



«Россия - снежная страна»

Работа ученика

8/2 класса

Мотина Данилы

«Нигде влияние снежного покрова так не велико, как в России, так как нигде нет равнины настолько обширной, отдаленной от морей и покрытой снегом зимой», - писал около 100 лет назад в своей замечательной книге «Климаты земного шара» А.И. Воейков.

Еще во времена СССР толщина снежного покрова на его территории далеко не везде была одинакова. Однако общую закономерность все же можно проследить. Она постепенно нарастала от Прибалтики до Подмосковья, резко увеличивалась в Предуралье и в горах Урала, а на равнинах Западной Сибири снега снова становились меньше. Обширная область наиболее глубоких снегов располагалась севернее Енисейска, при впадении Подкаменной Тунгуски в Енисей. Здесь высота снежного покрова достигала 1 метра. Еще восточнее, в некоторых горных и приморских районах снега накапливались и того больше. А вот в Забайкалье, где подолгу стоят устойчивые и сильные морозы, но при ясной, сухой погоде, высота снежного покрова чуть ли не в 10 раз меньше, чем в районе Енисейска. Рекордная, причем не только для Советского Союза, но и для всей Евразии, цифра высоты снежного покрова зарегистрирована на Камчатке. Обилие снега там связано с сочетанием гористого рельефа и влажных тихоокеанских ветров. Здесь даже на небольшой высоте над уровнем моря слой снега достигает 1,5 метра, а в отдельных районах - до 5,5 метров.



Снег не дает промерзнуть сильно земле, это позволяет сохранить в земле корневища и клубеньки многолетних растений.

Снег сохраняет всходы озимой пшеницы и ржи, сохраняя тем самым будущий урожай.

Помогает ли снег птицам и животным? Как? Тетерева падают прямо в снег с дерева, зарываются в него, будто в норку прячутся. Бросившись вниз с высокого дерева, птицы грудью пробивают верхний слой снега, зарываются в него с головой, помогая себе крыльями. В снежных норках-лунках холод их не проймет, да от врагов укрыться куда надежнее, чем сидеть на голых ветках. Под снегом ни ястреб, ни филин их не заметит, разве только лиса невзначай набредет на тетеревиные лунки. Но и то редко ей приходится поживиться. Следов около лунок нет (птицы падают сверху). А если она подкрадется, то птицы сразу услышат хруст снега от ее лап, и вся стая птиц вылетит из своего убежища.





От холода в снег прячутся рябчики, глухари, куропатки. Снег служит укрытием для различных зверей. Полевки и мыши зимой бодрствуют, не впадая в спячку, как другие грызуны (суслики, хомяки). Полевки рыщут под снегом по проложенным канавкам и поедают побеги трав, зеленые части кустарников и кору в основании деревьев. Снеговые норы, убежища делает себе заяц-беляк. С них он скрывается от врагов и сильных морозов. Спят под снегом непробудным сном колючий ежик, барсук, медведь.

Теперь мы знаем, что снег очень важный фактор в живой природе.

Для человека какое-то определенное значения снег не несет. В основном он служит для каких-либо развлечений или спорта.

**Спасибо за
внимание!!!**