|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сосна в природе** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| http://dcbs-nvkz.narod.ru/produkt/skazki/skazki/images/sosna-49.jpg | Это самое древнее дерево на Земле. Далёкие предки сосны «видели» плавающих в океане ихтиозавров, разгуливающих по суше гигантских динозавров, летающих в небе птеродактилей. Сосна - родоначальница всех хвойных деревьев: ели, кедра, лиственницы, пихты.  Сосны живут долго, от ста до пятисот лет. Они растут на любой почве, лишь бы солнца было достаточно. Песчаную почву мощные разветвлённые корни скрепляют, а скалу могут и разрушить, если поселятся в её расщелине.  Обыкновенная сосна встречается у нас повсюду. Она может вырасти с десятиэтажный дом. С восьми лет нижние ветви начинают засыхать и отваливаться, и к сорока годам раскидистая живая крона остается лишь в верхней части ствола. | |
| Зацветает сосна шишечками-свечками в мае - июне. При малейшем дуновении ветра пыльца окутывает её желтоватым облачком. У каждой пылинки с боков есть крошечный воздушный мешочек. Поэтому пыльца может не только летать, но и плавать. В воде её быстро проглатывают мальки рыб - это их корм.  Сосна - кормилица многих диких животных. Семена-орешки очень любят белки, хвою склёвывают глухари, молодые побеги поедают зимой лоси.  И человеку от сосны польза. Смолистый хвойный аромат убивает болезнетворных микробов, он полезен при заболеваниях лёгких.  Люди издавна сажали «корабельные рощи»: стройные сосновые стволы шли на мачты для парусных кораблей. Шпалы, мебель, искусственная кожа, шёлк, пластмасса, бумага, скипидар, канифоль (без неё мыло рассыпается) - это далеко не всё, чем одаривает нас сосна. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Народные приметы, пословицы и поговорки** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Народные приметы о сосне** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Сосна дубу сестра. Нет дерева выше сосны.  Где сосна взросла, там она и красна. Ветер не дует, так и сосна не шумит. Хоть сосна и середь поля стоит, а своему бору шумит. Где сосна взросла, там и в дело пошла. Что ни дуб, то тулуп, что ни сосёнка, то избёнка. Сосна кормит, липа обувает. Зимою сосна кажется зеленее. Что ни толкуй, а сосновый лес крепче елового.  Не все сосны в лесу корабельные. Малая сосна в сук растёт. | | http://dcbs-nvkz.narod.ru/produkt/skazki/skazki/images/sosna-63.jpg |
| На нагнутую сосну и коза вскочит. Мужик сосну рубит, а по грибам щепа бьёт.  Сосну использовали для определения мистического числа человека, которое, по поверью, должно было бы способствовать удаче: её обходили три раза и сколько шишек собирали, это число и было заветным. | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Пословицы и поговорки о сосне** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Сосна кормит, а липа обувает. Всяка сосна лишь своему бору шумит. Нам что ни дуб – то тулуп, что ни сосёнка – то избёнка. От яблони - яблочки, а от сосны - шишки. Ель не сосна, шумит неспроста. С бору, да с каждой сосёнки. Сосна там красна, где росла. Пошехонцы в трёх соснах заблудились. | | |
|  |  |  |