**ГСУВУ «Кемеровская специальная общеобразовательная школа»**

**Занятие клуба «Всё обо всём».**

**«Животный мир Кемеровской области».**

 **Составитель:**

 **Игнатенко Е.М.**

 **Кемерово 2014**

**Цель: Расширение знаний ребят о животном мире Кемеровской области.**

 **Развивать любознательность и наблюдательность.**

 **Воспитывать любовь к природе родного края.**

**Оборудование: карта Кемеровской области, мультимедийное оборудование, презентация «Животный мир Кемеровской области».**

**Место проведения: актовый зал.**

**Время проведения: 30 минут.**

**Возрастная категория: 12 – 15 лет.**

Орг. момент.

Сегодня мы проводим очередное занятие клуба «Всё обо всём». Тема нашего занятия животный мир нашей области. На занятии клуба вы познакомитесь с животными, которые обитают на территории нашей области, с их образом жизни, условиями обитания.

**1.**Фауна Кузбасса очень разнообразна. В Кемеровской области водится около 450 видов позвоночных животных, в том числе 68 видов млекопитающих, более 300 видов птиц, 6 рептилий, 5 амфибий и 42 вида рыб. Большинство из них издревле обитали здесь.

Однако в последнее время растёт число видов завезённых и акклиматизированных человеком. К примеру – норка, ондатра и заяц-русак. Или расселяющихся самостоятельно – такие как серая крыса, ёж и кабан. Кроме того, из соседних краёв изредка забредает снежный барс и солонгой, мигрируют различные грызуны и птицы.

Среди постоянных жителей самые крупные – медведь и лось. Они живут в основном в таёжных местах. В гористой местности можно встретить сибирских северных оленей, азиатского марала и кабаргу. Их родственник косуля предпочитает лиственные леса и лесостепи.

Хищники рысь и росомаха, хотя и обитают практически повсеместно, – звери довольно редкие: всего несколько сот особей. Зато их более мелкие собратья – лиса, колонок, горностай, ласка встречаются гораздо чаще. Так же, как и другие аборигены края, грызуны и травоядные: заяц-беляк, белка, бурундук, бурозубки, кроты.

В степной и лесостепной зонах водятся волки, хорьки, вольготно живут суслики, хомяки, сурки, полёвки и другая живность.

В таёжной зоне певчих птиц обитает меньше, чем в лиственных лесах, но зато встречаются промысловые виды: рябчик, глухарь, тетерев. Большую роль в распространении кедра вносит кедровка. Охраняют леса дятлы, поползни, синицы, козодои, иволги, сойки, сороки и клесты. В берёзовых колках и лесостепях распространены куропатка и перепела. По берегам водоёмов гнездятся гуси, утки, журавли, кулики. Огромную помощь в борьбе с вредителями сельского хозяйства оказывают хищные птицы: пустельга, совы, лунь, конёк, балабаны.

Филин – самая крупная сова встречается редко и нуждается в охране. Так же, как и соболь, выдра, северный олень, обыкновенный ушан и ещё около 80 видов животных. Для их защиты и систематизации в области создана Красная книга Кузбасса.

**2**.Сторона любимая, приметная,

 У тебя приметы есть предметные.

 Где-то есть такие ж кедры с соснами,

 Где-то есть такие ж зимы с вёснами,

 Горы есть со снеговыми шапками

 И посёлки с трубами и шахтами.

Только нет нигде чего-то главного,

 По цене одной лишь жизни равного,

 Очень близкого чего-то, очень местного,

 Сердцу только одному известного.

 Стоит лишь откуда-то вернуться,

 Как готово сердце захлебнуться.

 Весь мой век такое с ним случается.

 Пробовал унять — не получается.

**3.** Рассказ о медведях, наверное, лучше всего начать с того, что медведь - самый крупный из современных хищных зверей. Некоторые из них достигают длины 3 метра и массы до 700, а белые иногда и до 1000 килограммов. Мощное тело, сильные пятипалые лапы с большими когтями, короткий хвост, массивная голова с маленькими глазами и ушами.

Бурые медведи для своего проживания облюбовали и тайгу, и горные леса, и плодородные луга вдоль рек.

Шерсть его может быть окрашена в самые разные оттенки коричневого - от рыжеватого до темно-бурого, почти чёрного. Более того, к старости - 20-25 лет - кончики волос седеют, и медведь становится серым.

По характеру питания медведи всеядные, некоторые специализированы к поеданию растительной пищи, а другие - животной. Он с удовольствием поедает ягоды, хвощ, кедровые орехи, клубни растений, нападает на крупных зверей – маралов, лосят, а также на домашний скот, разоряет пасеки. Часто весной, проснувшись от зимней спячки, он разрывает норы грызунов, особенно бурундуков, которые заготовляют на зиму орехи. Берлогу медведи устраивают в самых глухих местах тайги, где много буреломов. Всю зиму медведь ничего не ест, работа сердца и дыхание в это время замедляются. В берлоге у медведицы появляются один - два медвежонка весом по 500 – 1500 граммов. Они растут медленно и к весне весят не более двух – трёх килограммов. Медведи, не нагулявшие жира за лето и осень, бродят по лесу, встреча с такими животными очень опасна. Живёт медведь до 50 лет.

**Просмотр видео ролика о медведях.**

1. Прибрежной сторожкой тропою,

 Слегка замедляя шаги,

 Под вечер пришёл к водопою

 Косматый хозяин тайги.

 Башку тяжело опрокинув,

 С потяжливым всхрипом в груди,

 Нагорбив мохнатую спину,

 Он медленно влагу цедил.

 Вздымались и вновь опускались

 Худые медвежьи бока.

 Кроваво глаза отражались

 В закатной воде родника.

 Гляжу, как в лесное затишье,

 Уже не опасный теперь.

 Студёного зелья испивший.

 Уходит стареющий зверь…

 Я в этом краю заповедном

 Не раз, выбиваясь из сил,

 Под вечер, подобно медведю.

 На этот родник выходил

 И пил запалённо, зверино,

 До хрипа, до стона в груди,

 И думал счастливо и длинно,

 Что вся ещё жизнь впереди.

**5.** В лесах Кузбасса несколько видов оленей, самый крупный из них – **лось**. Его высота в холке достигает двух метров при длине тела до трёх метров. Огромный, горбоносый нескладный на вид, он на самом деле быстрый и ловкий. Вес взрослого лося может быть более 500 килограммов. Лоси предпочитают равнинную тайгу, где много речек и ручьёв, озёр, болот с зарослями ив. Листья, молодые побеги и кора являются основным кормом для этого животного. Зимой лось питается и хвойными ветвями пихты сосны.

У лося копыта широко раздвигаются, и он сам легко и быстро передвигается по топким лесным болотам, а зимой легко бежит по рыхлому снегу толщиной в полметра. Лось способен круглый год существовать на подножном корму. На голове самца красивые ветвистые рога с многочисленными отростками, весят они 20 кг. Лось с давних пор служил объектом промысла, поэтому к началу 20 века численность лосей была очень низкой. В настоящее время благодаря охране и строгим ограничениям охоты, лось стал распространён не только в тайге, но и в лесостепи.

**Просмотр видео ролика о оленях.**

**Другой олень нашей тайги – марал азиатский**- встречается в горных лесах Салаирского кряжа и Мариинской тайге. Этот крупный и красивый олень был почти полностью истреблён, сейчас его поголовье восстанавливается. Летом, когда в тайге появляется много комаров, мошки, оводов, маралы поднимаются на снежники, где ветрено и прохладно. Питаются травами, ягодами, опавшими кедровыми орехами и мхом, зимой молодыми побегами акаций, берёзы, ивы, пихты. Каждый год к весне у самцов отрастают рога, покрытые нежной кожицей с мягким пухом, их называют пантами. Из них изготавливают ценное лекарство пантокрин. В Тисульском и Чебулинском районах созданы мараловодческие хозяйства.

**6. Кабарга** – самый маленький представитель оленей, вес его не превышает 15 кг. В отличие от своих сородичей самцы кабарги не имеют рогов, но у них развиты клыки. Кабарга любит крутые скалы поросших кедровыми, пихтовыми и еловыми лесами средневысотных гор Кузнецкого Алатау. Основная пища кабарги – мхи и лишайники. Мясо, как и у всех оленей вкусное, но мех не прочный. У самцов кабарги ценится мускусная железа, содержащая густое студенистое вещество, применяемое в парфюмерии для изготовления лучших сортов духов.

**Косуля** – красивый, грациозный олень обитает на окраине тайги. В светлых лиственных лесах и лесостепях. Наиболее распространённый вид оленей в нашей области. Голову самца украшают небольшие ветвистые рога.

Много в тайге и хищных зверей: бурый медведь, рысь, росомаха, соболь, выдра, колонок, горностай, волк, лисица, барсук, норка, хорь и ласка. Всего 13 видов.

**7. Рысь –** крупная кошка весом до 30 килограммов и около метра в длину. Хвост у неё как бы обрублен, длиной до 15 сантиметров. Уши с кисточками чёрных волос на концах. Зверь этот в нашей области довольно редок – не более 500 особей. Рысь ведёт бродячий образ жизни, пробегая за сутки от пяти до пятнадцати километров. Охотится в основном в вечерних или утренних сумерках, реже днём. Главным объектом охоты является заяц – беляк. Каждая рысь съедает в среднем одного зайца за четыре дня. Остатки пищи прячет поблизости, чтобы потом доесть добычу. Рысь подкарауливает свою добычу из засады: усевшись на ветке дерева над тропой, прыгает ей сверху на спину и хватает за шею. Прыжок у рыси рассчитан точно, и промахов почти не бывает. Ловкая на деревьях она и на земле смела и дерзка. Нападает не только на мелких зверей, но и на молодых крупных животных косуль, маралов, иногда и на лосей. Ловит птиц и глухарей, а гнёзда птиц разоряет постоянно. На международных пушных аукционах шкура рыси ценится высоко. При своей малочисленности в нашей области рысь не приносит охотничьему хозяйству большего ущерба.

**Просмотр видео ролика о рыси.**

**8**.Там, где ели и сосны шумели, -

 Невесёлые остовы пней.

 Поредели леса, поредели

 На родимой моей стороне.

 И опушка теперь не заманит,

 Обдавая росою с куста,

 Побродить золотой глухоманью

 По грибным заповедным местам,

 Птичьи хоры на зорьке послушать,

 К землянике явить интерес.

 Сколько раз ты лечил мою душу!

 Сколько раз ты спасал меня, лес!

**9. Барсук –** относится к семейству куньих, но мало похож на своих ловких сородичей. По внешнему виду и поведению он резко отличается от соболя, куницы, горностая и колонка. Барсук приземистое животное, тело которого клинообразно сужается к морде. Длиной он от 60 до 90 сантиметров, длина хвоста 16 – 20 сантиметров. Шерсть грубая, с длинной редкой остью, буровато –серой окраски с мелкой чёрной рябью. Морда светлая, вдоль головы тянутся тёмные полосы. Шумная понурая и медленная походка дополняет внешний вид зверя. Наиболее многочисленны барсуки в смешанных лесах, лесостепной зоне и горных кустарниках. В норах, вырытых самими барсуками, живёт много лет несколько поколений барсука. Зверь очень чистоплотен. Из своих имеющих много ходов, выходов, подстилку – мох, сухие листья, траву – барсуки нередко выносят по утрам из норы для проветривания и просушки. Если рядом поселяются беспокойные и неряшливые соседи лисицы, барсуки покидают своё жилище и строят новое. Барсуки ведут размеренный образ жизни: ночью выходят на охоту, промышляя жучков и других насекомых, лягушек, ящериц, зайчат. Барсук настоящая гроза змей – поедает как ядовитых, так и не ядовитых. К осени барсуки увеличивают свой вес вдвое. Жировой запас и запасы в кладовой помогают барсуку перенести суровую зиму, жир расходуется во время спячки, а запасы – во время короткого бодрствования зимой. За зиму они теряют больше половины своего веса. Охота на барсука в нашей области запрещена так как он приносит много пользы лесному хозяйству.

**10. Выдра –** очень ценный зверь. Расселяется по берегам водоёмов, в которых водится рыба. Зимой выдра обитает только в тех водоёмах, где есть пустоты подо льдом, отдушины и полыньи. Прекрасно плавая и ныряя, выдра плохо передвигается по земле. В воде она может находиться до двух минут и проплывает за это время около ста метров. Она не живёт в мутных и мелководных водоёмах. В основном выдра питается рыбой, но поедает и моллюсков, лягушек, грызунов, водоплавающих птиц. Потребляет выдра около килограмма пищи в день. Так как в основном добычей выдры бывает больная рыба, зверёк выполняет санитарную функцию на наших водоёмах.

**Видео о выдре.**

**Горностай,** как правило придерживается кустарников в таёжной зоне. Зимой мех этого хищника совершенно белый, летом спина, бока, голова – коричневые, кончик хвоста всегда чёрный.

**Самый маленький хищник лесов Кузбасса – ласка.** Но не смотря на свои маленькие размеры длина тела 13 – 26 сантиметров, хвоста около 5 сантиметров это очень храбрый зверёк. По возможности ласка ловит всякую живность, часто в значительно большем количестве чем может съесть. Он истребляет грызунов – мышей и полёвок. Зимой мех ласки белый, летом коричневый. Ласка и горностай уничтожают грызунов в их же норках.

**Соболь** – ценный зверёк тайги. Имеет длину тела до 53 сантиметров, хвоста до 20 сантиметров. Красивая тёмная шкурка и делает его важным промысловым животным. Хотя в нашей области соболей несколько тысяч отстрел ведётся только по разрешению. Живёт соболь по каменистым россыпям, питается мелкими птицами и грызунами.

На территории Кемеровской области встречаются несколько видов земноводных и пресмыкающихся. В степной, лесостепной зонах встречаются волки, лисицы, суслики, хомяки, сурки и многие другие виды животных.

**Просмотр видео ролика о выдрах.**

**11.Лисы** – одни из самых привлекательных хищников: рыжая шерсть, длинный и пушистый хвост, узкая и длинная мордочка, а также хитрые и умные глазки. По своим размерам лисица подобна небольшой собаке. Тон лисьей шубки меняется от серой до огненно-рыжей.

Северные лисы имеют почти красный окрас, а те, которые живут в степи – серо-жёлтый. Есть представитель лисьих, который имеет некоторые отклонения в привычном окрасе – чернобурка, хотя на самом деле – это обыкновенная лисица. Черно-бурый мех считается наиболее привлекательным, поэтому чернобурок стали разводить на обычных фермах.

Лисы весьма ловкие и резвые звери. Они бегают значительно быстрее собак. Лисица не только ловкий, но и очень хитрый зверь, который способен запутывать следы и прибегать к различным уловкам, добывая себе еду.

Лисы – замечательные добытчики, которые обладают острым слухом, отличным обонянием, замечательной памятью, а также очень сообразительные и весьма наблюдательные. Полёвку, например, лисица услышит на расстоянии 100 метров. Рацион лисицы, как хищника, состоит из самых различных животных. Лисица ест кроликов, мышей, зайцев, а также она с удовольствием полакомится пресмыкающимися и земноводными, выкопает себе дождевого червяка или поймает раков и рыбу. Однако любимым лакомством лисицы остаётся птица, именно поэтому она так часто ходит в курятники. Следует заметить, что лисицу нисколько не пугает соседство с человеком. Именно поэтому вблизи деревни можно найти лисью нору. В рацион лисицы также входит и растительная пища – овощи, яблоки и ягоды.

Лисица очень полезна для леса, несмотря на то, что она совсем не прочь отведать зайчатины или поймать тетёрку, а также разорить пару-тройку птичьих гнёзд. Основной рацион лисицы состоит из разного рода грызунов (суслики, мыши, полёвки и др.), которые наносят непоправимый вред хозяйствам. А маленькие лисята хорошо борются с такими вредителями, как майские жуки.

«Лиса семерых волков проведёт», «Когда лиса читает проповеди, загоняй своих гусей» «Лиса и во сне кур считает» - так говорят про эту рыжую плутовку, такую репутацию она себе заработала постоянным разбоем, кражей домашней птицы и прочими хитростями, и уловками. В то же время, наряду с такими мелкими хулиганствами, лисица известна на весь мир своим ярким, привлекающим взгляд мехом; особую любовь это существо завоевало своим пышным хвостом, могущим растопить сердце даже самой записной кокетки.

К сожалению, продолжительность жизни у лисиц, живущих в условиях дикой природы, не слишком велика: в целом она не превышает 7 лет.

**Просмотр видео ролика о лисах.**

**Итог:**

**Работа с залом: викторина.**

 **Кузнецкий край**

 **Кому - то снится южный берег Крыма.**

 **Кого - то манят пальмы и моря.**

 **А мне Сибирь, как мать - неповторима.**

 **Здесь отчий дом, здесь родина моя.**

 **Кузнецкий край - жемчужина Сибири.**

 **Кузнецкий край - горняцкая земля.**

 **Народ Кузбасса - мощь его и сила,**

 **Богатство недр и хлебные поля.**

 **Мне по душе сибирская природа,**

 **Её просторы, реки и луга,**

 **Напевный говор русского народа**

 **И летний зной, и зимние снега**

 **И. Елизарьев**

**Литература:**

**Герасимов А.Н. «История Кемеровской области» Кемерово, СКИФ, Кузбасс, 2007, 224 с.**

**Куприянов А.Н. «Природа Кузбасса, или Приключения зелёного кузнечика Кузи». Кемерово, Кузбасс, 2004, 72 с.**

**Соловьёв Л.И. «География Кемеровской области», Кемерово, Кузбасс, СКИФ, 2006, 384 с.**