**Животные лесов Челябинской области**

**Устьянцева Марина Леонидовна**

**Вспомните:**

1.Какие животные обитают в наших лесах?

2.Как жизнь животных связана с растениями?

3.Можете ли вы сказать, что растения тоже нуждаются в животных? Объясните свой ответ.

Животные леса хорошо приспособились своим внешним видом и образом жизни к окружающей среде.

В лесах Челябинской области обитает **60 видов млекопитающих.**

**Растительноядные животные**

Среди них самый крупный растительноядный зверь нашей области – **лось**. Его вес иногда достигает 600 килограммов при высоте 2 метра. Рога самцов похожи на раздвинутую ладонь человека. Самки лося безроги. Уши у лосей большие, заостренные. Двигая ими во все стороны, лось быстро улавливает шорохи леса. Услышав подозрительный шум, уходит в заросли. Верхняя губа лося подвижная, свисает на нижнюю. Она помогает лосю захватывать древесные листья и побеги, а также снимать мхи и лишайники со стволов.

Зимой лоси питаются ветками и корой. Летом любят иван – чай и одуванчики, но почти не едят ягод и грибов.

К растительноядным относится и другое копытное млекопитающее – **косуля** **сибирская.** Местное население называет их дикими козами. На самом деле на козу она похожа мало. Внешне она напоминает малого оленя. У косули небольшая головка, тонкие, высокие ноги. Это позволяет ей быстро бегать по лесу, скрываясь от опасной встречи с волками или рысью. Питается косуля травой и ветками деревьев, поэтому обитает в лиственных и хвойных лесах с кустарниками и травянистыми полянами.

Под охраной находится **пятнистый олень**, завезенный в 20-х годах в нашу область с Дальнего Востока.

Самая многочисленная группа растительноядных зверей области – **грызуны**. Их насчитывается **27 видов**.

Встречаются в лесах **заяц-беляк** и **заяц-русак**. В хвойных лесах живет **белка**.

На нижнем этаже леса можно встретить **мышей**.

На территории горной части и в сосновых борах лесостепных и степных районов области живут крупные растительноядные птицы – **глухари, тетерева, куропатки**. Они строят гнезда на земле.

**Насекомоядные животные**

На территории области обитает 9 видов насекомоядных **млекопитающих**. В лесах обитают **ежи (обыкновенный и ушастый),** **землеройки** – самые мелкие млекопитающие нашей фауны. Они весят всего 2 грамма при длине около 4,5 сантиметра. Землеройка очень похожа на мышь, но кончик мордочки у нее вытянут в хоботок. Наиболее распространена у нас **землеройка-бурозубка**. Она живет во влажных лесах, где много поваленных деревьев. Целый день животное занято поисками насекомых. Бурозубка съедает корма в 4 раза больше собственного веса. Среди насекомоядных птиц встречаются **соловей, иволга, дятел, пищуха, поползень**. Поползень может легко передвигаться по стволам деревьев вниз головой. Пищуха, разыскивая на деревьях корм, постоянно пищит. Поэтому и получила такое название.

**Хищные животные**

В Челябинской области встречаются **14 видов хищных животных**. В горно-лесной зоне живут **бурые медведи**. Их осталось в области немногим более ста. Этот «хозяин леса» - всеяден. Летом питается черникой, брусникой, малиной, травой, рыбой. Забивает иногда косулю или лося. Изредка нападает на домашних животных. Но основной вид питания, особенно перед тем, как лечь в берлогу, - рябина. У медведицы зимой в берлоге рождается медвежонок. Размером он с ладонь и весит всего 300 граммов. Материнского молока ему хватает на все время спячки. Рядом с матерью медвежонок живет 2 года.

Медведь – животное миролюбивое. Первым на человека не нападает. Там, где водятся медведи, и природа совсем иная, растительность нетронутая, все сохраняется в естественном виде. Нужно и нам охранять медведей и места их обитания.

**Волки** распространены по всей территории области. Во всех зонах области встречается **лиса**.

В лесах обитают хищные пушные звери: **куница, хорек, норка, колонок, горностай**, **ласка, выдра, барсук**.

Самый крупный пушистый хищник – рысь. Длина его до 1 метра, масса 8-15 килограммов. У рыси острые когти и длинные ноги с широкими лапами. Между пальцами – перепонки, позволяющие передвигаться по рыхлому снегу, не проваливаясь. По бокам головы рыси – бакенбарды, на ушах – кисточки.

Рысь водится в глухих лесах. Пятнистая шерсть делает ее незаметной днем среди деревьев. Питается рысь зайцами, куропатками, рябчиками, лисами, бобрами, мелкими грызунами. Нападает иногда на косуль и лосей. Врагов, кроме человека, у не нет. Эта красивая кошка, несомненно, нуждается в охране.

У пушных зверей очень ценный мех, но охота на них строго запрещена. Самый красивый мех – у **горностая**. Его снежно-белая зимой атласная шкура с черным кончиком хвоста пользовалась большим спросом у императоров. Ею подбивались шубы. Питается горностай мышами.

**Хорек** чаще всего обитает вблизи жилья человека. Уничтожает мышей и сусликов. Иногда – домашних птиц.

Живут в наших лесах и **хищные птицы**. Это **сова, филин, сыч, неясыть, ястреб, сокол**-**сапсан, беркут**.

**Сова** охотится в темноте. Помогает ей удивительное зрение. Ее большие глаза устроены так, что улавливают самый слабый свет. Если же добыча далековато, сова ее не разглядит, а услышит.

Острый слух помогает сове издали слышать шорох мышиных лапок. На слух она определяет направление и расстояние и летит к добыче.

**Насекомые наших лесов**

Только на территории Ильменского заповедника более 10 тысяч видов насекомых. Среди них множество насекомых, приносящих пользу как растениям, так и человеку. Это трудяги – **муравьи**, **пчелы-медоносы**, **божьи коровки** и насекомые-опылители: **бабочки, шмели, цветочные мухи** и другие. Немало и насекомых-вредителей леса: **жуки-короеды, саранча, тля** и другие. Но лесное сообщество самостоятельно справляется с вредителями. Так, поколение только одной божьей коровки способно уничтожить до 60 тысяч тлей. Тля является звеном во многих цепях питания. Сладкое молочко, выделяемое тлей, - прекраный продукт для питания пчел, необходимый в производстве меда. Муравьи «пасут» тлю и тоже питаются ее «молочком».

**Вопросы и задания для любознательных**

1.Кто раньше просыпается весной – летучие мыши или насекомые? Почему?

(Ответ: насекомые, которые служат пищей летучим мышам).

2.Названия каких 5 птиц области начинаются на букву «с»?

(Ответ: сыч, сова, стриж, синица, снегирь).

3.Какие животные нашей области оправдывают выражение «из кожи вон лезут»? Почему?

(Ответ: змеи, линяя, они сбрасывают кожу).

4.Какой зверек нашей области считается самым маленьким?

(Ответ: землеройка).