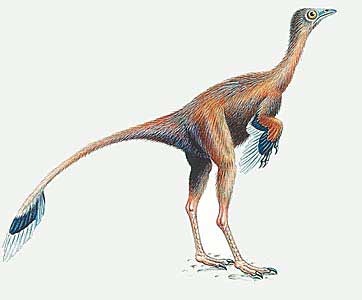


**Автор: Ловцов Алексей  
2 «Б» класс**

**Почему птицы летают?**

Вы наблюдали за птицами?

Когда мы их хотим поймать,   
они очень быстро и ловко взлетают!   
А почему у них так получается?

Птицы произошли от небольших хищных динозавров.

У них было две ноги,  
длинный хвост,

короткие передние лапы…

**[](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Tetrapteryx.jpg)**Со временем передние лапы превратились в крылья

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%8C%D1%8F%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%D1%8B%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&img_url=http://www.pgbooks.ru/upload/medialibrary/538/538575f24b070e48dc034f240c4cebfc.jpg&pos=17&uinfo=sw-1903-sh-934-fw-1678-fh-598-pd-1&rpt=simage)

**Крылья** –   
это самое главное   
в полете птицы!

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%20%D1%84%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&img_url=http://www.rgpbz.ru/_ph/7/2/700727023.jpg&pos=1&uinfo=sw-1903-sh-934-fw-1678-fh-598-pd-1&rpt=simage)Крылья бывают разные:  
  
округлые,

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B8%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D1%85%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8B%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B6%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&img_url=http://birds-altay.ru/wp-content/uploads/2009/08/02-350x194.jpg&pos=5&uinfo=sw-991-sh-614-fw-766-fh-448-pd-1&rpt=simage)  
заострённые,

широкие…

Крылья птицы покрыты перьями.

Они легкие и сохраняют тепло. Прислоните к себе пёрышко!!! Вы почувствуете, какое оно теплое…

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-991-sh-614-fw-766-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=41&rpt=simage&lr=192&img_url=http://netutopia.moonfruit.com/communities/8/004/006/982/528/images/4525475877_pre.jpg)

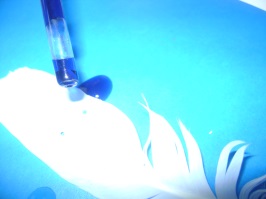


А ещё у птицы очень   
легкий и крепкий скелет.  
  
 В костях птицы есть воздух.

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-991-sh-614-fw-766-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=41&rpt=simage&lr=192&img_url=http://netutopia.moonfruit.com/communities/8/004/006/982/528/images/4525475877_pre.jpg)

Большое значение во время полета играет хвост.

 Он помогает управлять полётом.  
 Он может быть  
 длинным,   
  
  
коротким,  
  
   
и даже похожим на вилку.

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-991-sh-614-fw-766-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=41&rpt=simage&lr=192&img_url=http://netutopia.moonfruit.com/communities/8/004/006/982/528/images/4525475877_pre.jpg)А попробуйте сами проверить,   
защищают ли перья птицу от дождя…

Сделайте опыт:

Капните на пёрышко из пипетки, и вы увидете, что капелька скатилась.

Значит, перья защищают птицу!

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-991-sh-614-fw-766-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=41&rpt=simage&lr=192&img_url=http://netutopia.moonfruit.com/communities/8/004/006/982/528/images/4525475877_pre.jpg)

[](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&uinfo=sw-991-sh-614-fw-766-fh-448-pd-1&p=1&text=%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%BB%D0%BE%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=41&rpt=simage&lr=192&img_url=http://netutopia.moonfruit.com/communities/8/004/006/982/528/images/4525475877_pre.jpg)

**По лужку он важно бродит,  
Из воды сухим выходит,  
Носит красные ботинки,  
Дарит мягкие перинки.**

[](http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/67/CorporationParkGoose.JPG)****

**Гусь.**

**Хочет - прямо полетит,   
Хочет - в воздухе висит,   
Камнем падает с высот   
И в полях поет, поет.**

**[](http://fxauto.pro/wp-content/uploads/javoronok.jpg)**

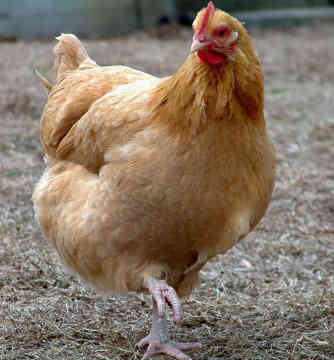
** Жаворонок.**

**Не ворона, не синица, -  
Как зовется эта птица?  
Примостилась на суку -  
Раздалось в лесу «ку-ку».**

****

** Кукушка.**

**Съем червя, попью водицы,  
Хлебных крошек поищу,  
А потом снесу яичко,  
Ребятишек угощу.**

****

** Курица.**

**Угадайте, что за птичка  
-Темненькая невеличка?  
Беленькая с живота,  
Хвост раздвинут в два конца.**

****

** Ласточка.**

**Пусть я птичка-невеличка,  
У меня, друзья, привычка -  
Как начнутся холода,  
Прямо с севера сюда.**

****

****

****

**Снегирь.**

1. **Каких птиц, зимующих у нас, вы знаете? (воробей, синица, сорока, дятел, ворона, снегирь); **
2. **Какие птицы не умеют летать? (пингвин, страус, киви);**
3. **Назовите птицу-маму, которая не заботится о своих птенцах? (кукушка);**
4. **У Аленушки-сестрицы унесли братишку птицы. Назовите их и сказку («Гуси-лебеди»).**
5. **Назовите перелетных птиц (скворец, грач, ласточка, стриж, кукушка, журавль, дикие утки и гуси);**
6. **Какие птицы улетают в теплые края последними? (водоплавающие);**
7. **Любимое лакомство синиц (сало);**
8. **Какие птицы стали героями балета? Назовите этот балет и композитора (лебеди, «Лебединое озеро», Чайковский).**