**Банк заданий и упражнений по формированию экологических представлений детей старшего дошкольного возраста.**

**воспитатель**

**Абрамова Ирина Ивановна**

**Дидактический материал «Зима»**

**Понравилось**

Увидел воробей весной приятеля и удивился:

— Почему ты такой толстый? У нас у всех после зимней голодовки кости да перья остались.

— А я к Володе в форточку залетел и все злые морозы жил. Кормил он меня на полный зоб, даже улетать не хотелось. В следующую зиму опять к нему в гости попрошусь, - ответил тот.

*И. Мочалов*

**Кто как зимует**

Собрались лесные и речные жители на берегу речки и завели разговор о том, кто как зиму проводит, морозы переживает.

Лягушка проквакала: «Я в ил на дне речки зарываюсь и сплю». Рак сказал, что залезает на зиму в норку и закрывает вход клешней, чтобы щука или налим не напали. А ящерица пискнула: «Я в мох или норку заберусь и дремлю».

Высунул крот из земли голову, послушал разговор и позавидовал: «Хорошо им, да медведю, да барсуку, и ежу. Спят всю зиму, а мне и зимой приходится в земле рыться, еду искать. Так уж у нас, кротов, заведено».

**Где и как зимуют животные нашей страны.**

**Бабочки** в своем большинстве умирают до наступления зимы. Но самки оставляют после себя кладки яиц, из которых развиваются гусеницы. Некоторые из них успевают летом превратиться в куколок, другие остаются зимовать в разных убежищах: кто прячется в землю, а кто в паутинные гнезда на ветках деревьев.

**Жуки** и их личинки зимой спят в оцепененном состоянии в различных укрытиях: одни под корой полусгнивших пней, другие — в трещинах стволов деревьев, третьи — в толще древесины.

**Стрекозы** в отличие от майских жуков очень полезны. Они ловят мух, комаров, мошек и других насекомых, схватывая их на лету. К зиме большинство стрекоз погибают, предварительно отложив яйца в воду.

**Рыбы,** живущие в наших пресных водах, в большинстве своем впадают в глубокую зимнюю спячку, они уходят в глубокие слои воды и залегают в омуты и ямы на дне.

**Зеленые лягушки и болотные черепахи** уходят в воду и там зимуют, зарываясь в тину или ил. Травяные лягушки и тритоны забираются в мох или кучи опавших листьев, а также в хворост и между корнями трухлявых пней.

**Ужи, гадюки** по несколько особей вместе перепутываются своими телами в клубок и зимуют в опустевших норах грызунов.

**Ящерицы** забираются в трещины почвы или в щели между камнями и в скалах.

Гости с Севера: рогатые жаворонки, чижи, снегири, свиристели перемещаются на зимовку к нам. В середине зимы появляются белые совы, прилетающие с просторов тундры.

Зимующие птицы: домовые и полевые воробьи, голуби, галки, сороки, вороны, синицы, поползни, дятлы. Многие из зимующих птиц жмутся к человеческому жилью. Щеглы и другие мелкие птички кормятся на обочинах дорог, семенами лебеды, репейника, чертополоха. В садах, рощах поедают плоды ясеня, клена, рябины. Синицы освобождают леса и сады от насекомых-вредителей, зимующих в различных укрытиях. Дятлы не могут прокормиться зимой одними насекомыми, они разбивают ели и сосны, добывая семена.

Еж. До наступления холодов еж утепляет свое логово, натаскивая в него побольше сухих листьев, травы и мха. Это убежище помещается где-нибудь в трухлявых пнях, среди корней или в углубленной почве под густым кустарником. Укладываясь спать на всю зиму, еж свертывается в клубок, превращаясь в колючий шар. Просыпаются ежи поздно, когда прекращаются заморозки.

Хомяк во время спячки пробуждается неоднократно и нуждается в подкреплении пищей, он делает с осени запасы кормов: овса, картофеля, гречихи, подсолнечника. Хотя летом он питается травами, семенами и кореньями сельскохозяйственных растений, отчасти насекомыми.

Зимним сном спят еноты, барсуки. Енотовидные собаки. Осенью они становятся жирными, упитанными и хорошо переносят бескормицу в состоянии зимнего сна.

Бурые медведи устраивают берлоги в лесных буреломах и ямах. Белые медведи спят в снежных сугробах среди льдов Арктики.

Белка на зиму сменяет рыжий мех на серебристо-серый, менее заметный на фоне снежного покрова. Белки не подвержены зимней спячке, но боятся холода и прячутся в дуплах. В сильные морозы белки не выходят из гнезда по нескольку дней и лежат в полудремном состоянии, свернувшись в клубок, укрывшись пушистым хвостом. Всю зиму белки кормятся маслянистыми кедровыми орехами, семенами лиственницы, ели или сосны.

Зайцы — тоже активны всю зиму. Их шерсть с осени белеет, за исключением черных кончиков ушей. В тайге у зайцев нет постоянного убежища. Днем они чутко спят, закопавшись в снежной ямке продолговатой формы. Зимой зайцы подгрызают в садах кору плодовых деревьев, а на огородах кочерыжки и остатки листьев от кочанов капусты.

Лисицы ближе к зиме обрастают густым подшерстком, хорошо сохраняющим тепло. Обычно лисицы бродят в любое время суток в поисках добычи. Их главная пища — мышевидные грызуны: мыши, полевки, водяные крысы.

Волки зимой ведут бродячую жизнь, выходя на поиски добычи в сумерки и по ночам, а днем прячутся в зарослях кустарника и по оврагам, постоянного убежища волки не имеют. Они охотятся на лисиц, енотовидных собак, копытных животных.

**Олени** на зиму перекочевывают из тундры в лесную зону, где они питаются главным образом ягелем в борах, травой, почками и ветвями ив, карликовых берез.

**Лоси** питаются преимущественно ветками древесных пород (осины, тополя, ивы, дуба, сосны, клена, березы, ольхи). В конце января — начале февраля лоси-самцы сбрасывают рога, ударяя ими по стволу дерева (весной рога снова отрастут).

**Дикие кабаны** ведут бродячий образ жизни. Летом их корм состоит из корневищ, клубней орехов, желудей. Они едят также дождевых червей, улиток, личинок насекомых, мышевидных грызунов. С наступлением зимы эта пища для кабанов становится недоступной. Нередко они вынуждены довольствоваться корой, ветками и побегами кустарников. Лесники разбрасывают ближе к звериным тропам подходящий для них корм в виде клубней картофеля и свеклы.

*В. Герасимов*

**Времена года**

Жила-была Зима. Она жила в большом красивом доме, где было все ледяное — кровать, печка, даже тарелки и чашки. Хорошо было Зиме. Она ходила по дому и говорила: «Я — Зима. Я — холодная, холодная. Мое богатство — снег и лед. Не трогайте меня — замерзнете!» Но Зиме было очень одиноко. И решила она позвать в гости Весну: «Весна, приходи ко мне, заживем вместе!»

Пришла к ней Весна в гости, и чувствует Зима что-то неладное. Насморк у нее начался, стала она таять, потекла ручейками, а там. где ледяной пол был, травка выросла. Тогда говорит Зима Весне: «Уходи, я не могу с тобой жить!» А Весна отвечает: «Нет уж, ты уходи! Теперь в этом доме живу».

Стала Весна жить-поживать, с ручейками и травкой песню петь: «Я — Весна — веселая, теплая». Но ей тоже стало скучно. Тогда позвала она Лето. Пришло Лето к Весне, и стали они жить-поживать. Только видит Весна, что травка вся к Лету тянется — высокая стала, густая, и солнышко к Лету тянется — яркое становится, жаркое. И сказала Весна Лету сердито: «Уходи, Лето. Но Лето отвечает: «Нет уж. ты уходи. Теперь я в этом доме буду жить!» Пришлось Весне уйти восвояси.

Стало Лето в доме жить. Выросли грибы, ягоды, а там, где ручеек был, теперь море теплое. Но стало Лету скучно. Вот сидит оно одно-одинешенько и думает: «Позову-ка я Осень». Пришла к Лету Осень и холодный ветерок с собой принесла. Птички от Осени на юг улетели, деревья от холода желтые листочки стали сбрасывать Не понравилось это Лету, и говорит оно Осени: «Осень, уходи!» Но Осень отвечает: «Нет уж, уходи ты. Теперь я здесь буду жить». Так и осталась Осень в доме хозяйкой. И дом этот называется ГОД. Не могут Лето с Осенью, а Зима с Весной вместе жить!

**Легкие коньки**

хороши мои коньки!

быстроходны и легки,

я на них не падаю.

даже маму радую.

**Белая шубейка**

у осинок кто ходил? кто по следу наследил?

чует хитрая лисица —

заяц где-то здесь таится!

а зайчишка—ни гугу!

перед ней сидит в снегу.

зайца в беленькой шубейке

не найти лисе-злодейке.

**Мастерица зима**

зима спешит, хлопочет: укутала в снега все кочки и пенечки,

скамейки и стога.

белеют рукавицы на веточках берез,

чтоб им не простудиться,

чтоб выдержать мороз.

**Снег-снежок**

падал снег, сыпал снег,

а потом — устал...

— чем же, снег-снежок,

на земле ты стал?

— для озимых

стал я теплою периною,

для осинок — кружевною пелериною.

для зайчишек

стал подушкой пуховою,

для мальчишек —

их любимою игрою!

*И. Мазнин*

зима велела дубу

накинуть пышный мех,

на ель надела шубу,

тепло укрыла всех.

надолго и надежно

в реке скрепила лед. ходить по речке можно.

иди к нам, новый год!

*О. Высотская*

**Моя лыжня**

если я иду на лыжах — детский сад намного ближе.

до него ведет меня по утрам моя лыжня. по ледяной дорожке сегодня раз сто я в детском саду вприсядку и стоя проехал по льду.

*Г. Ладонщиков*