

Тақырыбы:

ЖЕРДЕГІ

**ТІРШІЛІК ҮШІН
СУДЫҢ МАҢЫЗЫ**

МАҚСАТЫ:

- 1. Жер бетіндегі тіршілік үшін судың маңызы туралы, суда тіршілік ететін жануарлардың бейімделуі және олар үшін өсімдіктердің, судың маңызы жөнінде мағлұмат алу.**
- 2. Өз бетінше ізденіспен шығармашылық тұрғыда жұмыс істеуге дағдыландыру. Өз ойларын еркін де сауатты, нақты жеткізу, ойлау қабілеттерін арттыру.**
- 3. Жан-жақтылыққа, ізденімпаздыққа баулу, тыңдай және сөйлей білу мәдениетін арттыру. Табиғатты және суды қорғауға тәрбиелеу.**

САБАҚТЫҢ ЖОСПАРЫ:

I. Ұйымдастыру кезеңі.

II. Үй тапсырмасын тексеру

1. Тест

2. Сызба нұсқа

III. Жаңа сабақ.

1. Әңгіме-дәріс.

2. Реферат қорғау

3. Мақал- мәтелдер

IV. Жаңа сабақты бекіту.

Сөзжұмбақ шешу

V. Қорытындылау, бағалау.

VI. Үйге тапсырма беру

Бұлттағы су булары суынған кезде жерге жаңбыр, қар күйінде түседі.

The diagram illustrates the water cycle and human water usage. It features a sun in the top left, a factory with smokestacks emitting steam, a river winding through a landscape, and a dam. Arrows indicate the flow of water from the sun to clouds, from clouds to rain, from rain to a reservoir, from a reservoir to a dam, from a dam to a river, and from a river to the sea. Text labels describe each stage: evaporation from the sun, cloud formation, precipitation, runoff to a reservoir, water treatment, use by a factory and houses, and finally, the river emptying into the sea.

Жаңбыр сулары өзенге келіп қосылады.

Су буынан бұлттар пайда болады.

Зауыттар бу шығарады.

Пайдалануға арналған сулар арнайы резервуарда сақталынады.

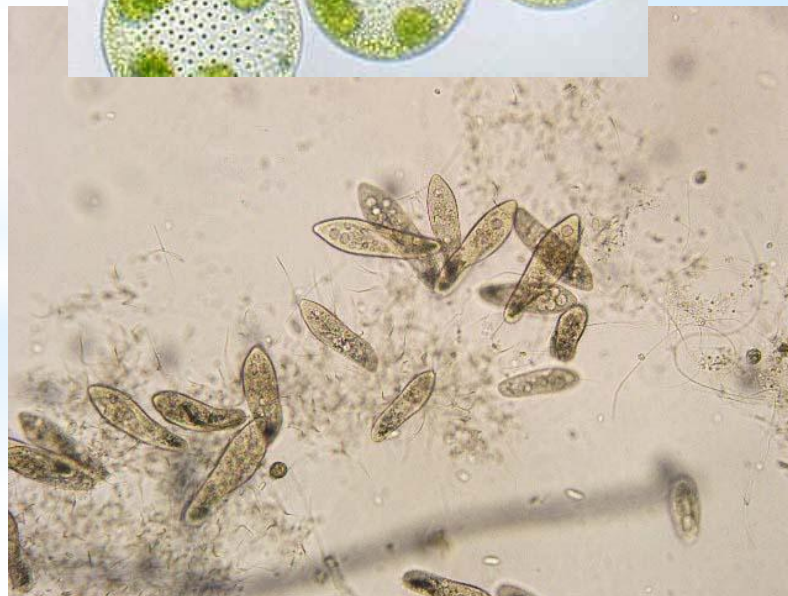
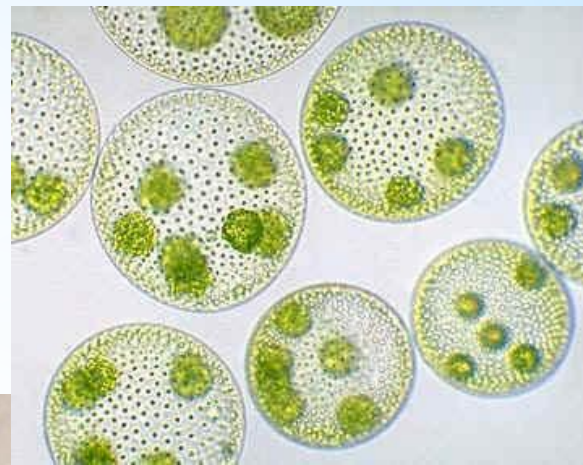
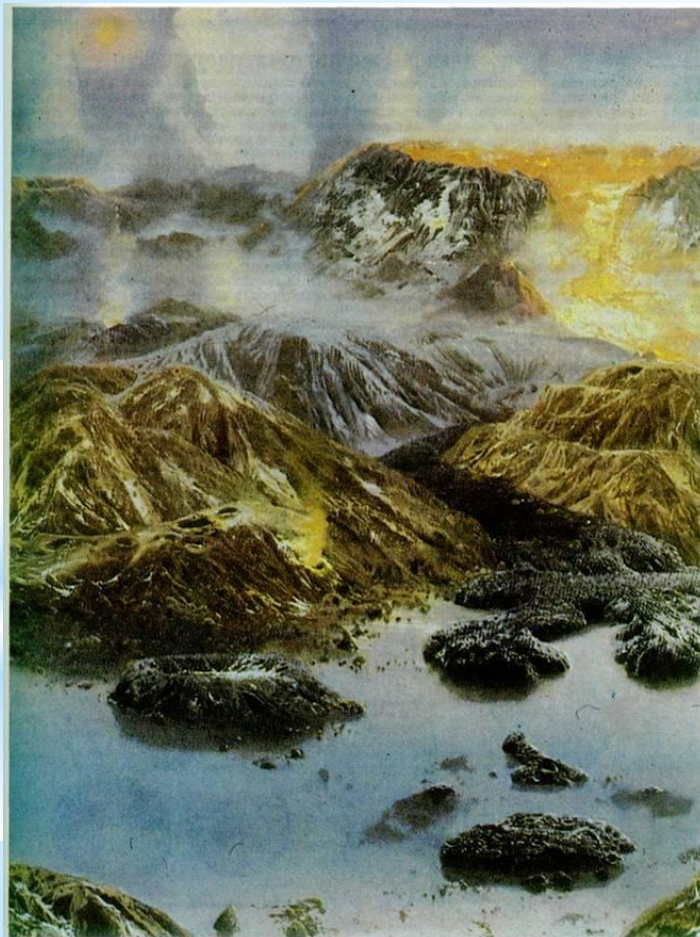
Су буға айналады.

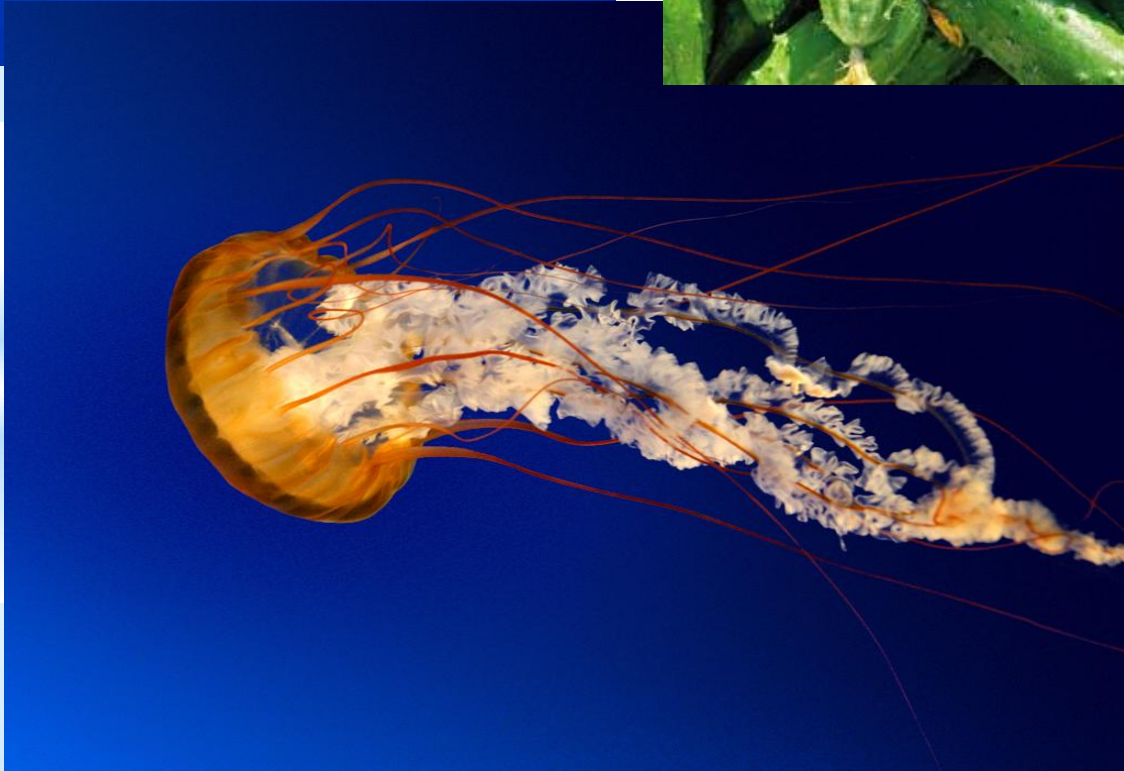
Арнайы су тазалайтын қондырғылар.

Суды зауыттар мен үйлер қолданады.

Өзендер теңізге құяды.

Су- тіршілік көзі. Себебі алғашқы тіршілік судан басталады





Жер бетінің $\frac{3}{4}$ бөлігін мұхит, теңіз, көл және өзен сулары алып жатыр.



97-98% - мұхит суы

3% - тұщы су қоры

1% - сұйық түрде

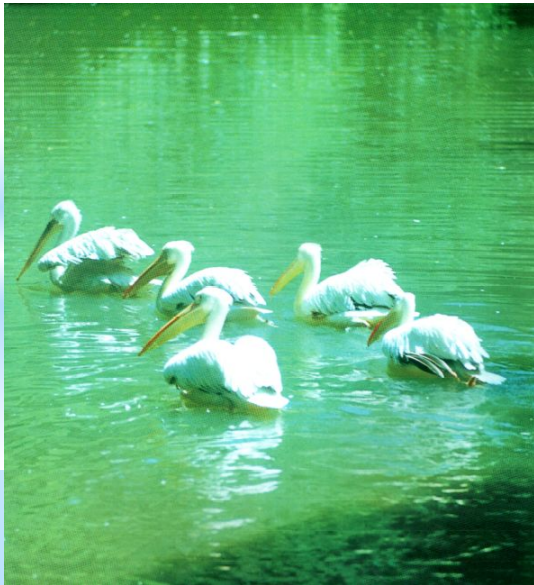
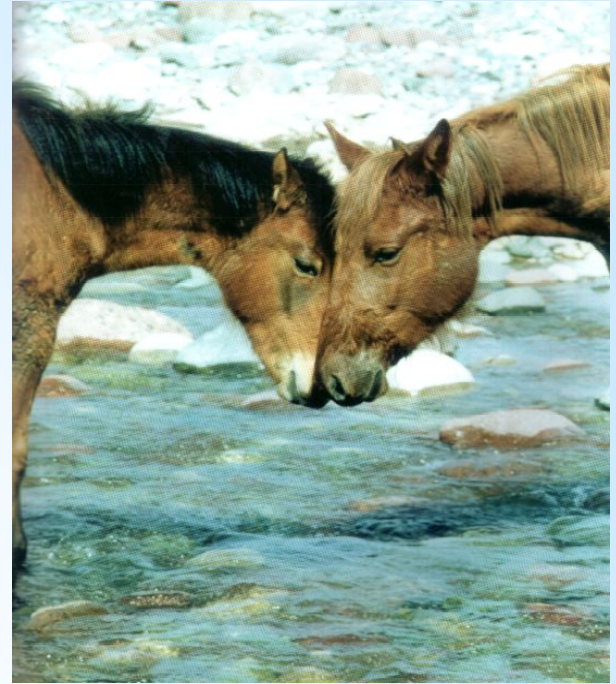
75% - мұздықтар

24% - жер асты сулары



Су — балықтың тіршілік ортасы.





Су электр станциясы



Ауыл шаруашылығында



Серуендеуге





РЕФЕРАТ ҚОРҒАУ



СЕРГІТУ СӘТІ

Көп балықтар жүзеді,

Мөлдір таза суларда.

Бірде иіледі, бірде жазылады

Демалады жағада.

Мақал – мәтелдер.

Көп нүктенің орнына тиісті сөздерді қойып,
мақалды толық айтып, мағынасын айту.

1. «**Судың** да сұрауы бар»
2. «Көлдің көркі - құрақ,
Таудың көркі - **бұлақ**»
3. «Батыр туса – ел ырысы,
жаңбыр жауса – жер ырысы»
4. «Ағынды **судың** арамдығы жоқ»
5. «**Сұлы** жер - нулы жер»
6. «**Бұлақ** көрсең көзін аш»

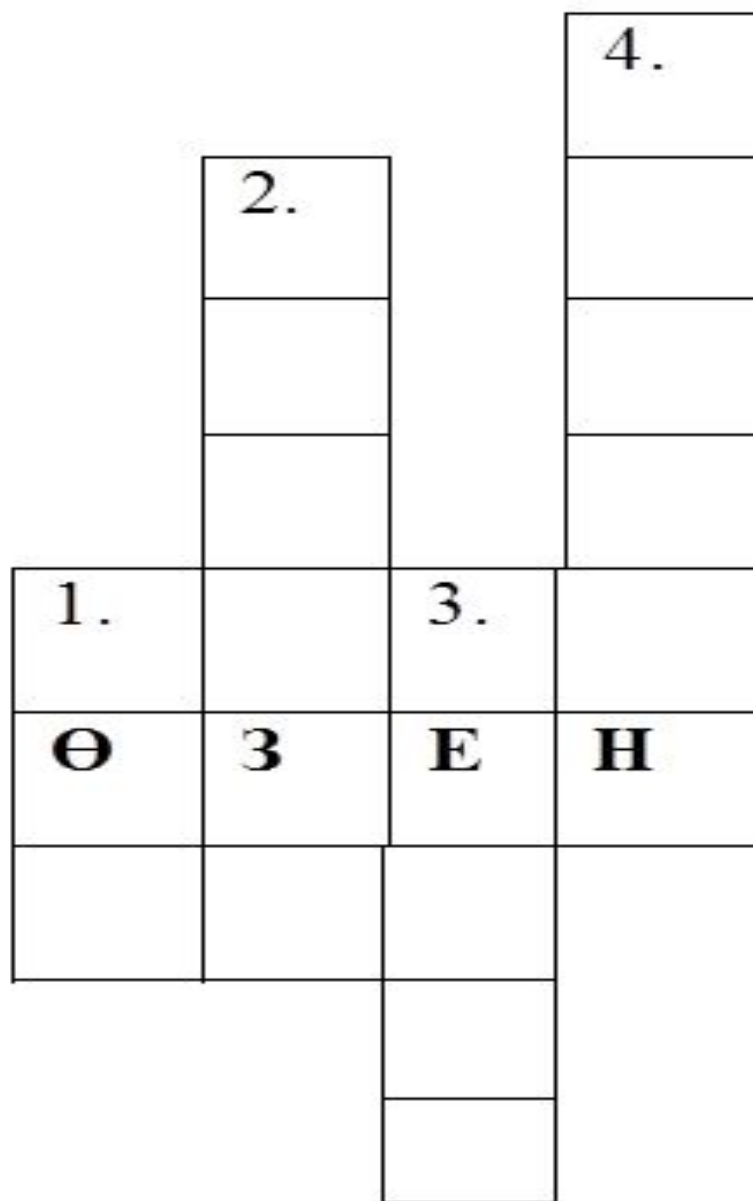
СӨЗЖҰМБАҚ

1. Материктердің ішіндегі тұйық сулы өлкені ата.

2. Суда тіршілік ететін, негізгі бөлігі судан тұратын тірі ағза?

3. Материктер мен аралдар арқылы бөлініп жатқан мұхиттың бір бөлігі.

4. Біздің облысымыздағы емдік қасиеті бар қайнар.





			Р
	М		А
	Е		Х
	Д		М
К	У	Т	А
Ө	З	Е	Н
Л	А	Ц	
		І	
		З	



Мына суреттен нені көруге болады?



ҮЙГЕ ТАПСЫРМА

5 «а» - §24 оқу, «Су- тіршілік көзі» деген тақырыпқа шығарма жазып келу.

