

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

Животные:

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

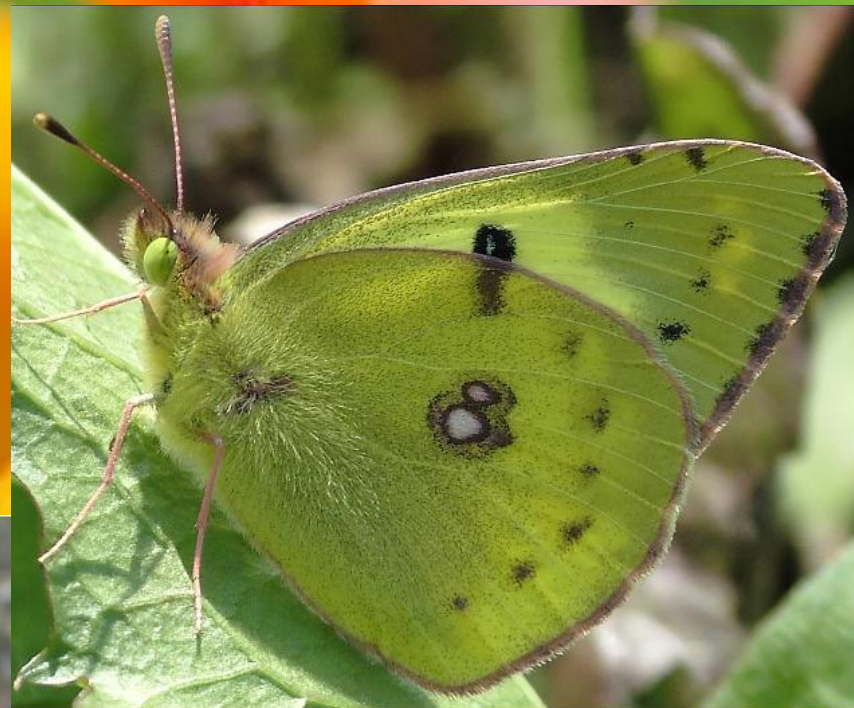
Тема урока:

«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 скользкой
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.