

Амандасу рәсімі:

*Амансың ба Алтын күн!
Амансың ба Көк аспан"
Амансың ба Достарым!
Сендерді көрсем қуанам!*

A photograph of a bee flying over a pink flower in a garden. The background is a soft-focus green, suggesting foliage. The text is overlaid on the image.

ҮЙ ЖҰМЫСЫ
“ӨСІМДІКТЕР”

**ҚЫЗЫЛ КІТАПҚА ЕНГЕН
ӨСІМДІКТЕР**

**ДӘРІЛІК ӨСІМДІКТЕРДІҢ
ТҮРЛЕРІ**

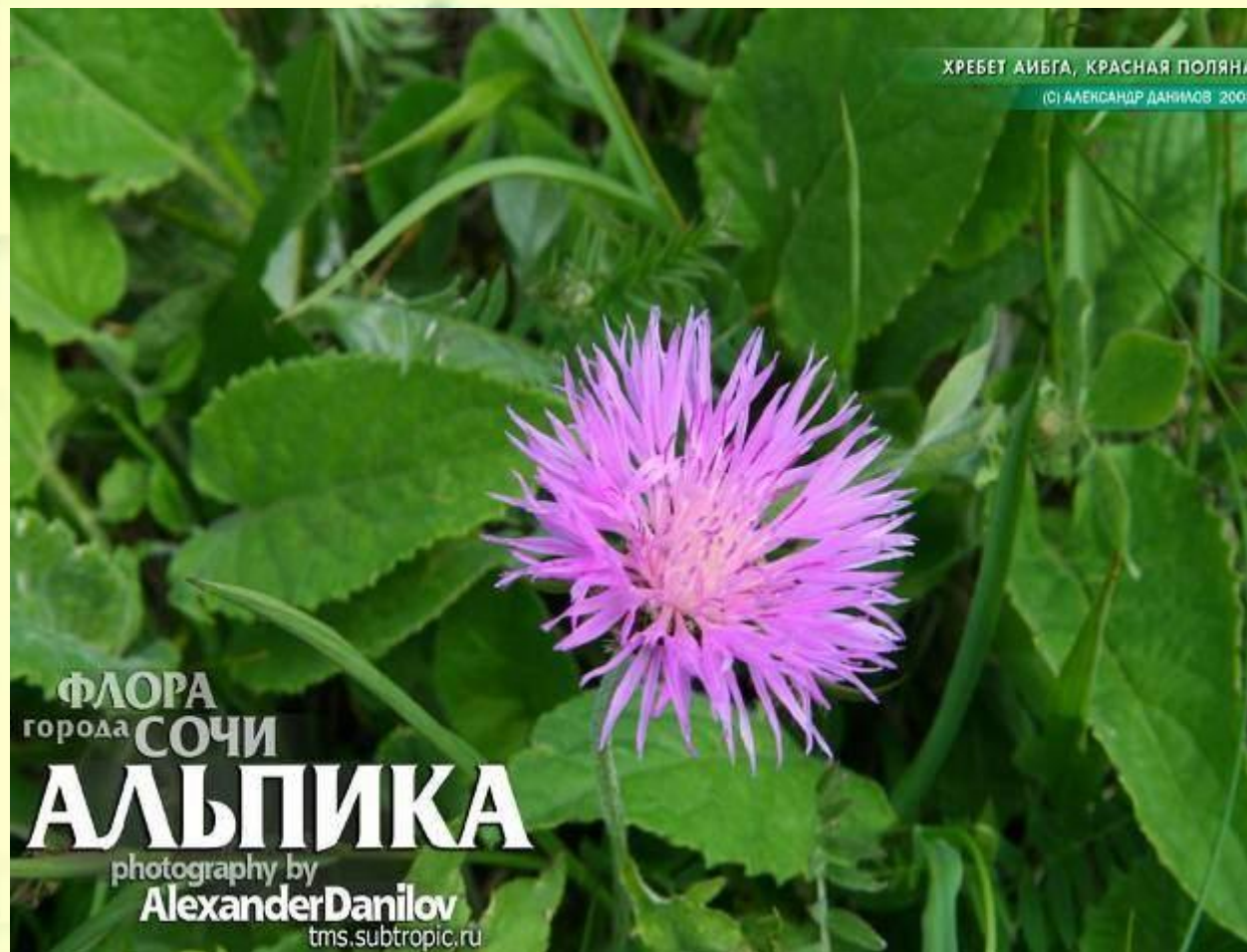
БӨЛМЕ ӨСІМДІКТЕРІ

ДАЛА ӨСІМДІКТЕРІ



ҚЫЗЫЛ КІТАПҚА ЕНГЕН ӨСІМДІКТЕР

АҚ ЖАПЫРАҚ



ГРЕЙГ ҚЫЗҒАЛДАҒЫ



ТАУШЫМЫЛДЫҚ



Сұлы



Көктөм жанаргүлі



Май меруертгүлі



Островский қызғалдағы



Алтай қасқыржидегі



Торлы жуа



Қызғалдақ



Ақшыл секпілгүл



ҚЫЗҒЫЛТ СЕМІЗОТ



Дәрілік өсімдіктер

АЛОЭ



Бақ - бақ гүлі



Адыраспан



Итмұрын



БӨЛІМЕ ӨСІМДІКТЕРІ







© floralworld.ru Марина Митяева

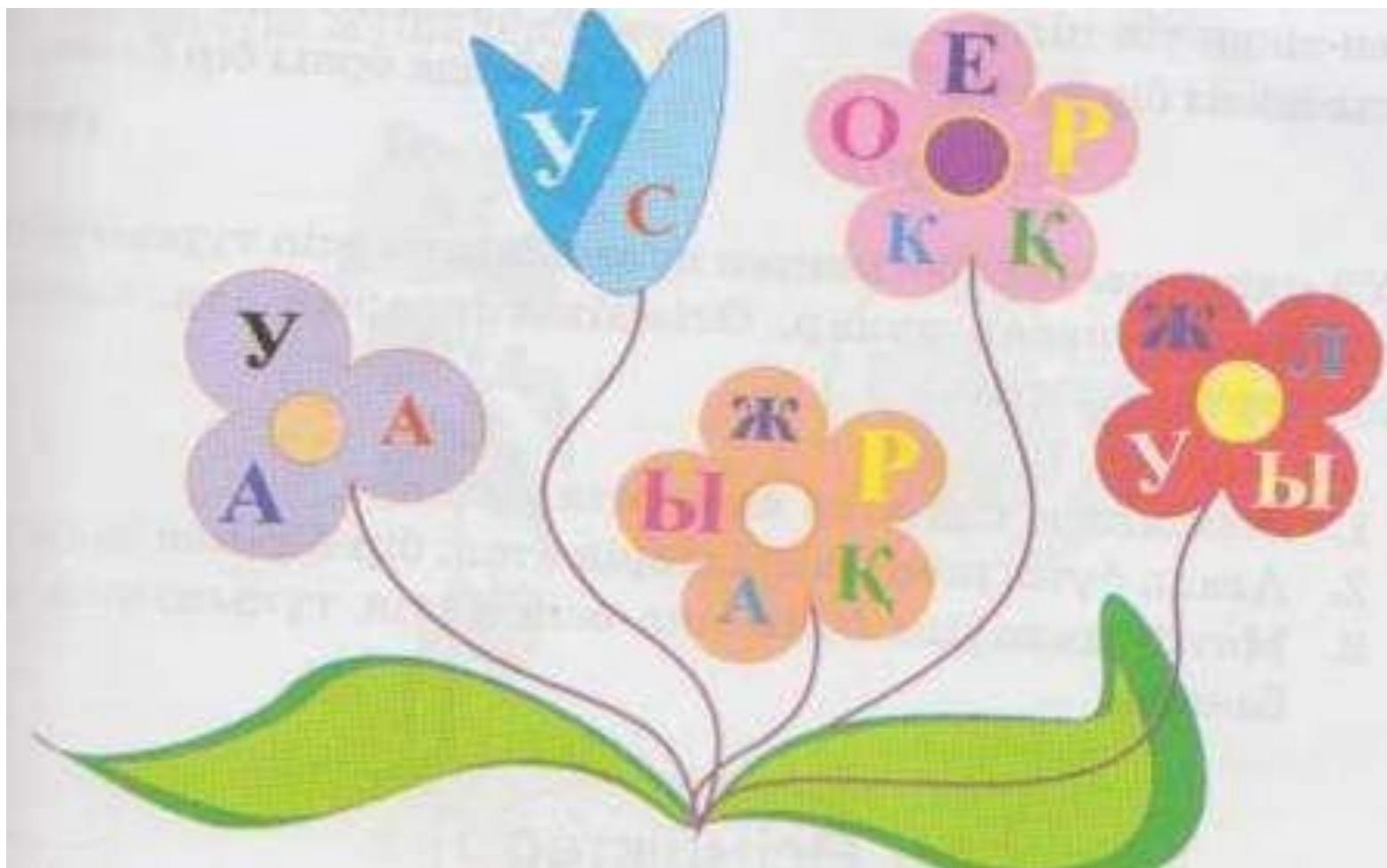




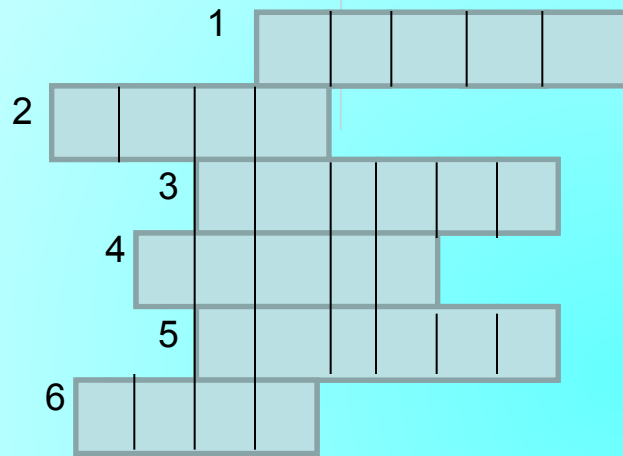




Өсімдіктерге қажетті заттар.
Сызба арқылы үй тапсырмасын бекіту.



Сөзжұмбақ арқылы жаңа сабақтың тақырыбын ашу.



5



3



6



4



1

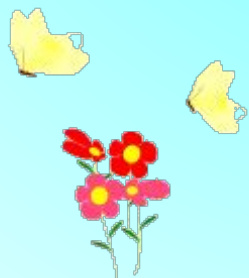
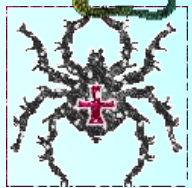


2





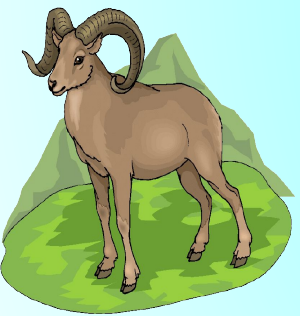
Тақырыбы: Жануарлар әлемі





Мақсаты:

1. Жануарлар тірі негізгі бөлігі, олардың да алуан түрі бар екені туралы түсініктерін қалыптастыру, жануарлардың негізгі топтарымен таныстыру.
2. Жануарлардың құрлықта, суда да тіршілік ететіндігін, олардың әрқайсысының өз икемделген тіршілік ортасы барын аңғарту.
3. Жануарларға қамқорлық көрсету жайында сөйлесе отырып, оларды қорғауға тәрбиелеу. Экологиялық тәрбие беру.



Өсімдіктер сияқты жануарлар да алуан түрлі болып келеді.

Жер бетінде жануарлардың түрлері өте көп.

Ғалымдардың зерттеуі бойынша олардың 2 млн-дай түрі белгілі болды.

«Жануар» сөзі парсының «джан-джанвар» деген сөздің екінші бөлігінен алынған.

«джан-джанвар» қазақша-жануар әлемі, яғни дүние жүзіндегі тірі мақұлықтар дегенді білдіреді.

Жануарлар мынадай топқа бөлінеді:



Құстар

Жәндіктер

Балықтар

Жануарлар

Жорғалаушылар



Қосмекенділер

Сүтқоректілер



Құстар-8600 түрі бар.Айырмашылығы ұшады.



**Балықтардың 20 000 түрі бар.
Олардың айырмашылығы жүзеді.**





Қосмекенділер

Қосмекенділердің-4000 түрі бар.

Олардың айырмашылығы құрлықта да,
суда да тіршілік етеді.



Жорғалаушылар

Жорғалаушылардың – 8000 түрі бар.

Олардың айырмашылығы бауырымен жорғалайды.





**Жәндіктер.
Жәндіктердің – 700 000 түрі бар.**

Сүтқоректілер

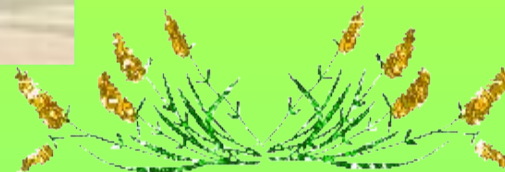
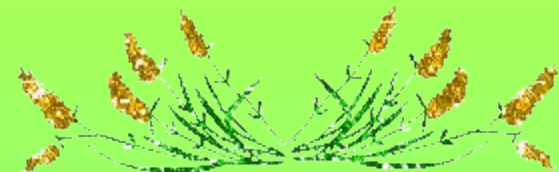
Сүтқоректілердің – 5000 түрі бар.

Олардың айырмашылығы балаларын өз сүтімен асырайды.



Жәндіктер.

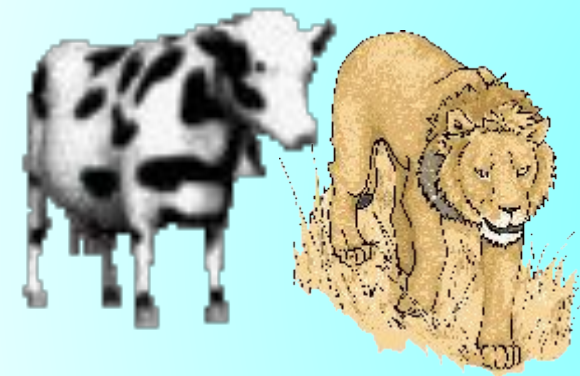
Жәндіктердің – 700 000 түрі бар.





ТАПСЫРМАЛАР:

1. Қай топқа жатады?
2. Түрі қандай?
3. Қайда мекендейді?
4. Немен қоректенеді?

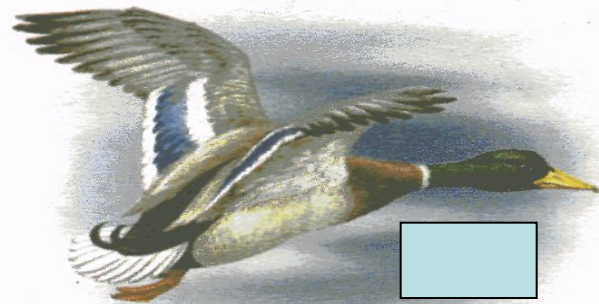


Ойын: "Үй жануарларын тап"

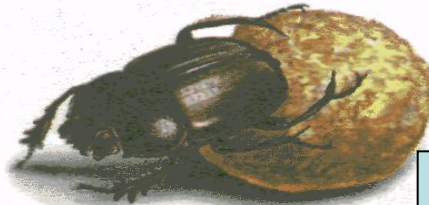
-Балалар, мен сендерге жануарлардың аттарын айтамын,
-"үй жануарын" естігенде қол шапалақтау керек.



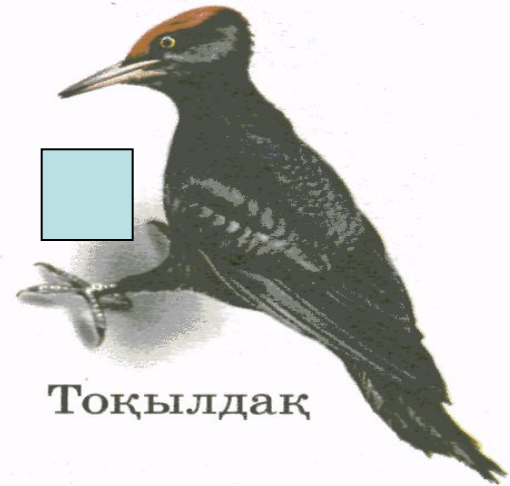
- Құстар – 1
- Балықтар – 2
- Қосмекенділер – 3
- Сүтқоректілер – 4
- Жорғалаушылар – 5
- Жәндіктер - 6



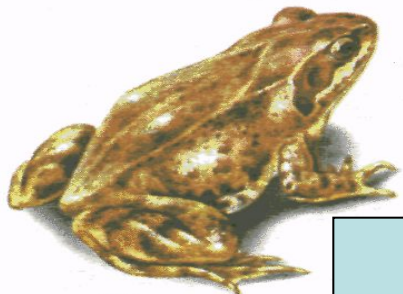
Барылдауық үйрек



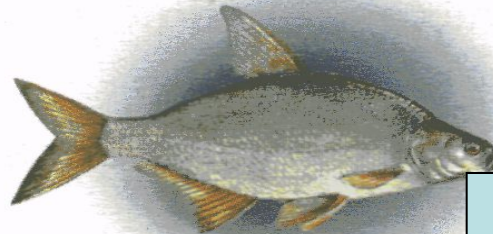
Қоңыз



Тоқылдақ



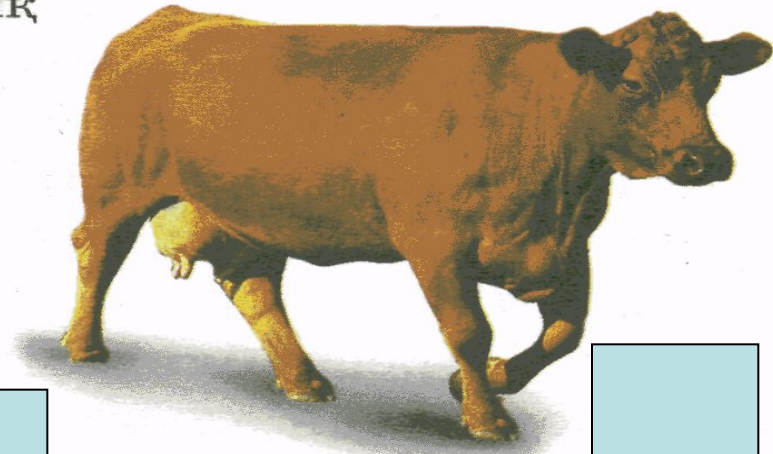
Бақа



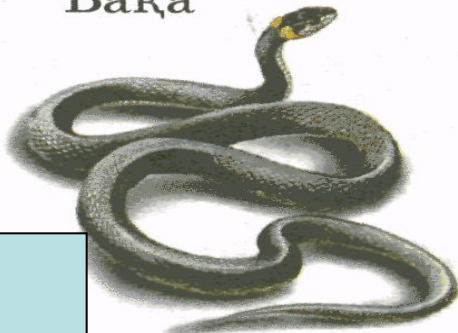
Табан балық



Қасқыр



Сиыр



Сужылан