

## **«8D01506-География»**

### **Блок 1**

###001. Географиядағы ғылыми зерттеу әдістері

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994  
М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###002. География ғылымының ішкі зандaryның дамуының нәтижесінде туындайтын мәселелер

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994  
М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###003. География мамандығының бейіні бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарының құрылымы. Жұмыстың мазмұнына қойылатын талаптар

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994  
М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###004. Географиялық деректерді көзben шолу. Картограмма және картодиаграмма - статистикалық графикті құру тәсілі

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994  
М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###005. Ғылыми білім жүйесіндегі геоэкономика

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994  
М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###006. География мамандығы бойынша ғылыми мәтіндермен жұмыс кезінде кәсіби құзыреттілікті дамыту

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-

Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халитова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###007. География бойынша ауызша ғылыми-кәсіби сөйлеу. Кәсіби саладағы тілдік мінездүкілдіктері.

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халитова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###008. Қазіргі әлемдегі география ғылымының орны мен маңызы

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халитова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###009. География пәні бойынша презентациялар мен баяндамаларды рәсімдеу ережесі

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халитова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###010. География саласындағы Қазақстан Республикасының заннамасы

{Блок}=1

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халитова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###011. Энергетиканың геоэкологиялық аспектісі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Караганды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананиров К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###012. Географиялық зерттеудерді экологияландыру мен ғаламданыру

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###013. Географиялық еңбек бөлінісі туралы ілім және оның категориялары  
{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###014. Модульдік оқыту технологияларына сипаттама беру (турлері, ұстанымдары)  
{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###015. Әлем елдерінің экономикалық сарапануы

{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###016. Үлгілеу географиялық зерттеу әдісі ретінде

{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###017. Білім берудің жаңа парадигмасын түсіндіру

{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###018. Географияның теориясы және әдіснамасының иерархиялық кестесі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###019.Дамыта оқыту технологиясының көрсеткіштерін атая, олардың біріне сипаттама беру

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###020.Жобалау технологиясын түсіндіру

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###021.Әлемдік теңіздер мен мұхиттар, оның бөліктепі және табиғаттағы рөлі.

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###022.Әлем ландшафтарының географиялық зоналылығы

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###023.Әлемдегі органикалық дүние және оның географиялық таралуы

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###024.Әлем материктерінің табиғи ерекшеліктері

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###025.Литосфера қабатының функциясындағы энергия көздері

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###026.Жер шарындағы вулкандардың пайда болуы және оның негізгі себептері

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###027.Жер құрылышы және литосфера қабаты

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###028.Биосфераның негізгі ерекшеліктері

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

### ###029. Солтүстік Мұзды мұхит және оған жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Караганды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

### ###030. Атлант мұхитының климаты және оның су қабатының ерекшелігі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Караганды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

### ###031. Солтүстік материкитерінің табиғатына жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Караганды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

### ###032. Қазақстан Республикасы капиталының түрлері және оның байлығы

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Караганды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

### ###033. Оңтүстік материикткөрі және оның табиғатына жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Караганды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###034. Оңтүстік материктерінің климат тұзуши факторлары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###035. Еуразия материгінің табиғат ерекшеліктері

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###036. Солтүстік материктері халқының этникалық құрамы

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###037. Солтүстік материктерінің топырағы, өсімдік жамылғысы және жануарлар әлемі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###038. Тропикалық шөлдердің жануарлар әлемі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###039. Солтүстік материктерінің орманды даға және далаларының өсімдік жамылғысы мен топырағы

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###040. Оңтүстік материктерінің субтропикалық белдеуі климаты

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###041. Экономикалық географиядағы диффузиялық үлгілер

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###042. Физикалық-географиялық зерттеулердегі үлгілеу міндеттері

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###043. Картографиялық үлгілер мен профильдер

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###044. Физикалық географиядағы корреляциялық талдау және үлгілеу  
{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананиров К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###045. Сейсмикалық жағдай мониторингі болжау жасау  
{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананиров К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###046. Климат өзгерістеріне болжау жасаудың маңызы  
{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананиров К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###047. Физикалық география мен адам географиясының байланысы  
{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананиров К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###048. Әлемдік ғылымның географиясы  
{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Фазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананиров К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###049. Теориялық географияның әдіснамалық мәселелері  
{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###050.Денсаулық сақтау географиясы - әлеуметтік ғылымдардың бір саласы  
{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###051. Қазақстан Республикасының табиғат ресурстары, табиғат байлықтары

{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###052. Қазақстан Республикасының отын-энергетика кешені

{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###053. Қазақстанның машина жасау өнеркәсібі.

{Блок}=1  
{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.  
Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###054. Қазақстан Республикасының мал шаруашылығы

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

#### ###055. Қазақстан Республикасының тұсті металлургия өнеркәсібі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

#### ###056. Қазақстан Республикасының көлік географиясына жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

#### ###057. Қазақстан Республикасының ауыл шаруашылығына жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

#### ###058. Қазақстандағы жылу электр станциялары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

### ###059. Қазақстан женіл өнеркәсібіне жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

### ###060. Қазақстандағы мұнай- газ өнеркәсіптерінің орталықтары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

### ###061. Қазақстан Республикасының егін шаруашылығына сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

### ###062. Қазақстан Республикасының полиметалл кен орындары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

### ###063. Қазақстан Республикасының қара metallurgия өнеркәсібі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###064. Батыс Қазақстан экономикалық ауданының шаруашылығына жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###065. Қазақстан Республикасының географиялық орны, табиғат жағдайлары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###066. Қазақстандағы рекреациялық орындар мен минералды бұлактар

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###067. Қазақстан Республикасының химия өнеркәсібі

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###068. Қазақстан Республикасының су электр станцияларының орталықтары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###069. Қазақстан Республикасының тамақ өнеркәсібіне жалпы сипаттама

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

###070. Қазақстанның сыртқы экономикалық байланыстары

{Блок}=1

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974

## Блок 2

###001.Генетикалық типіне байланысты қалыптасатын көлдерді атап, сипаттаңыз

{Блок}=2

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###002.«Морфомұсін» және морфокұрылым түсінігі, қалыптастыруыш факторлар

{Блок}=2

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###003.«Галактика және оның Күн жүйесіндегі орнын анықтаңыз

{Блок}=2

{Источник}= З.М. Молдағалиев, А.М. Ғазалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###004.Топырак тұзудегі тірі ағзалардың, минералды заттардың, климаттың және рельефтің ролі

{Блок}=2

{Источник}= З.М. Молдагалиев, А.М. Газалиева, С.Д. Фазылов. Экология негіздері. Оқулық. Қарағанды: ҚРУ баспасы, 2002 ж.

Ә. Бейсенова, А. Самақова, Т.Есполов, Ж. Шілдебаев Экология және табиғатты тиімді пайдалану, Алматы.-200ж.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

Ананимов К.А. Проблемы окружающей среды, экологии и природных ресурсов М.,1974 г.

###005.Мұхит сүй қозғалыстарының (ағыс, толқын, цунами, толысу) анықтамалары

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###006.Литосфера және биосфера қабықтарының даму ерекшеліктері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###007.Күн радиациясы географиялық қабықтағы ең негізгі энергия көзі ретінде

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###008.Ноосфера ілімінің қалыптасуы мен дамуы, негізін салушы ғалымдар

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###009.Алисов жіктеген «климатық белдеулерге» сипаттама берініз

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###010.ҚысымныңЖер шары бойынша таралу заңдылықтарын көрсетіңіз  
{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###011.Тянь-Шань таулы аймағы орографиясына шолу жасаңыз  
{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###012.Тұран жазығына кешенді сипаттама беріңіз  
{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###013.Қазақстан жерін физикалық- географиялық аудандастыру қандай принциптерге  
негізделген?

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###014.Қазақстандағы гидротермальды артезиан бассейндерін атап, оның маңызын  
көрсетіңіз

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###015.Қазақстан аумағына әсер ететін ауа массаларына толық сипаттама беріңіз

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###016.Қазақстанның қайсы тауларында, қандай мұздықтар бар  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###017.Палеозой қатпарлығында қалыптасқан Қазақстан аймағына кіретін географиялық  
объектілерді ата  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.  
Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

###018.XIX ғасырда қайсы ғалымдар Қазақстан жерлерін зерттеді  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###019.Қазақстан шөлдерін жіктеп, олардың ерекшеліктерін анықтаңыз  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###020.Қазақстан аумағының тектоникасы және геологиялық құрылымы  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###021.Географиядағы жіктеу парадигмалары  
{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###022.Қалалар географиясының және елді мекендерді орналастырудың модельдері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###023.Вебер моделі: оның артықшылықтары мен кемшіліктері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.  
Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Караганды. 1994

###024.Өнеркәсіпті орналастыру және елді мекендердің иерархиясы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###025.Өнеркәсіпті оңтайлы орналастыру модельдері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###026. География ғылымдарының жүйесі. География ғылымының құрылымы мен мазмұны.

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###027. Зерттеу жұмысындағы ГАЖ технологиялары

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###028. География ғылымындағы интеграция мен дифференциация

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###029.Неотектоникалық қозғалыстардың бедер құрудары рөлі

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###030.Интрузиялық магматизм және бедер пішіндерінің құрылуы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###031. Географиялық карталардың классификациясы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###032.Бедердің пішіндері мен элементтері және оның морфографиясы мен морфометриясы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###033.Конструктивті географияның мақсаты мен міндеттері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###034.Қалалар географиясының үлгілері және елді мекендерді орналастыру үлгілері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###035.Жер қыртысындағы тектоникалық қозғалыстардың бедер құрудагы рөлі

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###036.Ендік зоналық және азоналық заңдылықтардың ғылыми зерттеулерде көрініс табуы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###037.Флювийлік процестер. Уақытша ағын сулардың әрекеті және олар құрайтын бедер пішіндері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###038.Табиғи-территориялық кешен теориясы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###039.Геоэкологиялық зерттеулер және оларды картографиялау

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###040.Геоморфологиялық зерттеулердегі жүйелік талдаудың рөлі.

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###041.Экономикалық-географиялық аудандастыру теориясы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###042. Ғылыми мақаланың құрылымы мен мазмұны

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###043.Бедердің морфография және морфометриясына байланысты жіктелуі

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###044. Физикалық-географиялық аудандастыру әртүрлі көзқарастар

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###045. ГАЗ технологиясының қолданылу аясы мен ерекшеліктері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###046. Материктердің жарылуы және литосфералық тақталар тектоникасы туралы  
болжам

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###047. Литосфералық плиталар тектоникасы теориясы

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###048. Ғылыми зерттеу жұмыстарында қолданылатын картографиялық мәліметтер  
(зерттеу тақырыбы бойынша)

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###049. Зерттеу жұмысында ғарыштық түсірілімдерді пайдалану мүмкіндігі (зерттеу  
тақырыбы бойынша)

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###050. Қазіргі геоморфологиялық процестер және оларды картаға түсіру, олардың генетикалық жіктелуі.

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###051. Қазақстан климатына әсер етуші факторлар

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###052. Қазақстанның ішкі тұйық бассейн өзендері

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###053. Қазақстан көлдерінің қалыптасу типтері, нақты мысалдар

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###054. Жер асты және минералды сулар

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###055. Солтүстік Мұзды мұхит алабына жататын өзендер

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###056. Арал, Балхаш, Каспий теңізінің проблемалары мен шешу жолдары  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###057. Қазақстан топырағы, негізгі түрлері, таралу аймақтары  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###058. Қазақстанның физикалық-географиялық аудандастырылуы  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###059. Қазақстан республикасында ерекше қорғалатын қорықшалар  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###060. Қазақстанның рекреациялық аудандары  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###061. Қазақстандағы ерекше қорғалатын ұлттық табиғи саябақтар  
{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###062. Қазақстан өсімдігі, эндемик тұрлері және таралу аймақтары

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###063. Қазақстан жануарларының негізгі тұрлері мен таралу аймақтары

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###064. Жер сілкіну және сейсмикалық аудандар

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###065. Қазақстанның мемлекеттік табиғи қорықтары

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###066. Алтай тауының жер бедері, пайдалы қазбалары

{Блок}=2

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

- ###067. Тұран жазығына физикалық географиялық сипаттама  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.
- ###068. Мұғалжар таулы физикалық - географиялық ауданы және оның провинциялары  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.
- ###069. Қазақстандағы Антропогендік ландшафт пен экологиялық дағдарыс  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.
- ###070. Қазақстан табиғат зоналарына салыстырмалы сипаттама  
{Блок}=2  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.
- ### **Блок 3**
- ###001.Географиялық зерттеулердегі дәстүрлі әдістер  
{Блок}=3  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.
- ###002.Географиядағы жіктеу және аудандастыру үлгілері  
{Блок}=3  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###003.Геоморфологиялық зерттеулердің халық шаруашылығындағы қолданылуы  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###004.Геоурбанистика теориясы.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###005.Қазақстан аумағында пенеплен аймақтарының таралуы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###006.Территориялық-өндірістік кешен теориясы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###007.Мұздық / гляциалдық/ процестер және бедердің мұздық пішіндері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###008.Өндірістік күштердің орналасу теориясы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###009.Мұздықтардың пайда болу жағдайы мен қоректенуі. Мұздықтардың түрлері  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###010.Аудандық даму теориясы (регионализм).

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###011.Шаруашылықтың территориялық құрылымының теориясы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###012.Жаһандық биоалуантүрлік конвенциясының құрамындағы Қазақстанның міндеттемелері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###013.Геоморфологиялық карталар, олардың ерекшеліктері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###014.Энергия өндіру циклінің концепциясы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###015.Табиғи-ресурстық әлеует концепциясы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###016.Геоэкологиялық аудандастыру картасындағы мұнайлы аудандардың жағдайына талдау жасаңыз

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###017.Тұракты ағын сулардың бедер құру әрекеті. Эрозия және өзендердің кеңістіктегі дамуы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###018.География ғылымының Қазақстан үшін маңызды бағыттары

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###019.Географиялық үлгілеу түрлері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

#### ###020.Мұздықтардың пайда болу жағдайы мен қоректенуі. Мұздықтардың түрлері.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###021.Қазақстандағы ғаламдық экологиялық проблемалардың белгілері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###022.Маңғыстау облысының мұнай өндірісі және оның қазіргі ахуалына сипаттама берініз

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###023.Географиялық карталардағы картографиялық белгілердің қасиеттері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###024.Халықаралық географиялық еңбек бөлінісіндегі Қазақстанның орны.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###025.Өнеркәсіп орынның үлгілеудің географиялық ерекшеліктеріне сүйеніп, сыйбасын құрастыр.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###026. Сел құбылыстарының бедер құрудағы орны

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###027. Географиялық орнының құрылымы-көпкомпонентті жүйе ретінде

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###028. Географиялық болжаудағы үлгілер

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###029. Айырылымды дислокациялар және олардың жер бетінде көрініс беруі, олардың геологиялық және геоморфологиялық белгілері.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###030. Экономикалық аудандардың қалыптасуы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###031. Мұнай өндірісінен атмосфераға тасталатын заттар және оның зияны

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###032.Материктік қозғалмалы белдеулердің ірі бедер пішіндері  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###033.Географиядағы елтану бағыты дамуының қазіргі жағдайы  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###034.Зерттеу жұмысында байланысты географиялық құбылыстар мен процесстердің  
үлгілерін / модельдерін / жасап көрсет және түсіндір  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###035.Бедердің дефляциялық және коррозиялық пішіндері  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###036.Ғылымның дамуына ғылыми мектептердің әсері қандай?

{Блок}=3  
{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-  
Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###037.Геожүйені үлгілеу принципін сипаттау

{Блок}=3  
{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###038.Қазіргі тектоникалық қозғалыстардың бедер түзілудегі орны  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос  
Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###039.Географияда ғылыми мектептердің маңызы

{Блок}=3

{Источник}= Екеева Э.В. «Методы географических исследований». учеб. пособие- Горно-  
Алтайск: РИО ГАГУ, 2010-48 с.

И.Р.Халирова «Жоғары мектеп педагогикасы», дәрістер жинағы. Алматы, 2012-121 б.

Жандаев М. Ж., Ақпанбетова К. М.«Краткий курс геоморфологии» Қарағанды. 1994

М.Ж. Жандаев Геморфология речных долин, Алматы 1998

###040 Географиялық зерттеулерде геожүйені ұлгілеу түріне мысал келтіріндер.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###041.Мұнайдың қазіргі геосаясаттағы рөлі

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы,  
Алматы, 2010

Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Қазіргі дүние географиясы, Алматы, 2008

Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн.1-4-е изд., испр.и доп. – М.: Дрофа, 2008

.

###042.География ғылымының дамуында қазақстандық географтардың қосқан үлесі.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -  
Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтovedения и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтovedение и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###043.Қазақстан мұнай өндірісіндегі Каспийдің орны

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###044.Жер қыртысының құрылышы және бедердің планетарлық пішіндері  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###045.География ғылымдарының қандай салаларын Қазақстанда дамыту қажет?

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы, Алматы, 2010  
Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Қазіргі дүние географиясы, Алматы, 2008  
Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн.1-4-е изд., испр.и доп. – М.: Дрофа, 2008

###046.Қалалар географиясының үлгілері және елді мекендерді орналастыру мәселесі  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы, Алматы, 2010  
Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Қазіргі дүние географиясы, Алматы, 2008  
Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн.1-4-е изд., испр.и доп. – М.: Дрофа, 2008

###047.Карст құрылудының шартты жағдайлары. Карст аймақтарының бедер пішіндері  
{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991  
ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###048.Ғаламдық (әлемдік) қалалар концепциясы.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос  
Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.  
ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974  
Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы, Алматы, 2010

Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Қазіргі дүние географиясы, Алматы, 2008  
Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн.1-4-е изд., испр.и доп. – М.: Дрофа, 2008

###049 Мұнаймен ластанған жерлерді рекультивациялау мәселесін түсіндіріңіз

{Блок}=3

{Источник}= Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Дүниежүзінің экономикалық және әлеуметтік географиясы, Алматы, 2010

Т.Увалиев, Е.Ахметов, Қ.Ахметов Қазіргі дүние географиясы, Алматы, 2008

Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн.1-4-е изд., испр.и доп. – М.: Дрофа, 2008

###050. Құрлықтық платформалардың ірі бедер пішіндері (мезорельеф)

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

Чигаркин А.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы, 1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ., 1991

Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###051. Географияны оқыту құралдарының жіктелуі

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

Чигаркин А.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы, 1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ., 1991

Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###052. Географияны оқыту әдістемесінің дидактика, психологиямен байланысы

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

Чигаркин А.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы, 1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ., 1991

Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###053. География бойынша курсаралық және пәнаралық байланыстар.

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

Чигаркин А.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы, 1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ., 1991

Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###054. Географиялық білім компоненті - іскерлік пен дағдыны қалыптастыру жолдары

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

Чигаркин А.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы, 1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ., 1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###055. Мектептің география кабинеті

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###056. Географияны оқытудағы критериалды бағалау

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###057. Қалыптастыруыш бағалаудың әдіс-тәсілдері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###058. Тоқсандық жиынтық бағалауды жоспарлау мен ұйымдастыру

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###059. Бағалаудағы оқушымен болатын «Кері байланыстың» түрлері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###060. Оқытудың ұжымдық, топпен оқыту технологиялары

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###061. Жергілікті жерде жүргізілетін практикалық жұмыстар

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###062. География сабағының құрылымы, мазмұны

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###063. География сабағындағы мұғалімнің атқаратын қызметі

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###064. Жаңартылған бағдарламаның ерекшеліктері

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###065. Географияны оқытудағы инновациялық технологиялар

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###066. Оқытудың Модульді, Проблемалық технологиялары

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скларенко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###067. Оқытудың Қашықтықтан және Саралап оқыту технологиялары

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света - Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###068. Кейс-технологиясы мен Геоинформатикалық жүйе

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###069. Географиялық алаңдағы құралдар, онымен жұмыс

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.

###070. География пәнінен сыныптаң тыс жұмыстар

{Блок}=3

{Источник}= Крючков А.В., Шанина С.А., Гаврилова А.С. 111 самых знаменитых чудес света -

Ростов н/Д: Владос

Скляренко В.М. Все величайшие города мира. Энциклопедический справочник. – М., АСТ. 2008.

ЧигаркинА.В. Основные проблемы ландшафтования и охрана природы. Алматы,1974

Исаченко А.Г. Ландшафтование и физико-географическое районирование. М: ВШ.,1991

ЧупахинВ.М. Физическая география Казахстана. Алматы. Мектеп. 1968.