



# Ягодные и декоративные кустарники.



Вспомни, чем кустарники  
отличаются от деревьев?

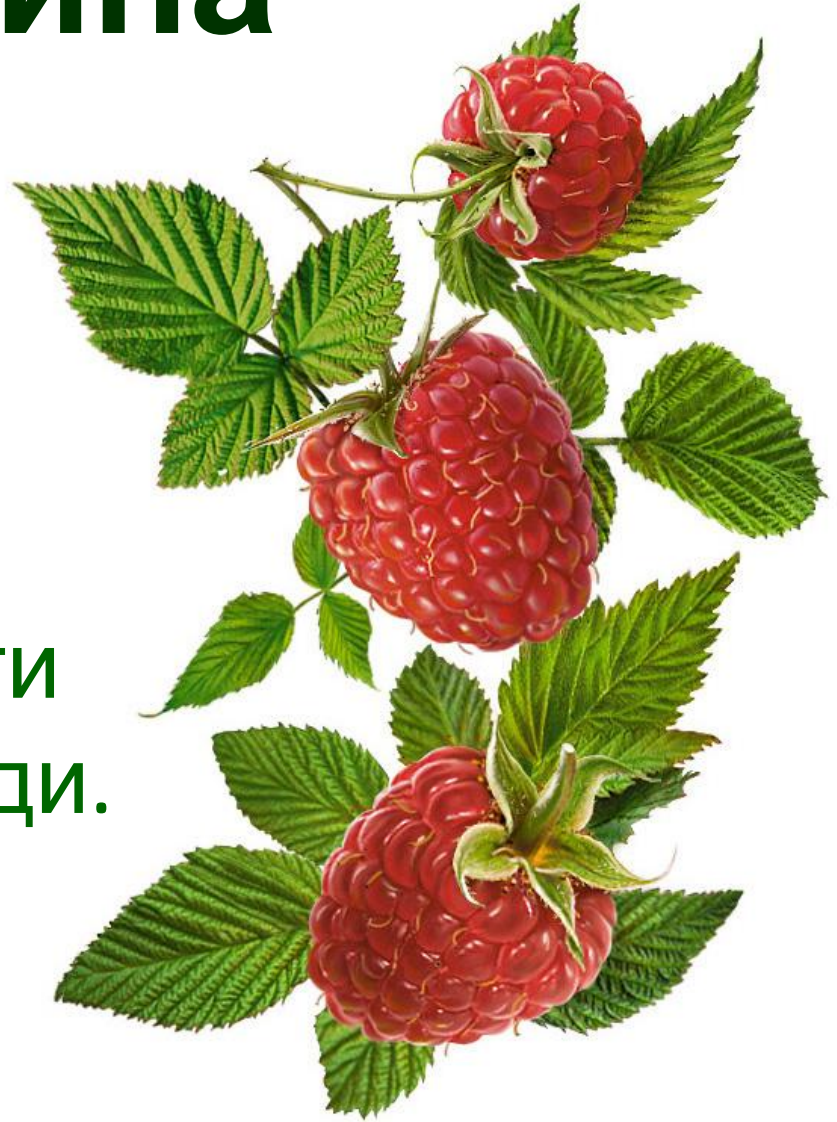


# Ягодные кустарники



# Малина

Бусы красные висят,  
Из кустов на нас  
глядят.  
Очень любят бусы эти  
Дети, птицы и медведи.



# Малина



Малина — листопадный полукустарник с многолетним корневищем, из которого развиваются двухгодичные стебли высотой 1,5—2,5 м. Цветёт с июня по июль. Некоторые сорта цветут и плодоносят несколько раз в году.

# Малина

ЛИСТЬЯ



ЦВЕТКИ



ПЛОДЫ



сложные,  
состоят из  
3-5 листьев

небольшие,  
белые,  
собраны по  
2-3 в кисти

ягоды  
одиночные,  
средние,  
семена  
достаточно  
крупные

# Сорта и использование малины



Плоды малины употребляют как свежими, так и замороженными или используют для приготовления варенья, желе, мармелада, соков, вина. В народной медицине используются плоды и листья при простуде, гриппе, как жаропонижающее и потогонное средство.

# Смородина



Я бываю розоватой,  
Белой, красной, черной.  
И с куста меня ребята  
Летом рвут проворно.



# Смородина



Смородина — листопадный кустарник высотой 1—2 м. Цветёт в мае — июне. Плодоносит в июле — августе. Зрелые ягоды быстро осыпаются.

# Смородина

ЛИСТЬЯ



ЦВЕТКИ



ПЛОДЫ



3-5  
лопастные, с  
зазубренным  
краем и  
особым  
запахом

мелкие,  
собранные в  
поникающи  
е кисти

сочные  
душистые  
ягоды  
собранные в  
кисть, семена  
мелкие

# Сорта и использование смородины



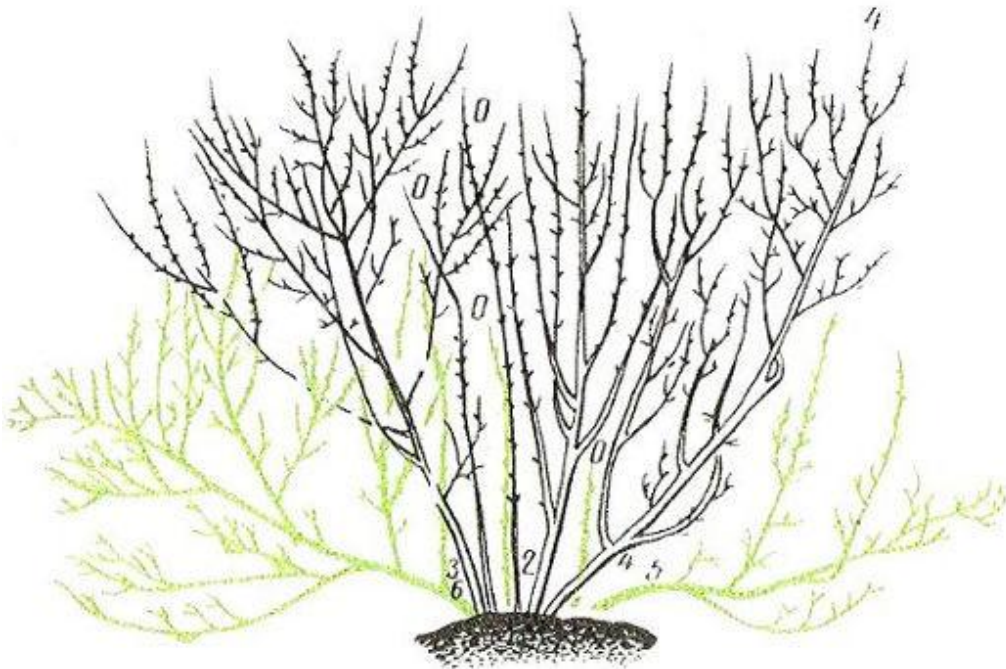
Ягоды имеют кисло-сладкий вкус и особый аромат. Содержат много витамина С. Их употребляют в свежем виде и готовят кисели, сиропы, соки, настойки, вина, варенье, желе, пастилу, йогурты, начинки для конфет. Листья смородины используют как пряность при засолке овощей и грибов.

# Крыжовник



Низок да колюч,  
Сладок да пахуч,  
Ягоды сорвешь  
Всю руку обдерешь.

# Крыжовник



Крыжовник - небольшой кустарник высотой до 1—1,2 м. Ветви покрыты острыми колючками. Цветёт в мае. Плоды — ягоды, овальные или почти шаровидные, длиной до 12 мм созревают в июне — августе.

# Крыжовник

ЛИСТЬЯ



3-5  
лопастные, с  
резным  
краем,  
мельче, чем у  
смородины

ЦВЕТКИ



мелкие,  
собранные в  
поникающии  
е кисти

ПЛОДЫ



крупные  
ягоды, форма  
округлая и  
продолговата  
я, крупные  
семена

# Сорта и использование крыжовника



Плоды употребляются в пищу свежими или используются для приготовления варенья, киселей, компота, желе, мармелада, начинки для конфет и вина. Плоды крыжовника рекомендуют при нарушении обмена веществ и ожирении.

# Декоративные кустарники:





# Сирень

На листочках там и тут  
Фиолетовый салют.  
Это в теплый майский день  
Распускается ...





Один из самых распространённых в нашей стране декоративных кустарников. Высота до 8м, живёт до 100 лет. Цветёт ежегодно в мае — начале июня. Цветки некрупные, от лиловых до белых, душистые, собраны в пирамидальные метёлки длиной до 20 см.

# Сорта сирени



# ШИПОВНИК

Вот колючие кусты,  
э их не трогай ты.  
Шиповник красотишки розы  
л в шипах угрозу.  
Скажет каждый  
вам садовник  
Этот куст зовут...



# ШИПОВНИК



Шиповники — листопадные кустарники, живут до 30—50 лет. Цветут в мае—июне, 3 м высотой, по 20 дней. Плоды шиповника очень декоративны и богаты витамином С. Из свежесобранных лепестков получают розовое масло.

# Сорта шиповника



# Роза



Я капризна и нежна,  
К любому празднику нужна.  
Могу быть белой, желтой, красной,  
Но остаюсь всегда прекрасной!

# Роза



Роза – родственница дикого шиповника. Высота куста от 30 до 150 см, у плетистых роз побеги бывают до 6м. Размер цветка от 1,8 см до 18 см, количество лепестков бывает от 5 до 128. Существуют розы почти всех цветов, кроме чисто синих. Цветки различных форм могут быть как одиночные, так и в соцветиях от 3 до 200 штук. Многие розы имеют особый розовый аромат, существуют розы с ароматом фруктов, цитрусов, пряностей



# Сорта роз





Декоративные кустарники, даже те, которые цветут мелкими, неяркими цветами, являются важным элементом в украшении парков, бульваров. Им можно придавать различную форму, создавать из них живые изгороди и бордюры.



1. Какие ягодные кустарники ты знаешь?
2. Какую пользу люди получают от ягодных кустарников?
3. Какие декоративные кустарники ты знаешь?
4. Какой кустарник является родственником розы?