***Күні:16.04.2014***

***Сыныбы: 6 «А»***

***Тақырыбы:*** Жыл құстары. Гуашь. Графика, пастель, карандаш, акварель.

***Мақсаты:*** Құстардың бейнесін салуды, бояу техникасын үйрету

***Білімділік:*** Оқушыларға жыл құстары жайында, олардың қоғамға және қоршаған ортаға тигізетін әсері жайлы мағлұмат беру. Тыныс-тіршілігімен таныстыру.

***Дамытушылық:*** Оқушыларды сауатты сурет салуға үйрету, шығармашылық дағдыларын қалыптастыру.

***Тәрбиелік:*** Қоршаған ортаны қадірлеуге, құстарға қамқор болуға, табиғатты аялауға тәрбиелеу.

Ұйымдастыру.

1. Оқушылармен амандасу, жоқ оқушыларды белгілеу, сабаққа дайындықтарын қадағалау ( 2 мин)
2. Сабақ мақсатын хабарлап, жаңа сабақты түсіндіру ( 10 мин)
3. Жұмбақ жасыру ( 6 мин)
4. Практикалық жұмыс (15 мин)
5. Сабақты қорытындылау ( 7 мин)
6. Бағалау, үй жұмысын тапсыру ( 3 мин)
7. Жұмыс орынын жинастыру ( 2 мин)

**І.** Оқушылармен амандасу, жоқ оқушыларды белгілеу, сабаққа дайындықтарын қадағалау.

**ІІ.** Бүгінгі сабағымыздың мақсаты: Құстардың бейнесін салуды, бояу техникасын үйрету. **Жаңа сабақ:** *«Жыл құстары».*

**Құстар** ([лат.](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D1%8B%D0%BD_%D1%82%D1%96%D0%BB%D1%96) *Aves*) – [омыртқалы жануарлар](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BC%D1%8B%D1%80%D1%82%D2%9B%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D1%80) тип тармағының бір класы. Құстардың эволюциялық даму сатысы 4 кезеңге бөлінеді:

*алғашқы құстар* – [археоптерикс](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BA%D1%81);

*тісті құстар*;

*қырсыз жалпақ төстілер* – [түйеқұстар](http://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D2%AF%D0%B9%D0%B5%D2%9B%D2%B1%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80&action=edit&redlink=1), [киви](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B2%D0%B8), [пингвиндер](http://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D1%80&action=edit&redlink=1);

*қырлы төсті құстар*.

**Құстар** – жылықанды омыртқалы жануарлар ([омыртқасы](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BC%D1%8B%D1%80%D1%82%D2%9B%D0%B0) бар жануарлар). Олардың қауырсындары жылуды сақтауға және ұшуға көмектеседі. Олар артқы екі аяқтарымен жүреді, ал алдыңғң аяқ-қолдары қанаттарға айналған. Құстардың барлығы жұмыртқа салады. Құстардың денелері жеңіл болғанымен, мықты және ұшуға ыңғайлы болады. Дегенмен ұшпайтын құстар да кездеседі.

Құстар 2 класс тармағына: бір ғана отряды бар [кесірткеқұйрықтылар](http://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B5%D1%81%D1%96%D1%80%D1%82%D0%BA%D0%B5%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B%D1%82%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D1%80&action=edit&redlink=1" \o "Кесірткеқұйрықтылар (мұндай бет жоқ)) (жойылып кеткен) және 34 отрядқа бірігетін 9 мыңдай түрі (оның 28 отряды осы кезде де кездеседі)[желпуішқұйрықтылар](http://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%BF%D1%83%D1%96%D1%88%D2%9B%D2%B1%D0%B9%D1%80%D1%8B%D2%9B%D1%82%D1%8B%D0%BB%D0%B0%D1%80&action=edit&redlink=1) немесе [нағыз құстар](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D2%93%D1%8B%D0%B7_%D2%9B%D2%B1%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80) деп бөлінеді. Құстар Арктикадан [Антарктика](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) жағалауларына дейінгі барлық табиғи белдемдерде таралған.

[Қазақстанда](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D2%9B%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) құстардың 18 отрядқа жататын 489 түрі бар. Оларды мекен ететін орындарына қарай орман, ашық дала, батпақты-шалшықты және су құстары деп бөледі. Құстар өсімдіктерді тозаңдандырып, олардың тұқымдарын таратады, зиянды жәндіктер мен кемірушілерді құртып, олардың табиғаттағы санын реттеуге қатысады. 1868 ж. [Вена](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BD%D0%B0) қаласында ([Aвстрия](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%90%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F)) алғаш рет құстарды қорғау туралы ресми шешім қабылданған. 1922 ж. Құстарды қорғаудың Халықаралық кеңесі құрылды. Халықаралық табиғат қорғау одағының “[Қызыл кітабына](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BB_%D0%BA%D1%96%D1%82%D0%B0%D0%BF)” құстардың 209 түрі мен 83 түр тармағы, ал Қазақстанның “Қызыл кітабына” 56 түрі енгізілген.

*Қарлығаш* — торғай тәрізділер отряды, әнші торғайлар тобының тұқымдасы.

[Қазақстанда](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D2%9B%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) 5 түрі (жар қарлығашы, құз Қарлығашы, қосреңді Қарлығаш, секпілтөс Қарлығаш, кент Қарлығашы) кездеседі.

Қарлығаш өте жақсы ұшады, тіршілігінің көп уақытын ауада ұшып жүріп өткізеді. Су үстінен ұшып бара жатып-ақ су іше береді. Ұшып жүріп қорегін ұстап жейді. Дауысы онша қатты емес. Қарлығаш ұясын саз балшықтан сілекейімен араластырып бекем етіп жартас қуыстарына, жағалаудағы жарға, үй ішіне, кейде ағаш басына да салады. Ұясы жарты ай немесе түбі кең, аузы тар құмыра пішінді. Ұясының түбіне қауырсыннан, т.б. заттардан жұмсақ төсеніш жасайды. Ашық ұядағы жұмыртқа қара теңбілді шұбар, жабық ұядағы жұмыртқа ақ түсті болады. Жылына 1, кейде 2 рет 3—7 жұмыртқа салып, балапан басып шығарады. Балапандары қызылшақа болып туады.

Қорегі көбіне ұсақ жәндіктер. Ашық күндері биіктеп ұшады да, ауа райы жауын-шашынды болар алдында жер бауырлап ұшады. Сондықтан да қарлығаштың ұшу ерекшелігіне қарап ауа райының өзгерісін алдын-ала болжауға болады.

*Аққулар* — [қазтәрізділер](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D0%B0%D0%B7%D1%82%D3%99%D1%80%D1%96%D0%B7%D0%B4%D1%96%D0%BB%D0%B5%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D0%B0%D0%B7%D1%82%D3%99%D1%80%D1%96%D0%B7%D0%B4%D1%96%D0%BB%D0%B5%D1%80) отряды,  өте сымбатты [құстар](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D2%B1%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D2%B1%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80). Қазақстанда аққудың үш түрі: сұңқылдақ аққу, сыбырлақ аққу, кіші аққу кездеседі. Мойны мен денесінің ұзындығы тең әрі иіліп келген. Қауырсыны тығыз әрі үлпілдек мамықты шымқай ақ түсті . Тіршілігінің көп уақытын суда өткізеді, жақсы жүзеді, бірақ сүңги алмайды, құрлыққа сирек шығады. Аққу – жұп құрып тіршілік етеді. Су жағалауындағы өсімдіктердің арасындағы ұясына 3 – 7-ге дейін жұмыртқа салады. 29 – 40 күнде ширақ [балапандар](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%BD%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%BD) шығады, оларға жұптасып қамқорлық жасайды. Жылына бір рет түлейді. Ересектері су өсімдіктерімен, кейде судағы омыртқасыз жәндіктермен, ал балапандары су жәндіктерімен қоректенеді. Аққу – жыл құсы. Қыс жылы кезде аққудың біраз тобы Каспий теңізінің солтүстік-шығыс жағалауында – Ақтау қаласының маңында қыстап шығады.

Аққулар – табиғаттың аса ғажап және қазір сирек кездесетін туындысы, біздің елімізде оларды аулауға тыйым салынған.

*Ақ тырна* — [тырналар](http://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%8B%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%80&action=edit&redlink=1" \o "Тырналар (мұндай бет жоқ)) тұқымдасының бір түрі. Қазақстанның батыс және орталық аймақтарын көктемгі (сәуір — мамыр) және күзгі (тамыз — қазан) ұшу кезінде қоныстайды. Бұл кезде [Наурызым қорығында](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%80%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BC_%D2%9B%D0%BE%D1%80%D1%8B%D2%93%D1%8B%22%20%5Co%20%22%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%80%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BC%20%D2%9B%D0%BE%D1%80%D1%8B%D2%93%D1%8B),[Ырғыз](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%AB%D1%80%D2%93%D1%8B%D0%B7_%D3%A9%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%96) және [Торғай](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D2%93%D0%B0%D0%B9_%D3%A9%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%96_%28%D0%A8%D0%B0%D0%BB%D2%9B%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%B7%29) өзендері мен [Арал теңізі](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BB_%D1%82%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%B7%D1%96%22%20%5Co%20%22%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BB%20%D1%82%D0%B5%D2%A3%D1%96%D0%B7%D1%96) жағалауында жиі кездеседі. Сирағының төменгі жағы [қауырсынсыз](http://kk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D2%9A%D0%B0%D1%83%D1%8B%D1%80%D1%81%D1%8B%D0%BD&action=edit&redlink=1" \o "Қауырсын (мұндай бет жоқ)), құйрығы қысқа. Мойны, аяғы ұзын. Қанатының қарымы 2 метрге, салмағы 10 кг-ға дейін жетеді. Қанаты ақ, қанатының ұшы қара, тұмсығы қызыл. [Суат](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B0%D1%82%22%20%5Co%20%22%D0%A1%D1%83%D0%B0%D1%82) маңын, көбінесе [батпақты](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D2%9B%22%20%5Co%20%22%D0%91%D0%B0%D1%82%D0%BF%D0%B0%D2%9B) жерлерді мекен етеді. Өсімдік дәнімен, ұсақ жәндіктермен қоректенеді. Ұясын шөп арасына, кейде тайыз су бетіне салады. Сәуір—мамырда 2-3 шұбар [жұмыртқа](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D2%B1%D0%BC%D1%8B%D1%80%D1%82%D2%9B%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%96%D2%B1%D0%BC%D1%8B%D1%80%D1%82%D2%9B%D0%B0) туып, оларды мекиені 1 айға жуық басады. Жыл құсы. Қазақстанның "[Қызыл кітабына](http://kk.wikipedia.org/wiki/%D2%9A%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BB_%D0%BA%D1%96%D1%82%D0%B0%D0%BF%22%20%5Co%20%22%D2%9A%D1%8B%D0%B7%D1%8B%D0%BB%20%D0%BA%D1%96%D1%82%D0%B0%D0%BF)" енгізілген.

Салатын ұяны.

Өткiр көзi шегiр,

Бүргенiн құртар тұяғы.   (Бүркiт)

Кеудесi қайқандап,

Жүредi байпандап.   (Қаз)

Имек тұмсық алғыр құс.  (Қаршыға)

Сирағы ұзын,

Тырнағы ұзын.

Балықты сүзбей,

Ұстайтын шоқып,

Тұмсығы бiздей.    (Тырна)

Ботаға ұқсас саны бар,

Шөл даланың құмайы.

Шәлкем мiнез жануар,

Ашу қысқан ұдайы.    (Түйеқұс)

Екi айыр құйрығы,

Қияқ мұрт қанаты,

Ұшқырлардың жүйрiгi.  (Қарлығаш)

Қалқып тұрып аспанда,

Үн шығарып сан қилы,

Өнерiне басқанда,

Тұла бойың балқиды.   (Бозторғай)

Ұзақ тектес құс,

Шiркей жеп.

Ауыл маңынан

Ұзап кетпес құс.   (Қараторғай)

Шуға бөлеп жағаны,

Қанаттарын қағады,

Айдын судың түлегi,

Шабақ iлiп жүредi.    (Шағала)

Тақылдатып,

Мазаны ап,

Ағаштарды тазалап,

Ормандарды емдейдi,

Зиянкестi жазалап.     (Тоқылдақ)

**ІV. Практикалық жұмыс.** Оқушылар сурет салады.

**V.**Қорытындылау:

1. Құстар туралы не айта аламыз?
2. Құстардың қандай түрлерін білесің?
3. Бүгінгі сабақтан не үйрендік?
4. Бүгінгі сабақ ұнадыма?
5. Несімен ұнады, немесе несімен ұнамады?
6. Құстардың клипын оқушыларға көрсету.

**VI.** Бағалау, үй жұмысын тапсыру. Ұнайтын бір құстың суретін салып келу.

**VII.** Жұмыс орынын жинастыру