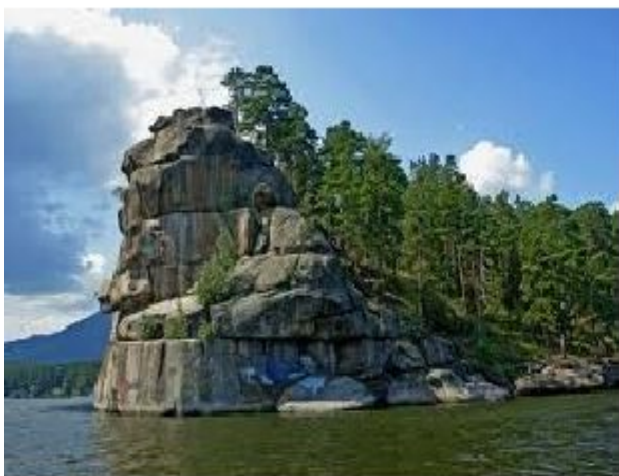




Сарыарқа



Ашық сабақ
8-сынып





Сауал менен, жауап сізден”.

- Қазақстан жазықтарын атаңдар
- Қазақстан аумағы қанша физикалық – географиялық аймаққа бөлінген?
- Қазақстан жеріндегі аласа таулы өлкелерді атаңдар.
- Солтүстік Қазақ жазығы қандай шөгінділерден тұрады?
- Солтүстік Қазақ жазығының пайдалы қазбаларын атаңдар?
- Жазықтың климаты қандай?
- Жазықтың негізгі өзендерін атаңдар
- Солтүстік қазақ жазығы қандай табиғат зоналарында орналасқан?
- Солтүстік Қазақ жазығында орналасқан қорық.

Топтық жұмыс.

Сарыарқаның барлық ерекшеліктеріне оқушылар

топтасып жұмыс жасап постер қорғайды

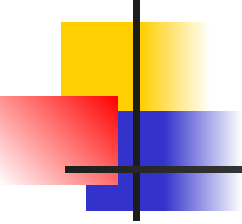
- *I топ тапсырмалары*
- **Жер бедері және геологиялық құрылысы**
- Сарыарқа өлкесі неден тұрады, нелер кездеседі, қалай жіктеледі, қандай аймақ?
- Сарыарқадағы тау жоталары, биік нүктелері.
- Жер бедеріндегі ірі ойыс. Көкшетау, Ұлытау тауларына сипаттама беру.
- Неліктен Қазақтың ұсақ шоқысы деп аталған?



- ***II топ тапсырмалары***

- **Пайдалы қазбалар мен климат**

- Пайдалы қазбаларды кен орындарымен қоса кесте түрінде көрсет?
- Климатына талдау жаса.
- Ірі кен орындарын картадан көрсет.
- Әлемдік сұранысқа ие қандай пайдалы қазбаларға бай деп ойлайсыңдар?

- 
-
- ***III топ тапсырмалары***
Өзендері мен көлдері
 - 1. Сарыарқаның басты өзен жүйелері мен көлдері.
 - Өзендердің қоректенуі.
 - Өзендері мен көлдерін картадан көрсет.
 - Су проблемасының туындауын немен түсіндіресіңдер, оны шешу жолдары қандай?



- ***IV топ тапсырмалары***

- **Өсімдіктері мен жануарлары**

- Табиғат зоналарын анықта. Әр зонаның топырағы мен өсімдік жамылғысын талда.
- Жануарлар дүниесі мен құстары.
- Қорықтары мен ұлттық саябақтары.
- Неліктен Қазақстан Швейцариясы атанған??



Географиялық диктант

1. Сарыарқа батысында Торғай үстіртімен шектесіп,
..... дейін созылып жатыр.
2. Орталық Қазақстанды тұщы сумен қамтамасыз ету
мақсатындасалынды.
3. Дала зонасыныңтопырағында егін өседі.
4. Сарыарқаның жер бедерінің қалыптасуында жыныстардың
жату бағыты мен басты роль атқарады.
5. Сарыарқаның түсті металдарын ашуда
..... еңбегі зор.
6. Климатына Сібірдің антициклоны мен ауа
массасы әсер етеді.
7. Аймақтың өзендері негізінен қоректеніп,
..... тасиды.

Сандар сөйлейді

1403 м

1565 м

1134 м

1200 шк

1968 ж

950 м

Алматы облысы



Жауабы

- **1200 шақырым – жазықтың батыстан шығысқа дейінгі ұзындығы.**
- **1565 м – Сарыарқаның ең биік нүктесі Ақсораң.**
- **1403 м – Қарқаралы тауының биіктігі.**
- **1968 жыл – Қорғалжың қорығының ұйымдастырылған жылы.**
- **1134 м – Ұлытаудың биіктігі**
- **950 м – Баянауыл тауының биіктігі**



Картамен жұмыс

- 1. Сарыарқаның картадан орнын көрсету
- 2. Қандай платформа, қай кезеңде қалыптасты?
- 3. Пайдалы қазбаларының ірі кен орындарын көрсет
- 4. Ауа температуралары мен жауын-шашын мөлшері
- 5. Ірі өзендері мен көлдері, ұзындықтары мен көлемдері
- 6. Табиғат зоналары

Ұлытау

Оқжетпес



Жұмбақтас



Толағай

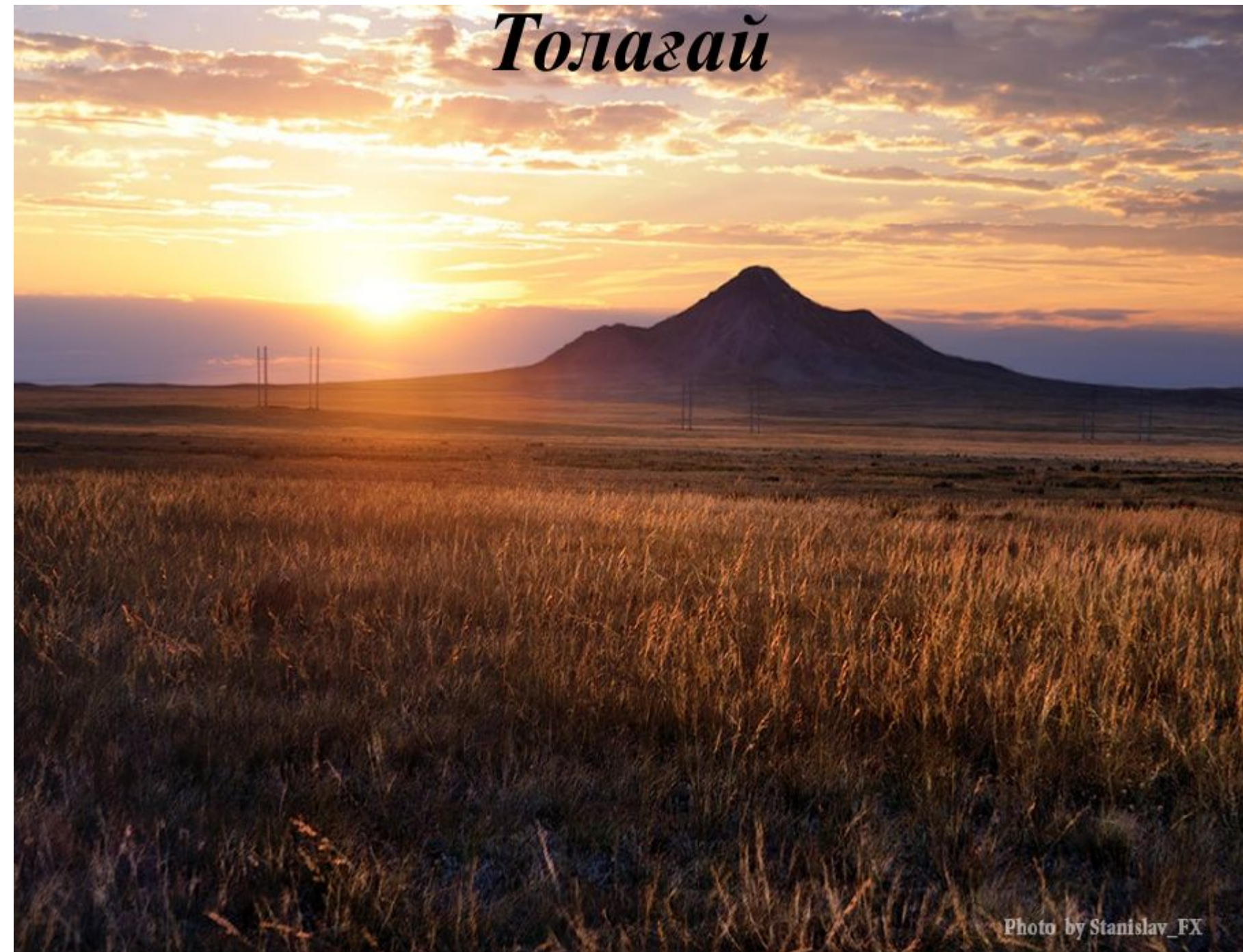
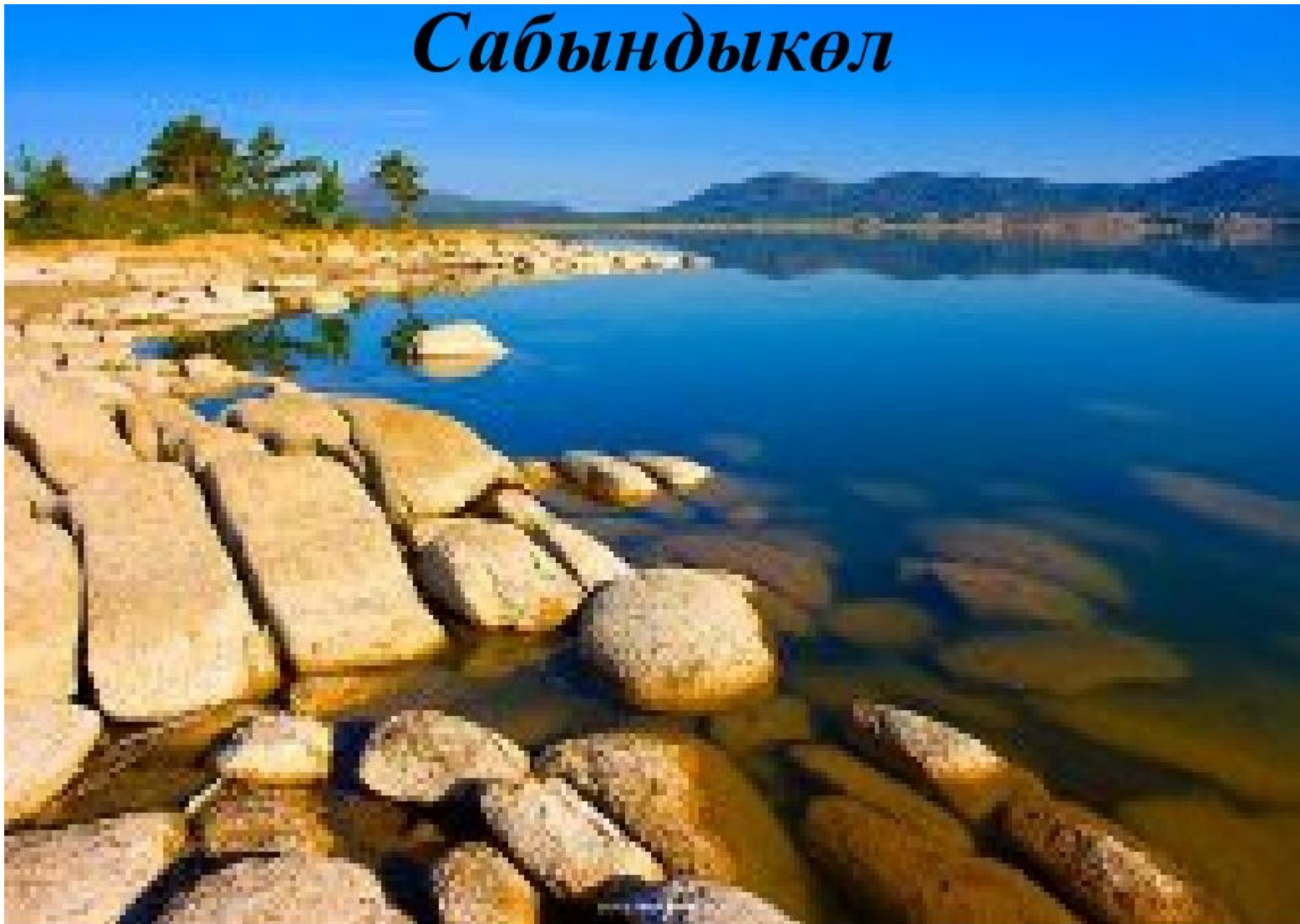


Photo by Stanislav_FX

Сабындыкөл

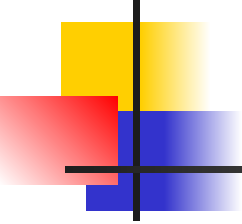


Шайтанкөл



Баянауыл





Сарыарқа - кең жазира, дархан дала,
Еркелеген төсінде барша бала.
Қасиеті мол Баянауыл жер
жаннаты,
Өсіп шыққан ұлағатты қанша дана.
Киелі жерім менің -Баянауыл,
Тау-тасы, өзен көлі бәрі асыл
Осындай жер жаннатта туып
өскен,
Бақытты ғой , шіркін барша қауым.



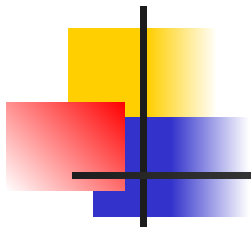
Сергіту сәті





Кейінгі тапсырма

- Баянауыл, Қарқаралы, Көкшетау, Ұлытау таулары мен Шайтанкөл көлі туралы деректер жинап, бұл атаулардың шығу тегін анықтап келу.



Назарларыңызға рахмет