

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№1 СӨЖ

Тақырыбы: Қазақстан дүние жүзінің картасында. Қазақстанның географиялық жағдайын шет елдермен салыстыру.

Тапсырмалар:

- 1) «Қазақстан дүние жүзінің картасында» тақырыбында реферат
- 2) «Қазақстанның географиялық жағдайын шет елдермен салыстыру» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№2 СӨЖ

Тақырыбы: XIX ғасыр Қазақстан аумағының зерттелуі бойынша басты жұмыстардың тізімін құру.

Тапсырмалар:

1) «XIX ғасыр Қазақстан аумағының зерттелуі» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№3 СӨЖ

Тақырыбы: Қазақстанның орографиялық сызбасын құру

Тапсырмалар:

1) «Қазақстанның орографиясы» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№4 СӨЖ

Тақырыбы: Қазақстан территориясындағы қазіргі заманғы тектоникалық қозғалыстар және сейсмикалық аймақтар

Тапсырмалар:

1) «Қазақстан территориясындағы қазіргі заманғы тектоникалық қозғалыстар және сейсмикалық аймақтар» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№5 СӨЖ

Тақырыбы: ҚР территориясындағы жер бедері типтері мен формалары

Тапсырмалар:

1) «ҚР территориясындағы жер бедері типтері мен формалары» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|---|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|---|-------------------------------|---------------------|

№6 СӨЖ

Тақырыбы: Ел территориясындағы жиынтық радиация мен радиация балансының өзгеру заңдылығы.

Тапсырмалар:

1) «Ел территориясындағы жиынтық радиация мен радиация балансының өзгеру заңдылығы.» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№7 СӨЖ

Тақырыбы: Жергілікті зердің ауа райына тұрақты бақылау жасау.

Тапсырмалар:

1) «Жергілікті зердің ауа райына тұрақты бақылау» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№8 СӨЖ

Тақырыбы: Жер асты сулары.

Тапсырмалар:

1) «Қазақстанның су ресурстары және оларға баға беру.» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чулахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№9 СӨЖ

Тақырыбы: ҚР өзендерінің ішкі жылдық таралу графигін талдау.

Тапсырмалар:

1) «ҚР өзендерінің ішкі жылдық таралуы» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чулахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№10 СӨЖ

Тақырыбы: Қазақстанның қазіргі заманғы мұзбасуы.

Тапсырмалар:

1) «Қазақстанның қазіргі заманғы мұзбасуы» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чулахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№11 СӨЖ

Тақырыбы: Топырақтың антропогендік өзгеруі.

Тапсырмалар:

1) «Топырақтың антропогендік өзгеруі.» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чулахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№12 СӨЖ

Тақырыбы: Қазақстанның орман ресурстары және оларға баға беру.

Тапсырмалар:

1) «Қазақстанның орман ресурстары және оларға баға беру» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чулахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№13 СӨЖ

Тақырыбы: ҚР тән жануарлар түрлеріне талдау жасау

Тапсырмалар:

1) «ҚР тән жануарлар түрлеріне талдау жасау» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чулахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№14 СӨЖ

Тақырыбы: ҚР шөл және орта зонасының салыстырмалы сипаттамасын беру

Тапсырмалар:

1) «ҚР шөл және орта зонасының салыстырмалы сипаттамасын беру» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.

| | | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
|  | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті | Пәннің оқу-әдістемелік кешені | Басылым: алтыншы |
|---|--|-------------------------------|---------------------|

№15 СӨЖ

Тақырыбы: Физикалық-географиялық аудандастырудың әрбір принципiнiң мәнiн ашу. Аудандастырудың әр түрлi анықтамаларын талдау.

Тапсырмалар:

- 1) «Физикалық-географиялық аудандастырудың әрбір принципiнiң мәнiн ашу» тақырыбында реферат
- 2) «Аудандастырудың әр түрлi анықтамаларын талдау» тақырыбында реферат

Әдебиеттер:

1. Бейсенова А.С. Исследования природы Казахстана. А., 1979.
2. Джаналиева К.М. Физическая география РК., А., 1998.Серия Советский Союз. Казахстан. М., 1970.
3. Чигаркин А.В. Памятники природы Казахстана. А., 1980.
4. Чупахин В.М. Физическая география Казахстана. А., 1968.
5. Бейсенова А.С. Исторические основы географических исследований Казахстана. Алматы, 2001.
6. Горбунов А.П. Природа Казахстана: история познания. Алматы, 2011.