Деловая игра «Пресс-конференция»

Тема: Жизнь диких животных зимой (кроме птиц)

учитель начальных классов
МОУ «Лицей № 143»
г. Омск
Ланина Ирина Александровна

900igr.net

Цель

Дать представление о том, как зимуют дикие звери. Показать связь их жизни с состоянием неживой природы и растений зимой. Познакомить учащихся с основными правилами охраны животного мира, взаимосвязь мероприятий по охране природы. Развивать речь учащихся, воспитывать их экологически грамотными людьми.

Оборудование

- ***картины, изображающие жизнь диких зверей (зайца, белки, волка, лисы, лосей и др.);***
- ***таблички на каждой парте: биолог, егерь, краевед, зоотехник, экономист, научный сотрудник заповедника, филолог, охотник, лесник;***
- ***таблички: корреспондент журнала «Юный натуралист», корреспондент журнала «Лес и человек», корреспондент журнала «Лесное хозяйство».***

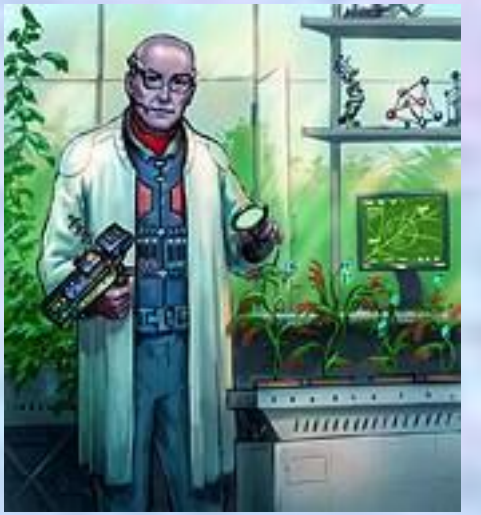
Ход урока

1. *Подготовка материалов проводится до уроков.*
2. *Вводное слово учителя:*

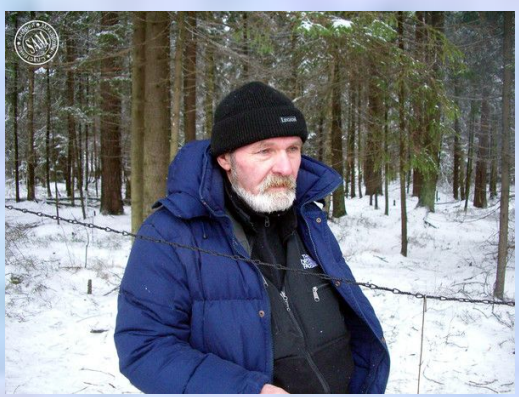
- Сегодня мы проведем необычный урок природоведения- урок «Пресс- конференцию». Урок состоит из трех частей: вопросы корреспондентов, отчет о проделанной работе, выпуск экспресс- газеты.

- Каждый из вас выполнил индивидуальное задание. Работая со справочным материалом, энциклопедией, журналами, книгами и т. д., вы подготовились рассказать о жизни диких животных в зимнее время. Сегодня вы будете выступать не в роли учеников, а в роли людей, которые изучают, охраняют природу, пишут о ней. Названия их профессий написаны у вас на карточках.

Действующие лица



биолог



егерь

учитель

охотник

корреспондент

- Чем отличаются дикие животные от домашних?

- Домашние животные, в отличие от диких, живут в специальных помещениях, построенных человеком. Люди летом запасают для этих животных корм на зиму и ухаживают за ними.

- Изменилась ли жизнь диких животных в зимнее время?

- Да, в связи с состоянием неживой природы и жизни растений зимой. Мы с вами уже разбирали на уроках эту зависимость.

-Меня интересует жизнь белки зимой.

- Зимой белка живет в дупле или гнезде. Устраивает там подстилку из сухой травы, мха, шерстинок. Выход из гнезда- лазейку, белочка закрывает мхом или пучком сухой травы. В гнезде тепло. В холодную погоду она спит 20-22 часа в сутки. При теплой погоде зверек на кормежке задерживается дольше и прыгает больше.

- Я понимаю, что осенью много пищи для белки можно найти. Но вот зимой?

- Против голода она, как хорошая хозяйка, летом и осенью готовит себе значительные запасы. В пищу использует грибы, нанизанные ею на сучки

- Есть ли враги у белки? И как она спасается от врагов?

- Жизнь на деревьях уже сама по себе дает возможность укрываться от врагов. Шкура зимой у нее серебристо- серая, делает белку незаметной. К тому же белка- ловкий зверек.

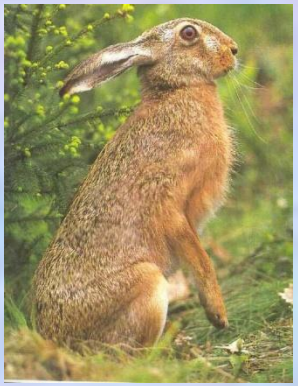
- Чем полезна белка?

- У белки теплый и красивый мех. В охотничьем промысле половина дохода от продажи пушнины идет за счет беличьих шкурок.

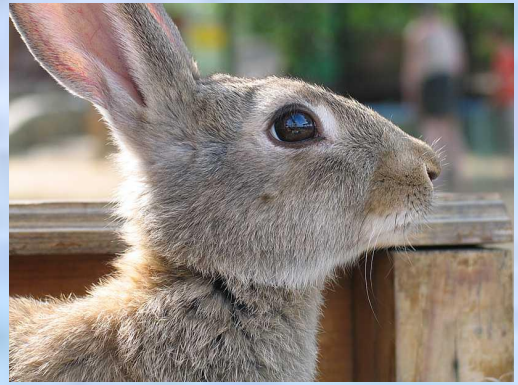
- В погоне за пушниной, люди могут истребить всех пушных зверьков. Так ли это?

- Нет! Охота открывается в определенное время и в определенных местах. У нас в стране в июле 1924 года Президиум ВЦИК определил заповедники. Это участник земли, лесов, подлежащих полной охране человеком.

- Меня еще интересует жизнь зайцев зимой.



- Заяц- беляк живет в лесу. Это лесной заяц. Днем спит, а ночью выходит на кормежку. Заяц- беляк легко передвигается по глубокому снегу. Ноги его к зиме обрастают шерстью, даже между пальцами вырастает мохнатая шерсть. Зайцу тепло, да и удержаться на снегу легче: нога становится шире, как- будто беляк надел лыжи.



- Еще есть зайцы- русаки. Этот заяц живет в полях и степях. Он осторожный и пугливый зверек. Из всех чувств у него очень хорошо развит слух.

- Строит ли он себе гнездо, как белка?

- Нет. Лежку заяц устраивает на открытом месте или под поваленными деревьями. Он роет нору в снегу и забирается в нее.

- Чем питается заяц? Почему он ни летом, ни осенью не запасает корм?

- Заяц питается корой молодых деревьев, осинок, берез, ив, раскапывает снег и ест озимые, бегает на огороды грызть кочерыжки, скачет к стогам сена.

- Здесь рассказывали, как белка защищена от врагов. А как спасается заяц?

- У зайцев много врагов: охотники, волки, лисицы, собаки, орлы, совы. Но пуще всего он боится лесной кошки- того и гляди, рысь с вершины дерева, как с неба, прыгнет на спину. Зайцев, спасает способность быстро бегать: во время погони они могут пробегать 70 км в час.

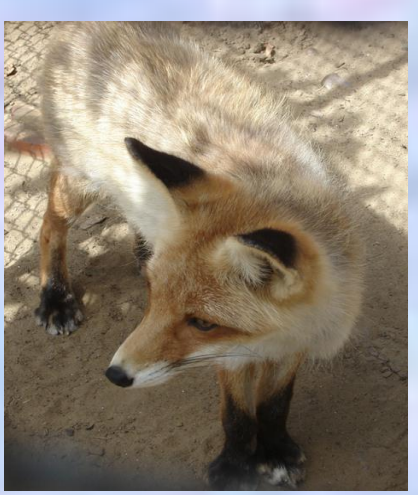
- Беляк спасает также белая шуба под цвет снега, а русак на поле

-Трусливость зайца вошла в поговорку не вполне справедливо. Просто у зайцев в борьбе за существование выработалась чрезвычайная осторожность и накопился большой запас хитроумных уловок. Спасаясь от преследования, зверек может на ходу прыгнуть в телегу и зарыться в сено, он безошибочно отличает охотника от человека безоружного.

-Вы знаете, что заяц- вредное для сельского хозяйства животное. Он поедает озимые посевы сельскохозяйственных культур, обгрызает стволы плодовых деревьев. Зайцев надо совсем уничтожать.

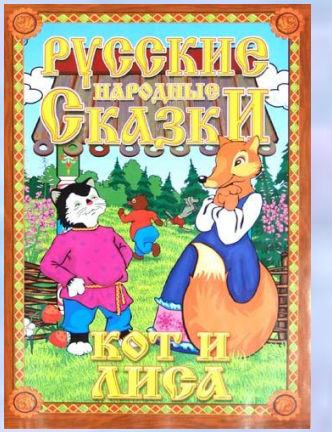
- Нет! Заяц ведь промысловое животное. Его мясо очень вкусное, а шкурка пушистая. Хорошо используется шерсть, из нее валяют войлочные шляпы, шкурки идут на воротники и шапки.

- В каких местах водится лисица?



- Лисица водится почти на всей территории России- и на полях, и на болотах, и в лесах, и в перелесках. Народ любит лисичку за характер, за красоту. Слагает о ней сказки, песни, загадки. Как в сказке ее называют? Да, Лиса Патрикеевна. Рассмотрите таблицы, картины.

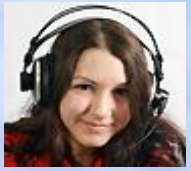
- У кумушки- лисы зубки острые, рыльце тоненькое, ушки на макушке, хвостик на отлете, шубка тепленькая. Хорошо кума принаряжена: шерсть пушистая, золотистая, на груди жилет и на шее белый галстучек. Ходит лиса тихохонько, к земле пригибается, будто кланяется, свой пушистый хвост носит бережно, смотри ласково, улыбается.



- Густая пушистая шубка предохраняет лисицу от самых трескучих морозов. Ноги лисицы к зиме обрастают густой шерстью, наружу торчат кончики пальцев. Лисица зимой ходит как бы в валенках, и ноги ее не зябнут даже в сильные морозы.

И все-таки зима самое тяжелое время для лисицы, добывать пищу зимой очень трудно. Долго приходится лисице рыскать по полю, чтобы насытиться, ей нужно поймать много мышей и полевок.

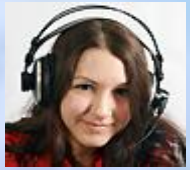
- Я хочу рассказать о том, как лисицы мышкуют. Слух у лисицы отличный. Она за много метров слышит, как под снегом пищат мыши и полевки. Опустив низко голову, она бежит по полю прислушиваясь, не пискнет ли полевка или мышь под снегом. Вот что-то ей послышалось. Лисица останавливается, прислушивается, затем делает бросок в снег и хватает добычу.



-Хотелось бы услышать ответ на вопрос: принадлежат ли лисицы к числу важных промысловых животных?

-Да. Ближе к зиме у лисицы вырастает густой подшерсток, мех приобретает товарную ценность. Рыжеватый теплый мех лисицы ценится очень высоко.

- В нашей стране много зверосовхозов. На звероферм выводят не только настоящих серебристо- черных лисиц, но и другие цветные формы. Из меха



- Мне хотелось бы узнать больше об опасных хищниках-волках.

- Волки водятся почти во всех уголках нашей страны. Они хорошо переносят и сильные морозы и жару. Зимой волки живут стаями. Обыкновенно в стае 10-12 волков. Волчьи стаи рыщут по полям, дорогам, ищут добычу. Животным трудно спастись от преследования волчьей стаи.

В поисках пищи волки пробегают большие расстояния.

Недаром народ сложил поговорку: «Волка ноги кормят». И все же зимой волки почти всегда голодны. Злые и голодные волки ведут себя смело. Они забегают в деревни, забираются в овчарни, в птичники, нападают на дворовых собак.

Кабаны.

Большие расстояния приходится преодолевать в поисках пищи кабанам. Они пробираются через густые заросли и занесенные снегом лесные чащи, отыскивая и поедая мелких животных, особенно грызунов, ветки, кору деревьев и кустарников, плоды и семена растений, которые могут добыть

Лоси.

- Зимой лоси держаться небольшими стадами, питаются лоси корой и мелкими деревьями, которые растирают крепкими как жернова зубами. Молодой осинкой лоси кормятся всего охотнее. В конце февраля для лосей наступает тяжелая пора. Чаще, чем в другое время, в этом месяце верхний слой снега превращается в наст. Лоси от тяжести проваливаются сквозь него и не могут быстро бежать. Этим пользуются волки.

- Хотелось бы узнать, какую пользу приносят эти животные

- Хотя волки в некоторых местах являются бичом животноводства, но в дикой природе они часто выполняют роль оздоровителей животного населения, уничтожая больных и слабых зверей.

- Кабаны относятся к ценным животным, они обладают вкусным мясом. Кожа их идет на подошвы обуви и ремни, щетина- на щетки и кисти. Кишки используются для приготовление колбас.

- В неволе лоси быстро приручаются и привыкают ходить в упряжке. Лосиное молоко целебное.

- Мы сегодня не поговорили еще об одном прекрасном животном- медведе. Где сейчас медведь?

-Барсуки, медведи, сейчас спят в своих берлогах, норах, живут они за счет жира, накопленного в теле летом и осенью.

-Да, медведю хорошо, спит и лапу сосет.

- Лапу он не сосет, существует мнение, что в феврале со ступней медведя сходит старая, грубая кожа, а молодая нежная новая кожа нуждается в согревании. Медведь облизывает лапу языком, согревает, при этом причмокивает губами. Вот и кажется, что он сосет лапу.

- Я хочу сказать, что в феврале у медведей рождаются малыши. Весом детеныши маленькие- 500 г. наружу не выходят- погода не та.

- Хочется знать, какие из этих животных живут в наших краях?

- В наших лесах водится белка, волк, лиса, заяц, в тайге можно встретить и медведя.

- Вообще в наших лесах водится 58 видов животных.

- Послушайте наблюдения охотника.

- Ночью идет снег. Утром пойдешь и увидишь на снегу множество таинственных знаков, черточек, точек, запятых. Значит, были здесь разные лесные жители, ходили, прыгали, что- то делали.

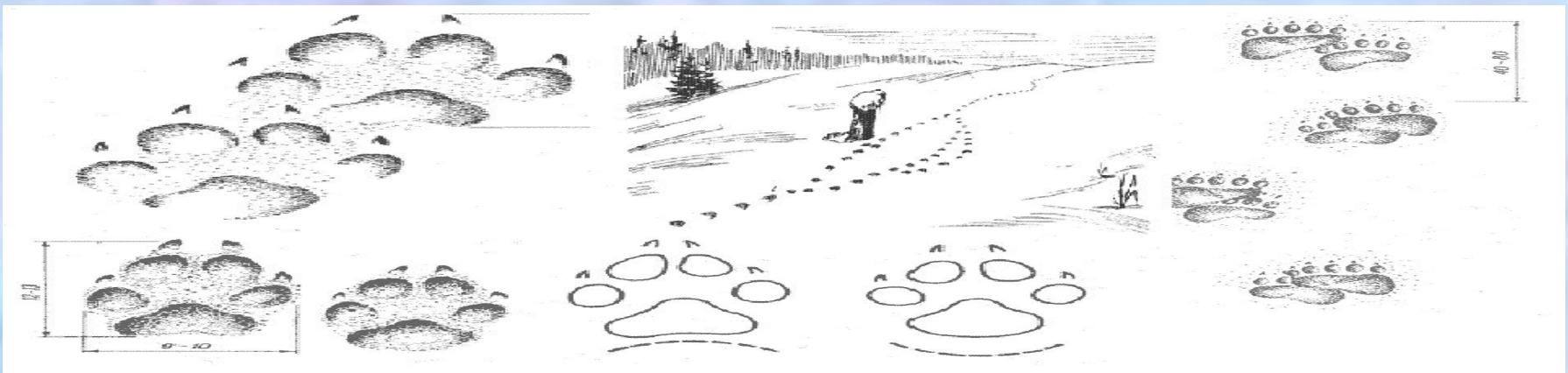
Кто был? Что делал?

На снегу следы- как книжка.

Куропатка, горностай,

Волк, сохатый, даже мышки,-

Пишут все. А ты читай!



- Животные и не только они нуждаются в охране. Что для этого делается?

- Формы охраны животных разные, но цель одна- надежно защитить их. В заповедниках охраняется все от травинок, насекомых, до больших зверей. В заказниках охраняется что- то одно. В Национальных парках охраняется все, но можно гулять, только запрещается жечь костры, ставить палатки, и т.д. Во всех этих местах люди подкармливают животных зимой.

- Чем могут помочь в охране природы школьники?

- Школьники должны быть прежде всего экологически культурными людьми. Это значит, что они должны научиться понимать природу, ценить ее богатства и красоты, по-хозяйски использовать землю, полезные ископаемые, воду, леса.

Школьники должны украшать в зеленый наряд города и села. Заботиться о наших меньших братьях.

- В феврале 1989 года образована Всесоюзная Ассоциация «Спасем мир и природу». Ее председатель, публицист, путешественники Вадим Николаевич Бурлак обращается к детям: «Хотите знать, как помочь природе. Начните с самого себя, твердо уяснить, что я не один человек, а одна 5-ти миллиардная часть всего человечества.

Выставка

- *Отчет корреспондентов и выступающих. Выставляются сделанные детьми альбомы о животных, книжки- раскладушки, загадки, стихотворения, книжки- самоделки и др.*
- *Выпуск экспресс- газеты «Познай мир природы» (Все заметки о диких животных с рисунками и без рисунков быстро наклеиваются на большой лист бумаги, прикрепленный к доске).*
- *Работа с материалами «Красной книги», которую ведет класс.*
- *Обобщение. Итог подводит учитель. Пресс-конференция прошла успешно. Выступающие подробно охарактеризовали жизнь диких животных в зимнее время. Отметили необходимость бережного отношения к животным мира. Решили: будет активными участниками охраны природы.*

Благодарю за внимание