

Гидросфера –жердің су қабығы

Мақсаты:

- 1.Оқушыларды топпен жұмыс істеуге ұйымдастыру, гидросфера туралы ғылыми түсінік қалыптастыру**
- 2.Оқушылардың өз беттерінше жұмыс істепе, шығармашылық ойларын өсіру**
- 3.Өз ойларын еркін жеткізуге қортынды жасай білуге дағдыландыру**



Мен саған ..тілеймін



Топқа бөліну

Конверт сұрақтары



«Географиялық есептер»

1-топ Бір тәулік ішіндегі температура +5, -3, +6, +4. Тәуліктің орташа температурасын тап

2- топ Таудың етегіндегі температура +22⁰, ал тау шыңында -2⁰ болса таудың биіктігі қанша болады.

3- топ Биіктігі 3000 метр болатын тау етегінде барометр 720мм қысым шамасын көрсетті. Ал тау шыңында қандай қысым шамасына тура келеді.

«Сәйкестендіру тесті»

Муссон	Желдің бағытын анықтайтын құрал
Желбағар	Атмосфераның екінші қабаты
Термометр	Стратосферадағы маңызды қабат
Озон қабаты	Жауын шашын түрі
Тропосфера	Жел
Гигрометр	Ауадағы газ
Оттегі	Бұлт пайда болатын қабат
Стратосфера	Зиянды түтін
Шық	Температураны өлшейтін құрал
Смог	Ылғалдылықты өлшейтін құрал

БАТЫС ЖАРТЫ ШАР



ШЫҒЫС ЖАРТЫ ШАР



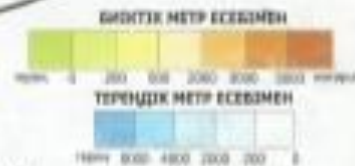
ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

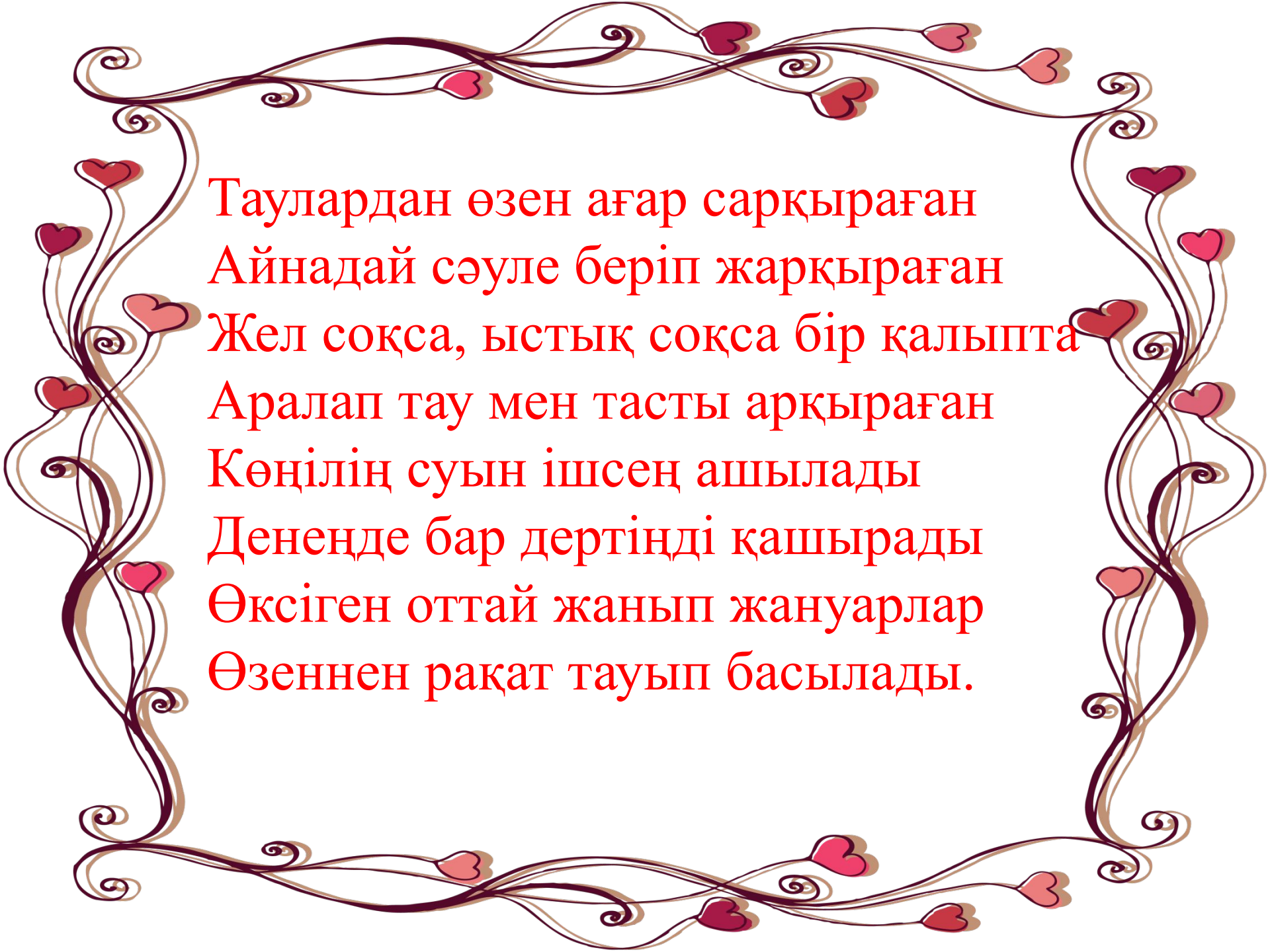
- Өзендер мен салмақталар
- Тарылатын өзендер
- Көлдер
- Тарылатын өңірлер
- Каналдар
- Бетік
- Кім
- Жанартаулар
- Маржан рефтары
- Теңіз деңгейімен биіктік
- Тереңдік белгісі

- Мұздықтар және материк мұздықтары
- Қызыл мұздықтары
- Километр өлшеммен алғандағы бір градус параллель доғаның


- Жылы ағыстар
- Суық ағыстар
- Аралдар
- Қағзаны елді мекендер

- Қазақстан Республикасының шекарасы
- АСТАНА Қазақстан Республикасының астанасы





Таулардан өзен ағар сарқыраған
Айнадай сәуле беріп жарқыраған
Жел соқса, ыстық соқса бір қалыпта
Аралап тау мен тасты арқыраған
Көңілің суын ішсең ашылады
Денеңде бар дертінді қашырады
Өксіген оттай жанып жануарлар
Өзеннен рақат тауып басылады.



10.02.2016ж
Гидросфера -
жердің су қабығы



**Тыңдалым-
электрондық оқулық**

Постер қорғау

1 топ Жердегі

2 топ Мұхит суының
температурасы

3 топ Мұхит суының
тұздылығы

Сергіу сәті

Топтық жұмыс

I-топ «Кестемен жұмыс»

Р/н	Мұхит атауы	Жалпы ауданы
1	Тынық	
2	Атлант	
3	Үнді	
4	Солтүстік Мұзды	

II- топ

Мына ұғымдарға анықтама беріндер.

Мұхиттар

Ішкі теңіздер

Шығанақ

Шеткі теңіздер

Бұғаздар

Тәжірибе жасау

1 л суға 30 – 35 грамм тұз салып дәмін тату. Осындай кермек дәм – теңіз суының дәміне ұқсас болып келеді.

БАТЫС ЖАРТЫ ШАР



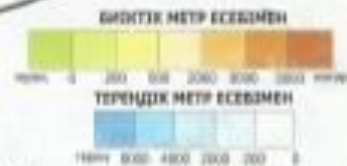
ШЫҒЫС ЖАРТЫ ШАР



ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

- Өзендер мен салмақталар
- Тарылған өзендер
- Көлдер
- Тарылған өңірлер
- Каналдар
- Бетпең
- Көм
- Жанартаулар
- Маржан рефторлар
- Теңіз деңгейімен биіктік
- Тереңдік белгісі

- Мұздықтар және материк мұздықтары
- Қызыл мұздықтары
- Километр өлшеммен алғандағы бір градус параллель доғаның
- Жылы ағыстар
- Суық ағыстар
- Аралдар
- Қазақстан Республикасының шекарасы
- АСТАНА Қазақстан Республикасының астанасы



Ш-топ картамен жұмыс

Гренландия

Қара теңіз

Мексика шығанағы

Мадагаскар аралы

Жерорта

«Жұмбақтар сайысы»

Қоя алмайсың байлап

Табаны тым тайғақ -----

Мөлдіреген жүзімді

Қозғап едім үзілді -----

Шашылды жерге ақ моншақ

Жоғалды бірден тапқанша – ақ -----

Қағазсыз ақ, қаламсыз ақ

Сурет салар адамға ұқсап -----

Желіні толы сүт

Жерге тамса құт -----

Бағалау

Үйге тапсырма

1. Мемлекетіміздегі шипалы су шығатын аймақтар туралы дерек жазу
2. « Су » тақырыбында мақал – мәтел, тиым сөздер жинақтау
3. «Су» сөзіне синквейн (бес жолды өлең) құрастыру керек.

Мысалы :

Су

Тұнық, мөлдір

Ластанады, қатады, ағады

Бұлақ көрсең көзін аш

Рефлексия

Қызыл түсі- түсінбедім

Сары түсі- әлі сұрақтарым бар

Жасыл түсі -маған бәрі түсінікті

