

***Шмель, окунь,  
ящерица, журавль,  
сова, лошадь,  
лягушка, волк.***

# ***Животные:***

- ***дышат;***
- ***питаются;***
- ***рождаются;***
- ***растут;***
- ***размножаются;***
- ***умирают.***

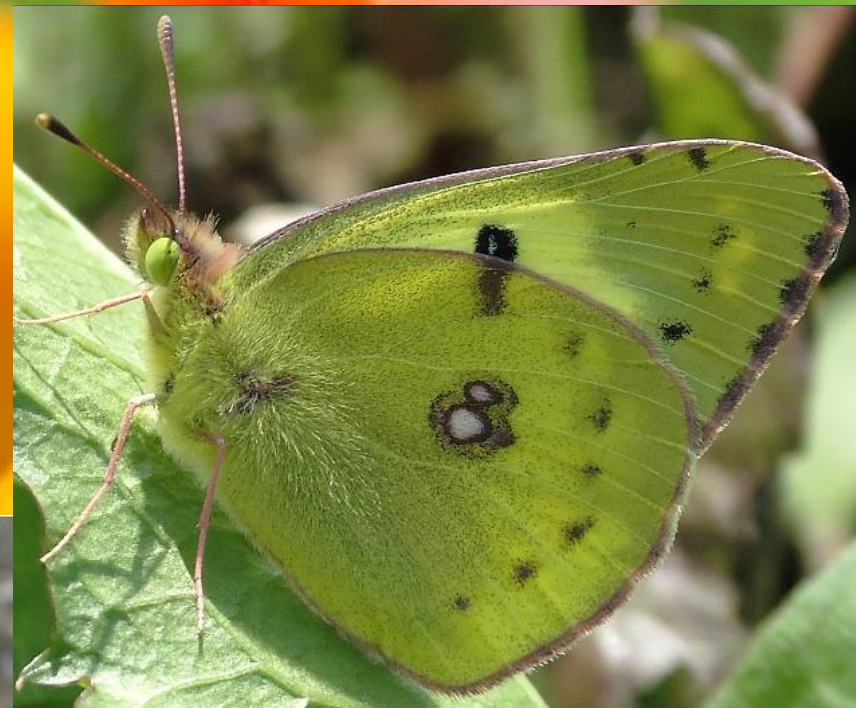
***Тема урока:***

***«Многообразие животных»***

***Задача урока – выделить группы животных и определить отличительные особенности этих групп.***



*Углокрылка*



*Желтушка  
шафранная*





*Бабочки начинают жить как куколки, питаясь листьями или другими частями растений. Взрослые имеют трубчатый рот и питаются сладкими жидкостями, нектаром из цветов. Крылья и тело взрослых особей покрыто микроскопической чешуёй, которая часто ярко окрашена.*





*Стрекозы – это быстро летающие охотники, которые ловят жертву в воздухе. У них очень хорошее зрение. Они ловят животных, догоняя их в воздухе и захватывая своими ногами.*



*Кузнечик имеет увеличенные задние ноги, которые оно использует для прыжков. Может хорошо летать благодаря развитым крыльям.*



*Мухи имеют только одну пару крыльев. Вместо задних крыльев у мух есть жужжальца, которые помогают им балансировать при полёте. Мухи летают наиболее хорошо. Большинство видов мух может парить, ползать вниз головой, летать боком и даже назад.*





*Жуки — это одна из крупнейших групп живых существ вообще — отряд насчитывает более 350 000 видов. Принято считать, что каждое пятое живое существо Земли — это жук.*





## *Клопы*



## *Клоп - водомерка*

*Водомерки – хищные клопы, они питаются животными, которых встретят на поверхности воды. Водомерки не тонут в воде, их тело покрыто мелкими волосками, которые не смачиваются водой.*



# *Пчёлы*



*Насекомые*

*Тело поделено на  
голову, грудь и  
брюшко, имеется 6  
ног (три пары), у  
большинства видов  
развиты крылья.*

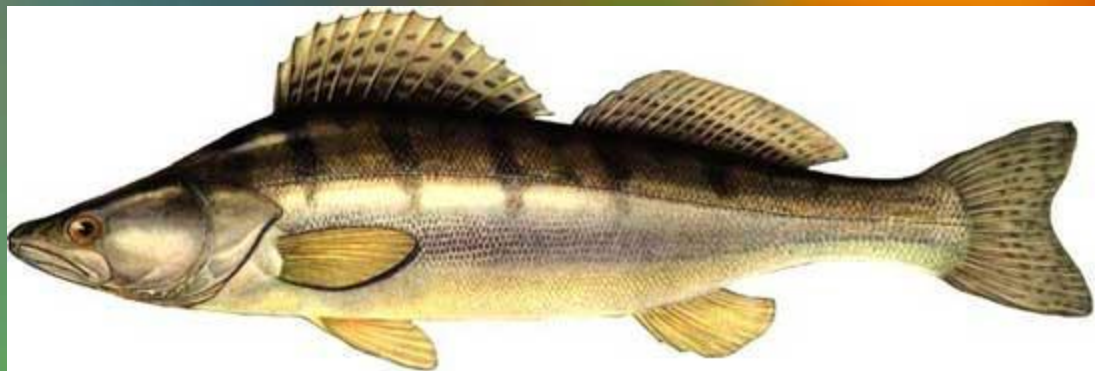


***Щука** - один из грознейших представителей хищного вида речных животных. Едва набрав 50 грамм веса, щука обособляется от своих сородичей, начиная жить отдельно. Средние размеры особи колеблются в пределах от 1,5 до 3 килограмм.*

***Лещ** – придонное осёдлое животное семейства карповых. Взрослые особи весят примерно от 0,7 до 5 кг, а в длину достигают 50 см.*



**Судак** – самый крупный представитель окунеобразных. В длину судак вырастает до полутора метров, а вес – до 15 килограмм. Тело судака покрыто зазубренной чешуёй, похожей на броню.



**Окунь** - один из самых распространённых видов речных животных, обитающих в водах нашей страны. Внешность окуня очень характерна - спина тёмно-зелёная, бока зеленовато-жёлтые с 4-10 поперечными тёмно-зелёными полосками; брюхо белое или слегка желтоватое.





*Карась*



*Сазан*

**Рыбы** тело покрыто скользящей  
чешуёй. Рыбы – водные  
обитатели. Передвигаться  
им помогают плавники. С  
помощью жабр рыбы  
дышат кислородом,  
растворённым в воде.



# *Жаба*



# Лягушка



*Земноводные*

*животные, у которых  
кожа голая, нежная.*

*Она богата кожными  
железами, выделяющими  
слизь. У некоторых слизь  
может быть ядовитой.*

*Часть жизни  
земноводные проводят  
на земле, а часть в воде.*



*Среднеазиатская черепаха питается растениями пустыни, бахчевыми культурами, ягодами и падалицей фруктов в садах.*



*Характерна "устрашающая" поза, при которой, широко расставив и распластав задние ноги, ушастая круглоголовка поднимает переднюю часть туловища, широко раскрывает рот, шипит, быстро скручивает и раскручивает хвост и обычно прыгает по направлению к врагу. Эти ящерицы бывают очень агрессивны.*

*Каспийский голопалый  
геккон*



*Степная агама*



*Пресмыкающиеся*

*животные, у которых  
вытянутое тело,  
покрытое роговой  
чешуей, щитками,  
пластинками или  
толстыми роговыми  
пластинами.*



*Свиристель*



*Лазоревка*





*Зяблик*



*Домовый воробей*

*У сов большие глаза. Но они не могут, как мы с вами, поводить глазами направо - налево. Глазные яблоки сов почти неподвижны, но зато голова поворачивается почти на 180° в горизонтальной плоскости .*



*Скворец*



*Трясогузка*



*Утка - кряква*



*Гусь*



*Лебеди*



*Фламинго*



*Синица*

*Дятел*



*Птицы животные, тело которых покрыто перьями.*

*Птицы распространены по всему миру, весьма разнообразны, многочисленны и легко доступны для наблюдения. На сегодняшний день на Земле обитает более 9800 различных видов.*





*Ушастый фенёк (пустынная лисица) Масса животного всего 1,5 кг. Длина его тела не превышает 41 см, высота — 31 см, тогда как уши достигают 15 см и более.*



*Лисы*



*Бурундук*



*Заяц - беляк*



*Суслики известны своей привычкой при опасности вставать «столбиком» и издавать характерные свистящие звуки.*



*Белки*



*Косуля*



*Олень*





*Вопреки широко распространенному поверью ежи не умеют специально носить что-либо на колючках . Спина зверька покрыта короткими, твердыми и колючими иглами, а голова, шея, брюхо и конечности мехом.*

*Звери*

*животные,  
которых  
шерстью.*

*тело  
покрыто*

## *Группы животных:*

- *насекомые;*
- *рыбы;*
- *земноводные;*
- *пресмыкающиеся;*
- *птицы;*
- *звери.*

*Конечно, здесь перечислены не все группы животных, которые существуют. Есть ещё: черви, моллюски, раки, пауки и другие.*

*Животных делят ещё на две группы: дикие и домашние.*





*Моллюски*

# *Рак*





*Паук - бокоход*

*Каракурт*



## Узнай животных по описанию.

- *Птица с красной шапочкой на голове, очень твёрдым клювом, спасает деревья от вредителей.*
- *Это хищная птица с огромными оранжевыми глазами, которыми она ночью мышонка видит, обладает длинными когтями, зайчонка целиком может проглотить.*
- *Она ест и муравьёв, и жуков, летом таскает из птичьих гнёзд яйца, ест ещё рябину и шишки, грибы и ягоды, орехи и семена, почки и листики.*
- *Линяет, то белый, то серый, питается травой и очень любит кору молодых осинок.*
- *Это животное неслышно ступает широкими мягкими лапами. У него на ушах кисточки. Близкий родственник одного из домашних животных.*
- *Большую часть жизни это животное проводит на суше, а размножается в воде ранней весной.*