

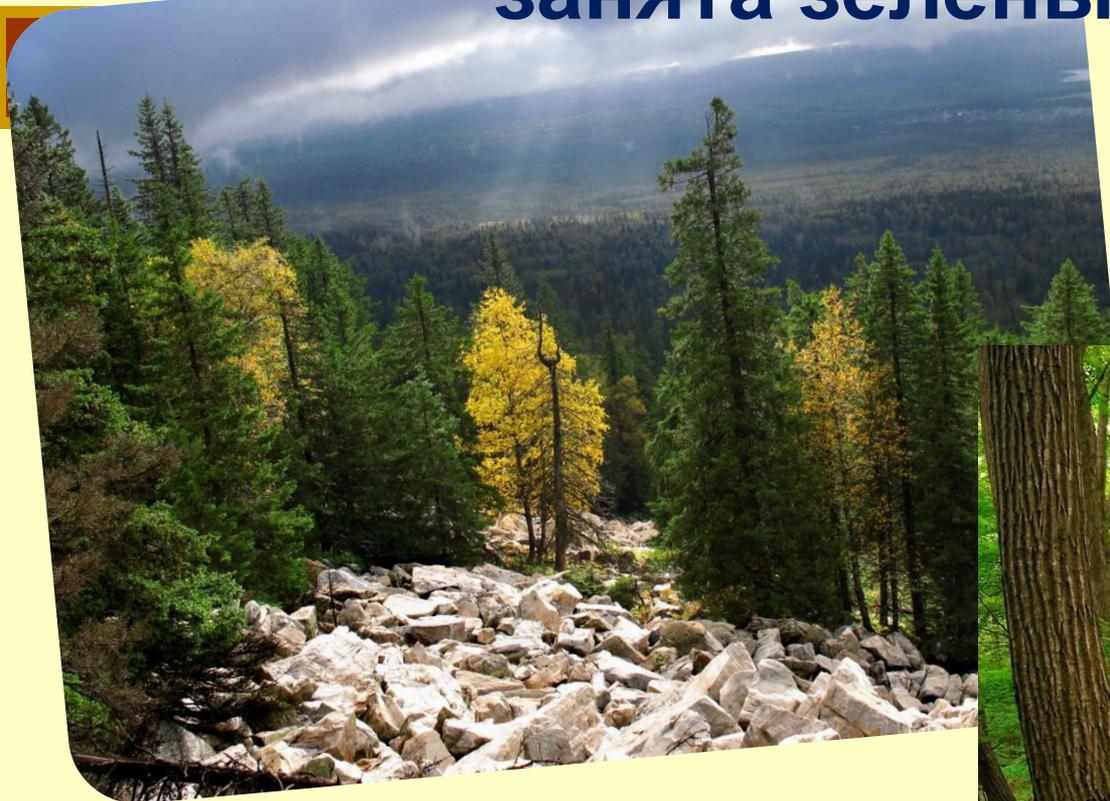
Муниципальное образовательное учреждение «Общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» №8 Копейского городского округа Челябинской области.

Растения Челябинской облас



Разработала:
учитель географии и биологии
I квалификационной категории
Шишменцева Е. В.

**Челябинская область богата лесами.
Почти четвертая часть ее территории
занята зеленым «океаном».**



На крайнем западе — в Ашинском районе — распространены широколиственные леса. Здесь встречаются такие лиственные деревья, как липа, клен, вяз, ольха, осина, береза. В этом районе встречаются дубравы.



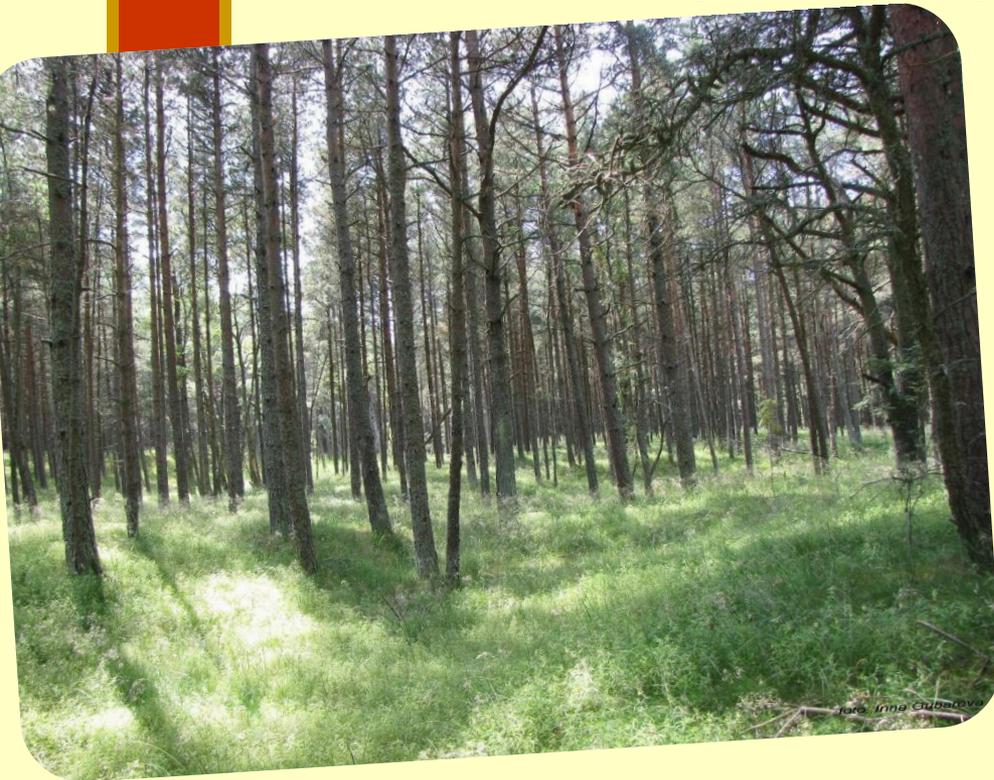
Лиственные леса обычно светлые. Здесь богат и травянистый покров, иногда с папоротником в подлеске. В Ашинском районе растут самые высокие в области травянистые растения. Подлесок в этих лесах составляют рябина, ива, жимолость, черемуха, малина, шиповник, вишня.



В горно-лесной части Челябинской области преобладают хвойные леса. Здесь есть темные, таежные елово-пихтовые леса. В них мало света и растут, в основном, теневыносливые и влаголюбивые растения. Здесь слабо развиты ярусы кустарников и травянистых растений, почва покрыта мхами.



Более светлыми являются сосновые и лиственнично-сосновые леса. Здесь в подлеске встречаются липа, осина, рябина. Травянистый покров более богат, чем в темно-хвойном лесу. В лесу много ягод и грибов.



Лесостепная зона — это переходная полоса между лесом и степью.

В северной части этой зоны чередуются между собой сосновые, лиственнично-сосновые, березово-сосновые леса. Южнее встречаются березовые рощи.



В степной зоне, в местах выхода на поверхность гранитных пород, расположены островные сосновые боры — памятники природы Челябинской области. Самые известные из них — Брединский, Карагайский, Уйский.



Многие кустарники, которые растут в наших краях, имеют вкусные ягоды. Но у некоторых кустов плоды ядовиты. Поэтому важно знать, с каких кустов и в какое время года можно собирать плоды.

бузина



Волчегодник



В июле ты найдешь невысокие (15—30 см) кустарнички черники, веточки которых усыпаны кругленькими черно-синими ягодами. Они не только вкусные, но и полезные. Их сушат и варят. Компот и кисель из черники полезен при расстройствах желудка и кишечника.



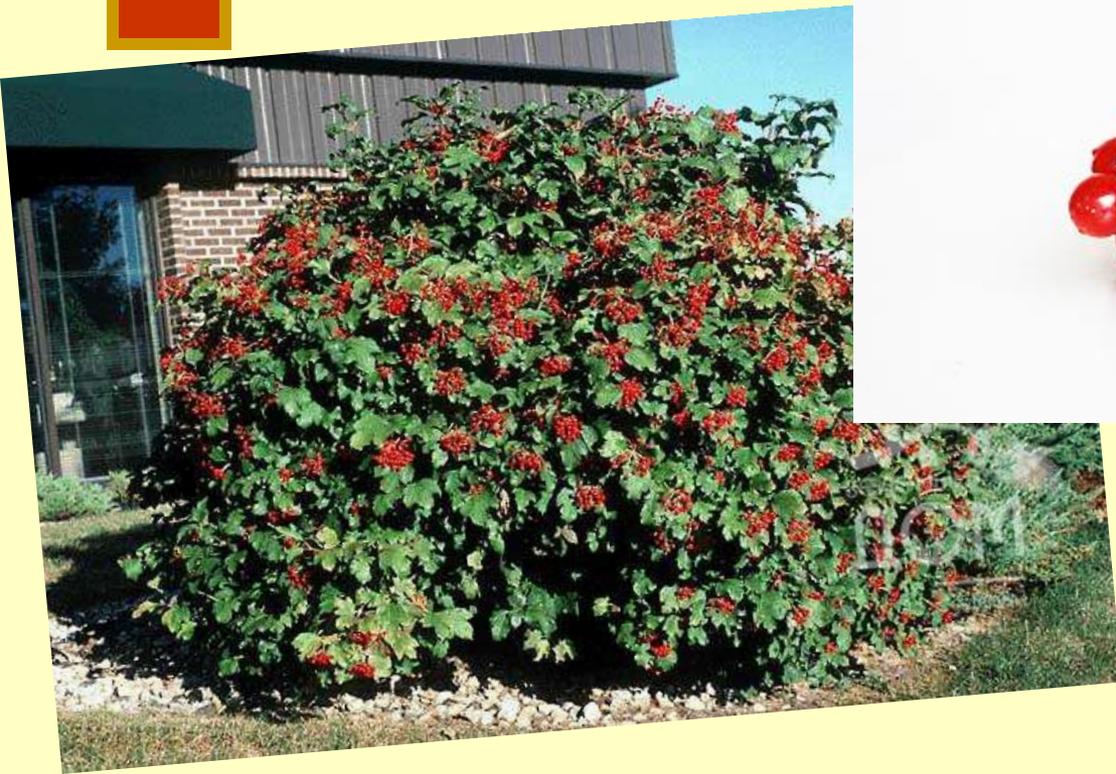
Рядом с черникой можно найти кустарнички брусники. Они 5—20 сантиметров высотой с жесткими вечнозелеными листьями, которые имеют такие же лечебные свойства, как и ягоды черники. Собирать листочки брусники нужно во время цветения. Брусничный чай полезен и при заболеваниях почек.



Все знают ароматные цветы черемухи. Она зацветает в середине апреля и манит к себе насекомых сладким нектаром. А известно ли тебе, что плоды черемухи незаменимы при заболеваниях желудка?



В лесах растёт и калина. Ее ты узнаешь по соцветиям белых цветков весной и по красным плодам осенью. После мороза плоды становятся приятными на вкус. Из них и коры изготавливают лекарства. Кустарники создают убежища для многих животных. В и певч



Если простудился, то «попей чайку с малиной — и будешь ты здоров». Плоды дикой малины более полезны, чем садовой. Чай из цветов малины тоже снижает температуру и помогает при простуде.



В сентябре не забудь поискать в лесу красные плоды шиповника. В мякоти этих плодов много витаминов, особенно витамина С. Отвар шиповника поддержит ваш организм зимой и весной



На территории Челябинской области, растительный покров неоднороден. В Верхнеуральском районе, распространены, луговые степи с богатым разнотравьем, южнее он представлен ковыльно-разнотравными степями.



В травостое естественных кормовых угодий наиболее ценными видами являются бобовые (клевер, люцерна, донник, эспарцет, чина, мышиный горошек, астрагал) и злаковые виды (тимофеевка, костер безостый, овсяница луговая, мятлик, ежа сборная, пырей и другие).



В степи очень плодородные почвы — черноземы, поэтому сегодня практически все степные территории превращены в пашни, где человек выращивает множество сельскохозяйственных культур.



Спасибо за работу!

