



Ель



В лесах Северного полушария нашей планеты Земля произрастает вечнозеленое дерево, которое называется ель. В народе это дерево еще называют ёлкой. У ели вместо листьев на ветках имеется хвоя – узкие зеленые иголки, которые не опадают с наступлением осени, а сохраняются живыми круглый год. Именно поэтому ель и называют вечнозеленым деревом.

Ели – довольно высокорослые деревья, их высота обычно составляет около 30 метров, а в некоторых случаях может достигать и 90 метров. Живут эти вечнозеленые деревья сотни лет. По оценкам ученых возраст ели может достигать 300-500 лет.

Взрослая ель имеет крону в виде конуса, острого в верхней части и расширяющегося к основанию. Нижние ветви длинные, густые. Под своей тяжестью они склоняются до самой земли, образуя своеобразный шатер, в котором легко можно укрыться как человеку, так и любому животному.

Размножаются ели с помощью шишек, заполненных семенами. Шишки у нее достигают в длину 15 сантиметров, а их диаметр составляет 3-4 сантиметра. Когда семена созревают, шишка отрывается от ветки и падает на землю, где становится добычей лесных животных. Животные разносят семена ели по лесу, так и происходит распространение этих деревьев.

Хвоя ели состоит из листьев игольчатой формы, которые в просторечии называются иголками. Иголки имеют обычно четырехгранную форму, у некоторых видов ели они бывают плоскими. Следует знать, что хвоя имеет свой срок жизни, обычно он составляет около шести лет, но опадает хвоя с ели не одновременно, а постепенно. Обычно за год ель теряет седьмую часть своих иголок.

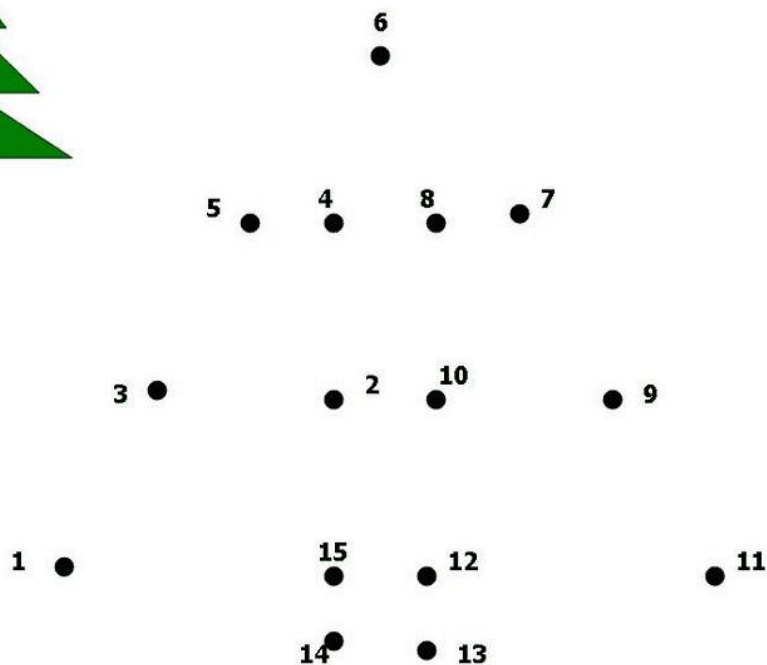
Существует множество видов ели. Самый распространенный из них – Ель обыкновенная, она же Ель европейская. У садоводов и дачников популярна Ель голубая, она же Ель колючая. Этот вид ели хорошо выдерживает морозы. Также известны такие виды, как Ель сибирская и ель уральская, которые растут на территории Курганской области.

Вечнозеленая красавица леса широко известна во всех странах мира, поскольку ель является одним из главных символов таких праздников, как Рождество и Новый Год. Эти пышные красивые деревья, наряженные яркими игрушками и сверкающими гирляндами, украшают городские площади, квартиры,



деревенские дома. А у подножия новогодних елок дети с радостью находят подарки.

Веди карандашом от цифры 1 и дальше. Что получилось?

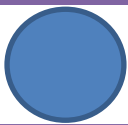
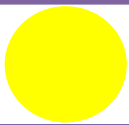
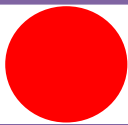


Злой волк захотел испортить детям праздник и снял с ёлки все игрушки. Помогите повесить их обратно на свои места.



Сосчитай и напиши в клеточке, сколько каких шаров на ёлке.



Сравни ель и сосну. В чём различия, опиши.





Ежевика

**Зреет черная малина.
Хоть вкусна, но очень дика,
И зовется ...**



Ежевика произрастает преимущественно по сырым речным поймам, берегам водоемов, на старых вырубках. У растения длинные зеленовато-серые ветви, сплошь усеянные острыми твердыми, загнутыми вверх шипами. Листья ежевики некрупные, темно-зеленые, красивой формы, напоминают малиновые.

Весной на кончиках ветвей распускаются белые невзрачные цветы, а в конце лета — начале осени заросли ежевики радуют нас ароматными, очень нежными, сочными, необыкновенно вкусными ягодами.

На вид они почти черные, но на самом деле черными эти ягоды только кажутся, окрашены они в густой темно-фиолетовый цвет.

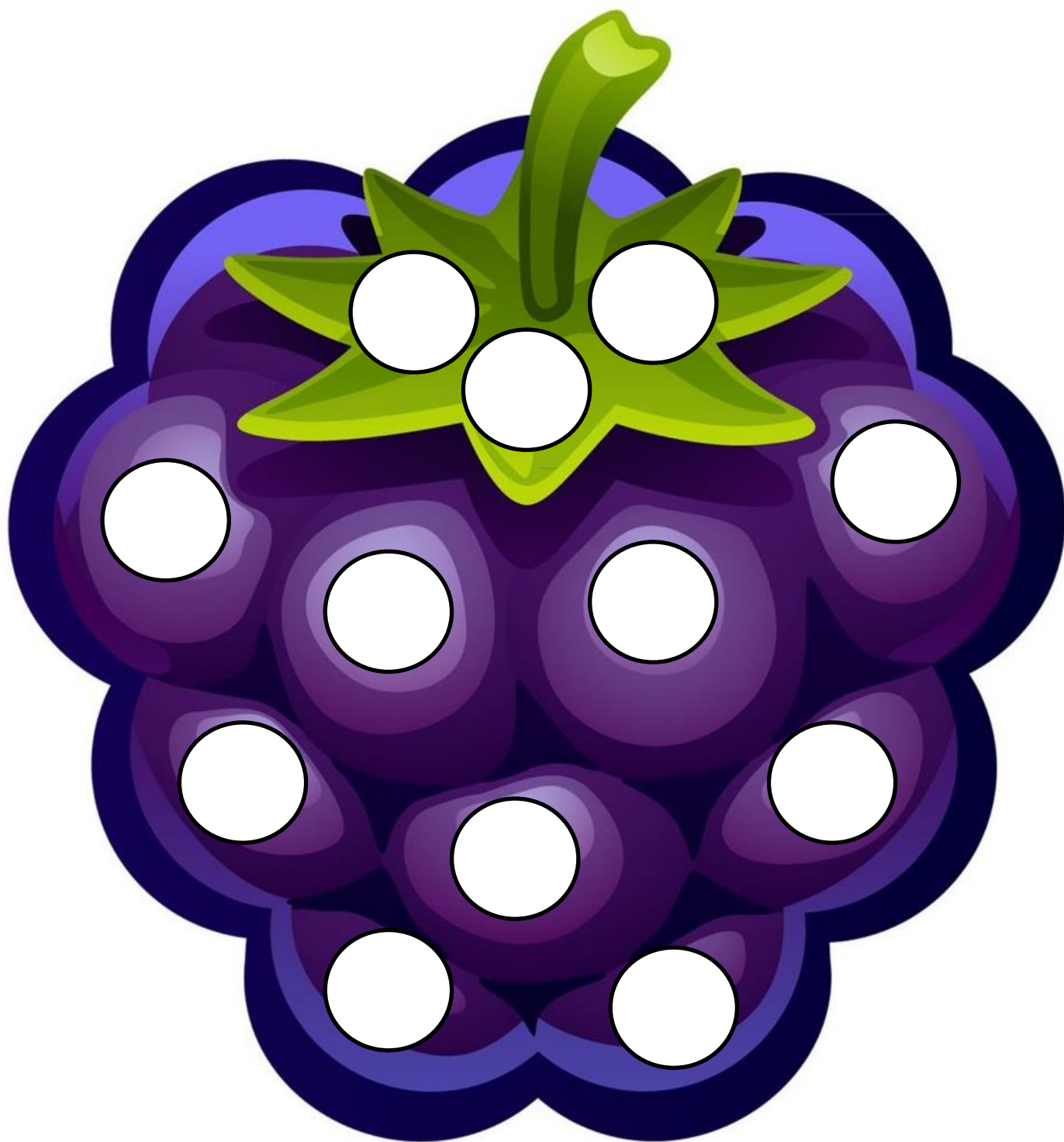
Ежевика не только вкусная, но и полезная. В ягодах много витаминов. А зачем человеку витамины? Что бы быть здоровыми, чтобы помочь организму побороть болезни. Кроме того, ежевика — лекарственное растение, которое лечит от многих болезней.

Еще из ежевики делают разные вкусные сладости: конфеты, мармелад, джем. В старину из сушеных ягод люди умели получать фиолетовую краску и окрашивали ею бумагу и ткани.

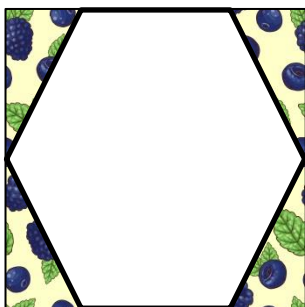
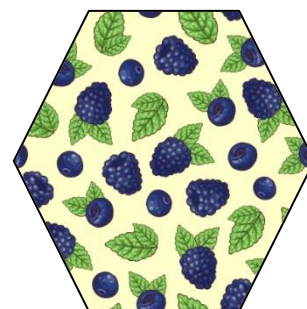
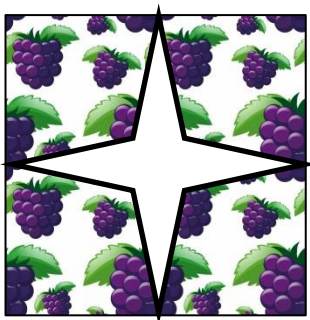
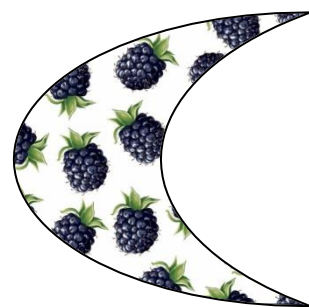
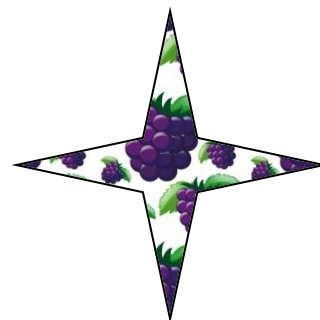
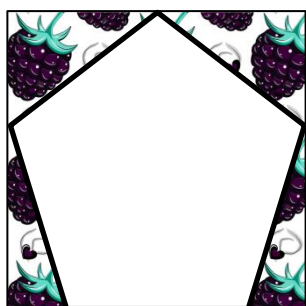
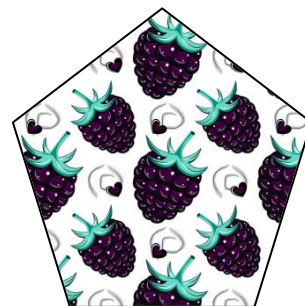
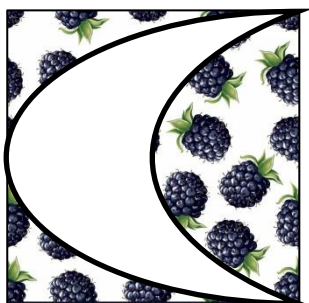
И не только люди оценили ежевику. Ее очень любят птицы. Любят и звери, но полакомиться им ежевикой не так-то просто. Как вы думаете, почему? Ежевика вооружена множеством шипов. Этим пользуются малые птицы — вьют гнезда в густых колючих кустах. Тут им и надежная защита от врагов, и вкусное лакомство.



Сделай из пластилина кружки для ежевики.



Найди фрагменты.





Найди место для каждой ягодки. Приклей

