



Сабақтың тақырыбы:



ҚҰСТАРДЫ ТОПҚА БӨЛҮ



Білімділік мақсаты:

Құстар класының дене құрылысы не тіршілік әрекеті мен сан алуандығы бойынша топқа бөлінетіндігі туралы түсінік беру.

- **Тәрбиелік мақсаты:** Оқушыларды құстардың табиғаттағы және адам өміріндегі халық шаруашылығында маңызын түсіндіре отырып , оларды қорғауға тәрбиелеу.



Дамытушылық мақсаты: Оқушыларды интернеттен, электрондық оқулықтардан қосымша мәлімет алуға дағдыландыру, өз бетімен ізденуге, пәнге қызығушылығын арттыру, логикалық ойлау қабілетін, ой-өрісін дамыту.

Қызығушылығын ояту:



Мағынаны тану:

- I.Топтастыру әдісі



Құстар неше топқа
бөлінеді?





© 2004 Designers & Illustrators 2004

- Сабақтың түрі: Жаңа сабақты меңгеру
- Сабақтың әдісі: СТО әдістері
- Сабақтың көрнекілі: Құстардың түрлері.
Бейне таспалар .Слайдтар
- Сабақтың барысы:
- Ұйымдастыру бөлімі.





II. Кубизм әдісі:

Сипатта: Қыртөссіздер немесе жүгіретін құстар

- Бейне таспа Түйе құстар
- **Дәлелде:** Жүзетін құстар
- Бейне таспа. Пингвиндер
- **Зертте:** Қыртөстілер немесе ұшатын құстар
- **Салыстыр:**

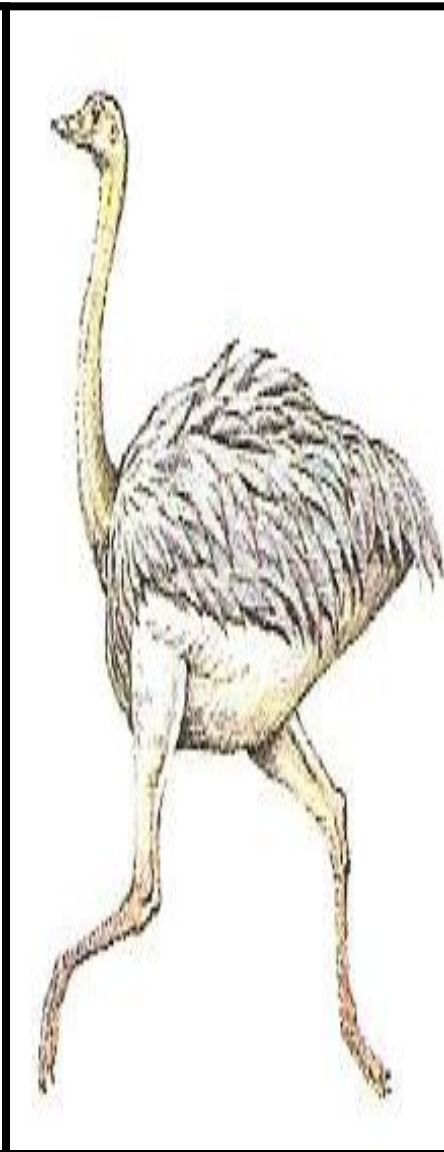
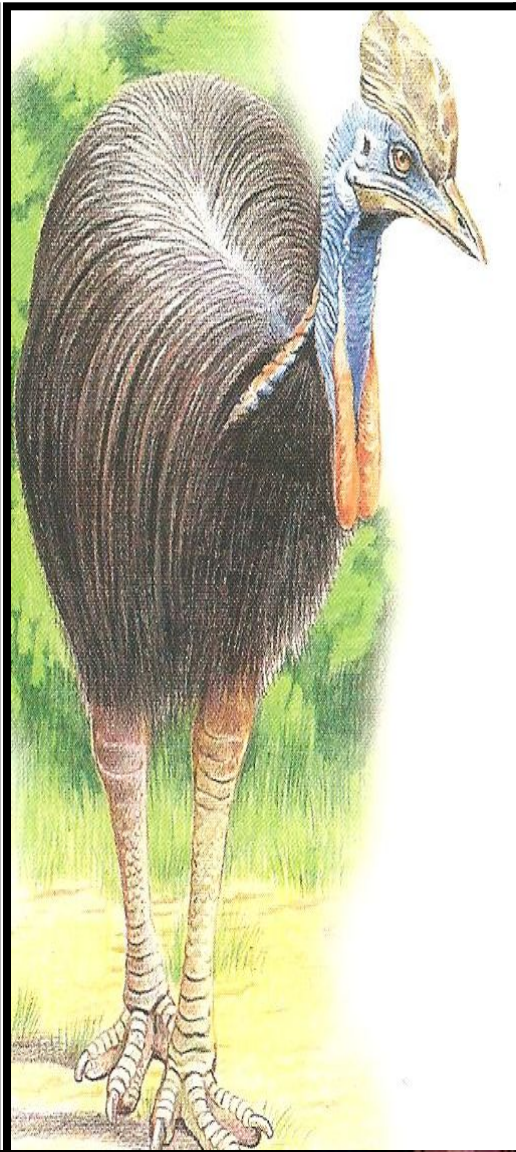


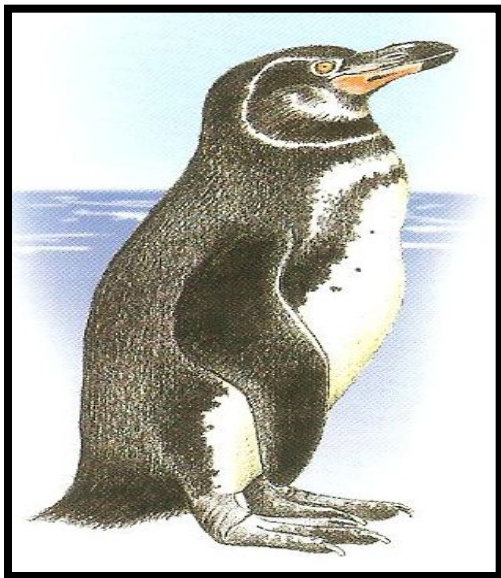
● III.

- **Шығармашылық**
- жұмыстар

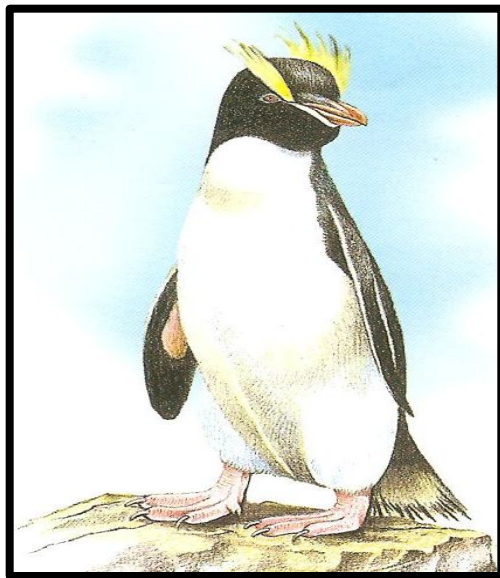


Жүгіретін құстар

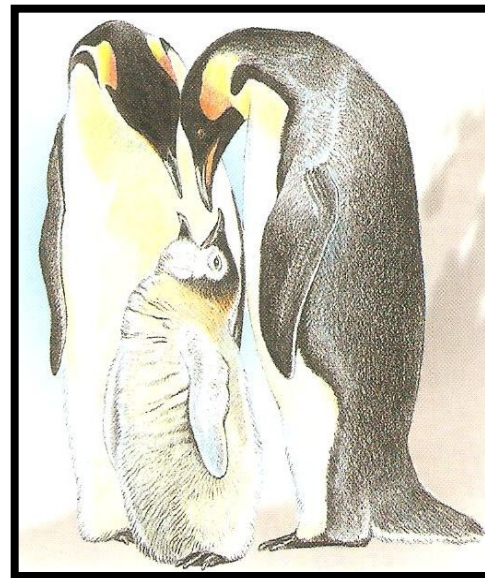




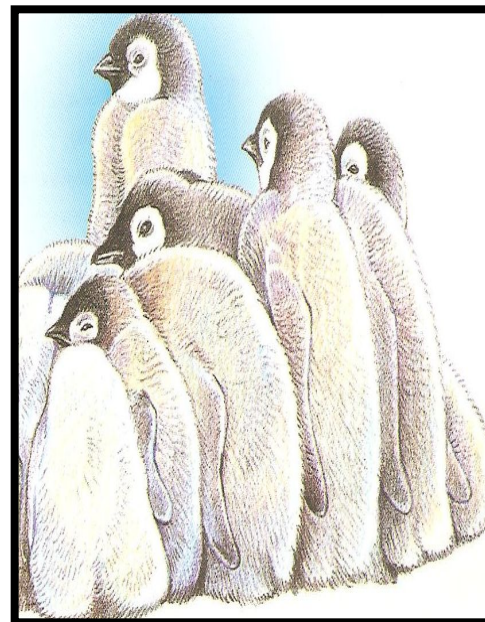
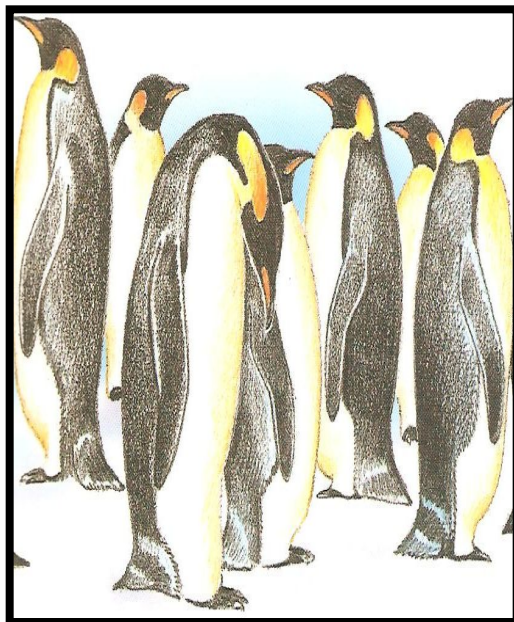
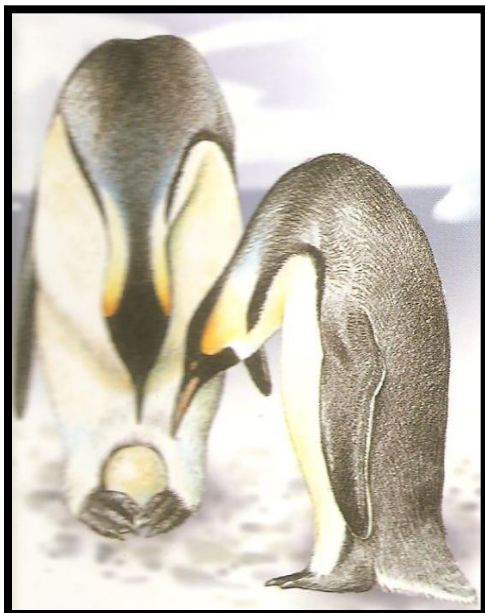
Галапагос пингвині



**Алтыншашты
пингвин**



Император пингвині



Ұшатын құстар





Салыстырыңдар



1. Сулы, батпақты жерлердегі құстар
2. Орман құстары
3. Ашық далалы алқаптардағы құстар
4. Жыл құстары
5. Көшпелі және қыстап шығатын құстар



- **Толғаныс:**

- **Биологиялық диктант**

- 1. Түйеқұстардың ең ірісі деп аталады.

- 2. үш саусақты қанаты жақсы дамыған түйе құс..

- 3. Олардың алдыңғы ескекке айналған.

- 4. Көктемнің алғашқы айында жауған соңғы қарды деп атайды.

- 5. Қазақстандасирек кездесетін құстың бірі.....

- 6. Аққу қоразы “ ”, балапаны – “ ” деп аталады.

- 7. Аспан түсті көгілдір туымызда бейнесі бар.

- 8. салмағы 16 кг, “тоқтыбалақ” немесе қозыбалта деп атайды.

- 9. Қазақ халқының ежелден келе жатқан дәстүрлі өнерінің бірі -

- 10..... Күзде оңтүстіктегі жылы аймақтарға жылыстап, көктемде елімізге қайтадан оралады.



Жауабы:

- **Биологиялық диктант**
- 1.Түйеқұстардың ең ірісі **Страус** деп аталады.
- 2. **Нанду** үш саусақты қанаты жақсы дамыған түйе құс..
- 3.Олардың алдыңғы **аяқтары** ескекке айналған.
- 4.Көктемнің алғашқы айында жауған соңғы қарды **құс қанатының ызғары** деп атайды.
- 5.Қазақстандасирек кездесетін құстың бірі **қоқиқаз**.
- 6. Аққу қоразы “**Саһар**”, балапаны – “**көгілдір**”деп аталады.
- 7.Аспан түсті көгілдір туымызда **бүркіт** бейнесі бар.
- 8. **Дуадақ** салмағы 16 кг,”тоқтыбалақ” немесе қозыбалақ деп атайды.
- 9.Қазақ халқының ежелден келе жатқан дәстүрлі өнерінің бірі - **саятшылық** .
- 10. **Жыл құстары** күзде оңтүстіктегі жылы аймақтарға жылыстап, көктемде елімізге қайтадан оралады.



MEHI TAI











?



АДАСҚАН
СӨЗДЕР





Қ

А

Б

К

І

Д

К

Л

Р

Ү

Р

Т

Е

І

Ы

Ғ

Қ

А

Е

Г

Л

Ш

А

И

З

Л

К

І

Қ

О

Қ

К

Е

Е

К



Термин сөздерге анықтама



1. Қыртөссіздер

**2. Жүзетін
құстар**

3. Қыртөстілер

4. Жыл құстары

**5. Көшпелі
құстар**



**6. Қыстап
шығатын құстар**

7. Көнекөз шағала

8. Шәулі

9. Ұябасар

**10. Реликті
шағала**



СӘЙКЕСТЕНДІРУ КЕСТЕСІ

КИВИ	А) қыран құстардың қоразы
КӨШПЕЛІ ҚҰСТАР	В) жүзетін құстар
ПИНГВИН	С) жыл бойы бір аймақта тіршілік етіп, көбейеді.
ҚЫСТАП ШЫҒАТЫН ҚҰСТАР	Д) түйеқұстардың ішіндегі ең кіші түрі
ШӘУЛІ	Е) күзде, қыста ауа райының қолайсыздығынан солтүстіктен оңтүстікке жылыстайды



СӘЙКЕСТЕНДІРУ КЕСТЕСІ

КИВИ	А) қыран құстардың қоразы
КӨШПЕЛІ ҚҰСТАР	В) жүзетін құстар
ПИНГВИН	С) жыл бойы бір аймақта тіршілік етіп, көбейеді.
ҚЫСТАП ШЫҒАТЫН ҚҰСТАР	Д) түйеқұстардың ішіндегі ең кіші түрі
ШӘУЛІ	Е) күзде, қыста ауа райының қолайсыздығынан солтүстіктен оңтүстікке жылыстайды



Семантикалық карта. Құстардың тобын анықта

Экологиялық топтар және асыранды құстар	Су құстары	Су маңы құстары	Мекен жайды төңіректейтін құстар	Орман құстары	Дала құстары	Үй құстары
Құр						
Аққу						
Қарға						
Дуадақ						
Шағала						
Қарлығаш						
Қаз						
Тауыс						
Бірқазан						
Тоқылдақ						
Түйекұс						
Күркетауық						
Сұқсыр						
Қарақұс						

Семантикалық карта. Құстардың тобын анықта

Экологиялық топтар және асыранды құстар	Су құстары	Су маңы құстары	Мекен жайды төңіректейтін құстар	Орман құстары	Дала құстары	Үй құстары
Құр						
Аққу						
Қарға						
Дуадақ						
Шағала						
Қарлығаш						
Қаз						
Тауыс						
Бірқазан						
Тоқылдақ						
Түйекұс						
Күркетауық						
Сұқсыр						
Қарақұс						

Семантикалық карта. Құстардың тобын анықта

Экологиялық топтар және асыранды құстар	Су құстары	Су маңы құстары	Мекен жайды төңіректейтін құстар	Орман құстары	Дала құстары	Үй құстары
Құр				+		
Аққу	+					
Қарға					+	
Дуадақ				+		
Шағала		+				
Қарлығаш					+	
Қаз	+					
Тауыс			+			
Бірқазан						
Тоқылдақ				+		
Түйекұс		+				
Күркетауық						+
Сұқсыр					+	
Қарақұс				+		



- **Ең ұзақ өмір сүретін құс.Өсімдіктің тұқымын таратады. мен ұзақ қонысы мен өрісі бір екенін ел біледі.Сырлас мұңдас балапандарын бірге ұшырып жылы жаққа бірге қайтып жүреді.**



(.wav)

Спорттық аң аулайтын құс



(.wav)

Азықтық тағамдары :.



ҚОРЫТЫНДЫ

Оқушылар !!!

**Табиғатты аялайық, құстарға
әрқашанда қамқор болайық, сол
кезде сирек кездесетін құстардың
саны көп болады.**

Бағалау

**Үйге тапсырма. Құстарды топқа
бөлу**