



Растительный мир Алтая (флора)

Выполнила: Шабанова Марина Геннадьевна, учитель
начальных классов МБОУ Сарасинская СОШ, с.
Сараса Алтайского района Алтайского края



- **Флора Алтайского края богата и разнообразна. На растительность здесь оказывали влияние и геологическая история развития территории, и климат, и своеобразный рельеф. На Алтае встречаются практически все типы растительности северной и центральной Азии, Восточного Казахстана, европейской части России.**
- **Леса покрывают большую часть Алтайского края. Здесь растут единственные на всей территории России **ленточные сосновые боры** — уникальное природообразование, подобного которому нет нигде на нашей планете.**



- **Происхождение ленточных сосновых боров имеет интересную историю, которая связана с периодом, когда на юге Западно-Сибирской низменности находилось большое море, сток воды из него проходил по глубоким ложбинам в сторону Аральского бассейна. Перетекающая вода несла песок и, когда климат потеплел, а Обь снова потекла в моря Северного Ледовитого океана, на заполненных песком ложбинах древнего стока стали расти сосны.**
- **Так образовались пять лент сосновых боров, которые тянутся параллельно друг другу от Оби у Барнаула в юго-западном направлении в сторону Иртыша и Кулундинской низменности.**



- Древесный растительный мир горной части Алтая богаче, чем на равнине. Здесь растут **кедрово-пихтовые леса** с примесями **березы** и в большом количестве — **сосны**. Это так называемая **черневая тайга**, которая не встречается в других лесных районах страны. В черневой тайге растет множество кустарников — **малины, рябины, калины, смородины, черемухи**.



- Очень распространенное на Алтае дерево — **лиственница**. Древесина лиственницы твердая и прочная, хорошо сохраняет свои качества и в земле, и в воде. Лиственница является ценным строительным материалом: из нее возводят дома, которые могут простоять столетия, делают плотины, сооружают мосты, причалы, используют для изготовления железнодорожных шпал и телеграфных столбов. Леса из лиственницы — светлые и чистые и напоминают естественные парки, в которых каждое дерево растет обособленно.



- **Сибирская кедровая сосна, кедр** — знаменитая древесная порода алтайских лесов. Это могучее дерево с темно-зеленой кроной, с колючей длинной хвоей. Образует частые, сплошные кедрачи по склонам гор или встречается как примесь в лиственных и пихтовых лесах.



- В лесах Алтайского края из лиственных пород наиболее часто встречаются **береза, осина** и **тополь**. В равнинной части Алтая повсеместно встречаются как березовые, так и смешанные колки — небольшие рощи из деревьев этих пород с обильным кустарником.



- Кустарников в крае произрастает несколько десятков видов, многие из которых дают съедобную ягоду — **малина, ежевика, смородина, жимолость, голубика, брусника**. Красивы ранней весной склоны гор, покрытые цветущим ярким малиново-фиолетовым цветом вечнозеленым **маральником (багульник сибирский, рододендрон лаурский)**.



- Часто встречаются заросли **можжевельника, лапчатки, таволги**. Славен край обильными зарослями полезного кустарника — **облепихи**, дающего ягоды, из которых изготавливается ценное лекарственное средство — облепиховое масло.



- На таежных лугах с горным разнотравьем пчелы собирают исключительно ароматный мед, слава о котором известна далеко за пределами нашей страны.
- Весной и в начале лета равнины и склоны алтайских гор представляют собой красивейший ковер разноцветных цветов: яркие оранжевые **ОГОНЬКИ**, темно-синие и розовые **ТЮЛЬПАНЫ**, голубые **КОЛОКОЛЬЧИКИ**, **ГВОЗДИКИ**, ромашки, белые и желтые **ЛЮТИКИ**.



- Из лекарственных растений на территории Алтайского края наиболее известны **маралий и золотой корень (родиола розовая), бадан и валериана, одуванчик и марьин корень, адонис весенний, солодка и др.** Свыше десяти видов реликтовых растений растет на Алтае. Среди них — **копытень европейский, брунера, ясменник душистый, цирцея.**



- **Высоко
на склонах гор
Алтая
встречается
эдельвейс.**





- http://ecoclub.nsu.ru/altayzap/plants_photo.htm
- <http://www.barnaul-altai.ru/info/barnaul/altai/fauna.php>