

Үй тапсырмасы:

Жоңғар (Жетісу) Алатауы

1. Географиялық орны
2. Жер бедері, геологиялық құрылысы
3. Климаты
4. Өзендері мен мұздықтары
5. Табиғат зоналары



IV Үй тапсырмасын бекіту

«Ия» немесе «жоқ»

1 Ол солтүстік-шығысында Алакөл қазаншұңқыры мен оңтүстік-батысында Іле өзені аңғары аралығында созыла орналасқан.

2. Оған Бесбақан, Мұзтау, Тастау, Мыңшұңқыр, Күнгеі, Сайқан, Текелі жоталары кіреді

3. Жетісу Алатауы Қазақстан мен Ресей мемлекеттерінде орналасқан

4 Жетісу Алатауының құрылымы кембрийге дейінгі жыныстар мен палеозой жыныстарынан тұрады.....

5. Жетісу Алатау өзендері Арал теңізіне бағыттылған

6. Жетісу Алатауы тау алқаптарында егіс алқаптары мүлде кездеспейді

Тұлғаны таны



П.П.Семенов-Тянь-Шанский

(1827-1914)

1856-1857 жылдары Орталық және Солтүстік Тянь-Шанға бірнеше рет экспедиция жасап, қар белдеуінің биіктігін, ондағы мұздықтарды анықтаған. Тянь-Шань тауларының бітімі мен геологиясына қатысты бақылаулар жасады.



**Маңғыстау облысы
Мұнайлы ауданы
№9 орта мектебі**



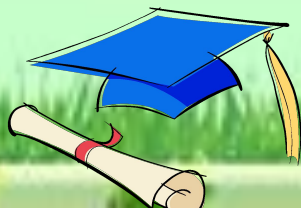
Сабақтың тақырыбы



Тянь-Шань



**География пәнінің мұғалімі :
Кереева Мадина Онайбаевна**



Сабақтың мақсаты:

Білімділік

Оқушыларды Тянь-Шань тау жүйелерінің географиялық орны, геологиялық құрылымы, климаты мен табиғат зоналарына, өзіне тән ерекшеліктеріне сипаттама беру, білімдерін толықтыру.

Дамытушы-лық

Оқушылардың ойлау қабілетін, картамен, интерактивтік тақтамен, оқулықпен жұмыс жасай білу, білім-білік дағдыларын жетілдіру, география пәніне қызығушылық қабілетін дамыту; талдау, салыстыра білу қабілетін қалыптастыру.

Тәрбиелік

Оқушылардың Отанды сүйеге, Туған жер табиғатын қорғауға тәрбиелеп отырып экологиялық мәдениет қалыптастыру.

**Тянь-Шань (қыт. тянь – аспан, шань – тау),
Тәңіртау – Азияның орталық бөлігіндегі аса
ірі тау жүйесі.**

**Қазақстанға Қаратау,
Өгем, Қырғыз
Алатауы,
Шу – Іле таулары,
Іле Алатауы және
Кетпен (Ұзынқара)
жоталары қарайды**

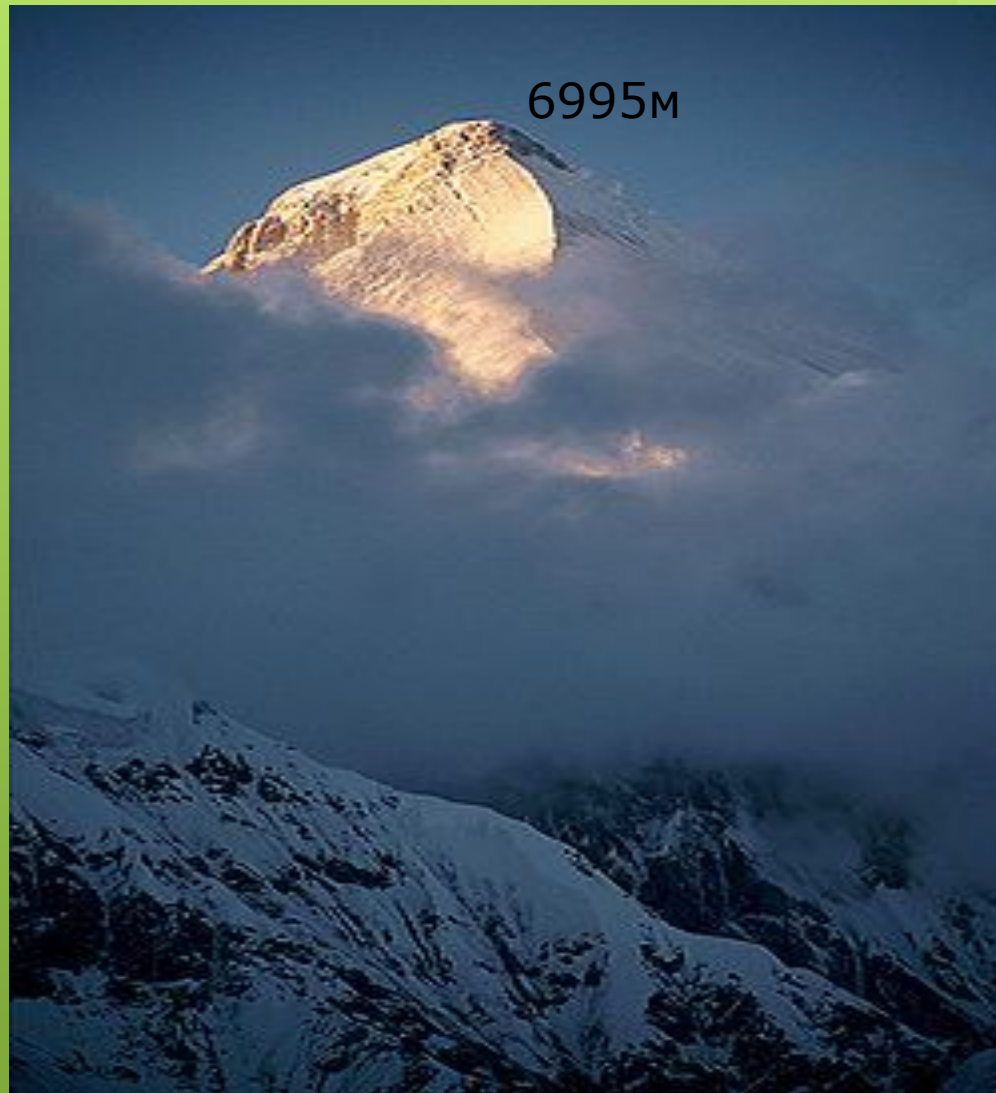


Тянь-Шаньның орталық бөлігі
Қырғызстанға, солтүстік және батыс
жоталары Қазақстанға.

оңүстік-батыс
шеті Өзбекстан
мен Тәжікстанға,
шығыс бөлігі
Қытайға қарайды.



Хан-Тәңірі шыңы



Қазақстандағы Тянь-Шань тау жүйелері.

**Батыс
Тянь-Шань**

**Қырғыз
жотасы,
Талас
Алатауы,
(Өгем,
Піскем,
Көксу,
Сайрам, т.б)
Қаратау**

**Солтүстік
Тянь-Шань
Іле Алатауы,
Ұзынқара,
Күнгеі
Алатауы,
Шу Іле
таулары**

**Орталық
Тянь-
Шань
Теріскей
Алатауыны
ң
аз бөлігі**

Солтүстік Тянь-Шань

Іле Алатауы, Ұзынқара, Шу Іле таулары,
Күнгей Алатауы, Қырғыз Алатауы



Батыс Тянь-Шань

Қырғыз Алатауы
Өгем, Піскем

Талас Алатауы

Қаратау



Тянь-Шань тауындағы биіктік белдеу



Тянь-Шань тауы

Іле Алатауында мұздықтар 484км² аумақты алып жатыр. Жалпы саны 380 мұздық бар. Бұл мұздықтардан Шілік, Кебін, Есік, Талғар, Үлкен және Кіші Алматы өзендері бастау алады.





Тянь-Шань тауындағы өзен



Ақсу-Жабағылы



Хән-Тәңірі шыңы

Тянь-Шань

Географиялық орны

Жер бедері, геологиялық құрылымы

Ірі тау жүйесі

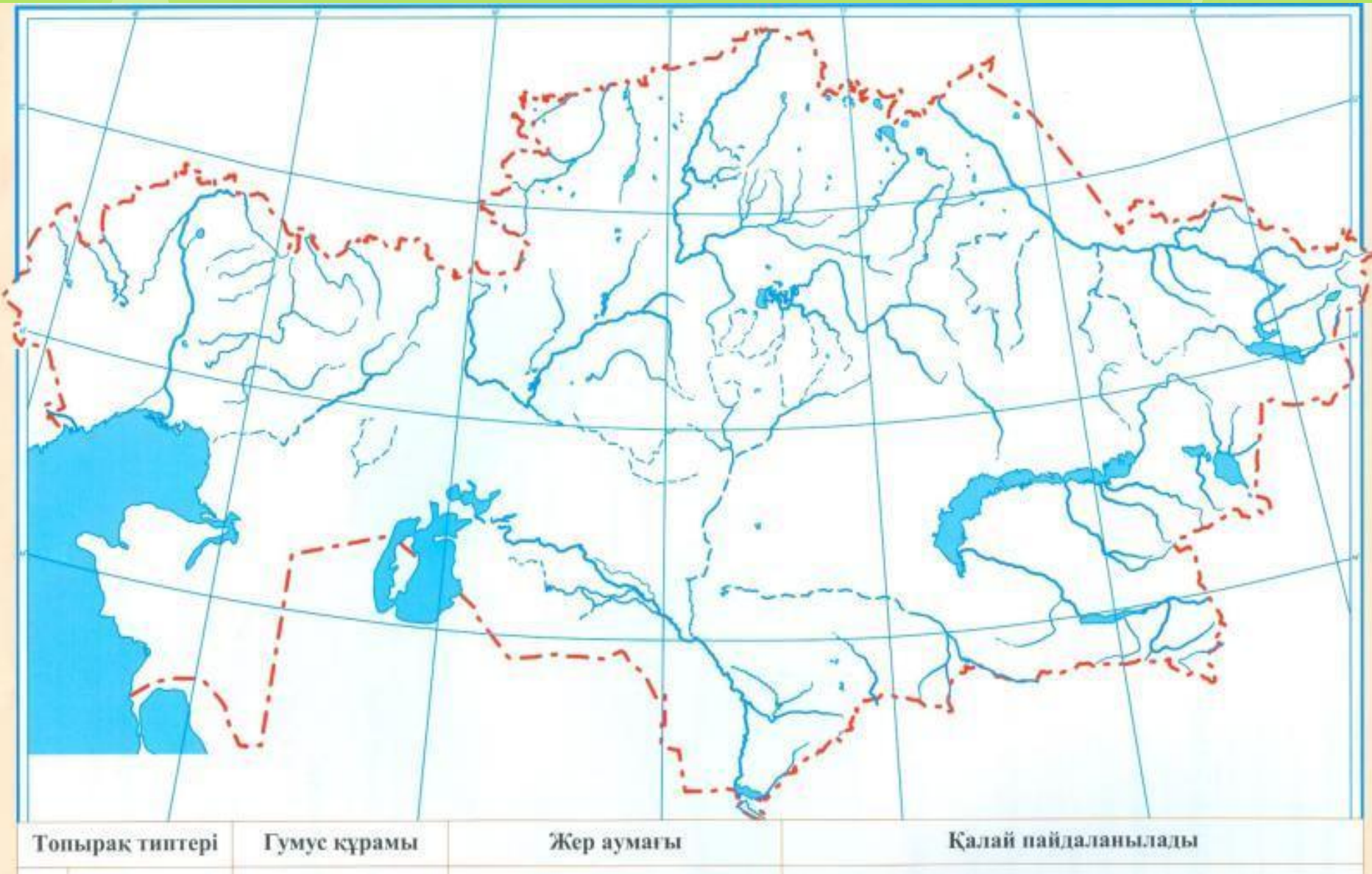
Климаты, өзен көлдері, мұздықтары

Табиғат зоналары, фауна- флорасы

Тянь-Шань табиғаты мен оның өзіне тән өсімдіктер, жануарлар дүниесін қорғау үшін бірнеше қорықтар мен ұлттық парктер ұйымдастырылған. Олардың ішінде Ақсу-Жабағылы (1926), Алматы (1931) қорықтары үлкен орын алады. 1996 жылы Алматы маңы Іле Алатауының ұлттық паркі кұрылды.



Картамен жұмыс. Тянь-Шань тау жүйелері



Жаңа сабақты бекіту

Білемін

Білгім келеді

Үйрендім

Үй тапсырмасы:

Тянь-Шань оқу.

***Тянь-Шань тауы туралы
біз білмейтін қызықты
материалдар жинақтау.***

**Адамдардың табиғатсыз күні жоқ,
Табиғаттың мұны айтуға тілі жоқ.**

**Табиғаттың тарылтпайық мөлдір, кәусар тынысын,
Пәк табиғат, жүрегімнің тамылжыған нұрысын.
Ей, адамдар, қалай ғана қатыгездік жасайсың,
Ол анаң ғой, ал сен оның ұлысын!**



Назарларыңызға рахмет

