**Тема:** «Ягодные кустарники. Смородина».

**Цели урока:**

 **обучающая:** познакомить учащихся с видами ягодных кустарников, распространенных в местных условиях;

 **коррекционная**: работать над коррекцией речи, внимания, мелкой моторики пальцев рук, развивать познавательный интерес, умение наблюдать, сравнивать, анализировать, делать выводы;

 **воспитательная**: формировать положительное отношение к труду, воспитывать интерес к предмету.

 **Оборудование:**

 **Ход урока:**

**I. Оргмомент**

 а) сдача рапорта дежурным;

 б) речёвка.

Учимся мы на уроках

Почву копать и рыхлить.

Ловко работать лопатой

Свеклу, картофель растить.

Чтобы стать полеводом,

Садоводом чтоб стать.

Надо много уметь,

Нужно многое знать.

**II. Повторение.**

**Учитель:**

-какую тему изучали на прошлом уроке?

-Что такое ягодные кустарники? (- это многолетние растения, имеющие несколько ветвей (стеблей), отходящих от земли, и дающие сочные плоды.)

- С какими ягодными кустарниками вы знакомы?

- В каком виде употребляют ягоды с ягодных кустарников?

- Какие ягодные кустарники могут расти в диком виде в лесу?

 **Загадки:**

 Две сестры летом зелены,

 К осени одна краснеет,
 Другая — чернеет.

Что за дивная картина:
Предо мной чудесный куст.
Листьев нет, но весь усыпан
Россыпями жёлтых бус.

Эта ягода лесная
 Нам лекарство заменяет -
 Если Вы больны ангиной,
 Пейте на ночь чай с ...

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

Покраснел зеленый сад-

Капли красные висят

Всем знакомы капли эти:

Их и взрослые, и дети

С удовольствием едят

Только косточки летят

-Что лишнее?

Допиши предложение

1.Многолетние растения, имеющие несколько ветвей, отходящих от земли,

и дающие сочные плоды называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Плоды ягодных кустарников содержат в большом количестве\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**III Объяснение нового материала**

**Запись темы в тетрадь**

Тема урока: «Смородина».

План:

1. Виды смородины.
2. Некоторые особенности растения.

 3. Уход.

- Сегодня на уроке мы познакомимся с одним из ягодных кустарников— смородина. Мы будем знакомиться со строением, особенностями этого ягодного кустарника. Узнаем, как правильно ухаживать за этим растением.

**Работа в тетрадях. Запись темы урока.**

- Кто из нас не знаком со смородиной. Пожалуй, это самая популярная и распространенная ягода в нашей стране на протяжении многих веков. Еще в XI веке ее разводили в монастырях. Живя замкнуто и не имея возможности ходить в лес за ягодами, как миряне, монахи пересаживали кусты смородины из леса за ограду монастырей. Ягоды смородины разнообразили скудное монастырское питание. Росла смородина и в молодой тогда Москве — ее пересаживали из леса в княжеские сады вместе с другими ягодниками. Берега Москвы-реки сплошь заросли кустами черной смородины, поэтому река раньше так и называлась — Смородиновкой.

-Название «смородина» - это русское слово. Оно происходит от древнерусского слова «смородить» - издавать сильный запах — и дано за тот приятный запах, который издают листья растения.

**Черная смородина.** Различают смородину черную, красную и белую, в южных районах нашей страны растет смородина золотистая.

Куст черной смородины состоит из 15-20 ветвей разного возраста. (слайд 3). Есть ветви однолетние, двухлетние и многолетние. Высота куста составляет от 1,5 до 2 м.

Двухлетние и многолетние ветви черной смородины имеют крупные боковые ответвления и более короткие мелкие ветви. Мелкие ветви называются обрастающими.

Основная масса цветков и ягод образуется на этих обрастающих ветвях. Ветви старше 4-6 лет начинают плохо расти, ягод на них образуется мало, поэтому такие ветви необходимо вырезать.

На ветвях куста можно различить почки. Почки бывают вегетативные (ростовые) и цветковые. Цветковые почки более толстые и округлые, а ростовые более тонкие, их верхушка немного заострена. Из ростовых почек весной появляются розетки листьев и побеги (однолетние приросты с молодыми листьями), из цветковых — цветки.

Листья черной смородины имеют три лопасти и отличаются сильным специфическим запахом. Цветки мелкие, собраны в кисти, ягоды черные, блестящие. Внутри ягоды находятся мелкие семена. (слайд 5)

На 2-3 год после посадки на кустах черной смородины образуются цветки и ягоды. Цветет черная смородина рано, в середине мая. Уборку урожая проводят выборочно по мере наступления полной спелости ягод.

Основная часть корней расположена на глубине 10-40 см, а некоторые корни проникают в почву на глубину до 2м. Вокруг куста корни растут во все стороны. Границу их распространения можно определить по ветвям куста.

 Ф и з к у л ь т м и н у т к а.

 Потрудились - отдохнём,

Встанем, глубоко вздохнём

 Руки в стороны, вперёд,

 Влево, вправо, поворот.

 Три наклона, прямо встать,

 Руки вниз и вверх поднять

 Руки плавно опустили,

 Всем улыбки подарили.

**Уход.** Куст черной смородины требует тщательного и своевременного ухода. Он заключается в рыхлении почвы междурядьях, внесении удобрений, поливе (при необходимости) и удалении старых ветвей.

Почву вокруг кустов рыхлят 4-6 раз за сезон. Первое рыхление проводят рано весной, второе — в начале лета.

Удобрения (компост или перегной) под куст черной смородины вносят в начале октября, а затем перекапывают почву, одновременно заделывая удобрения.

Удаление старых ветвей начинают через 5-6 лет после посадки растения. Обрезают 3-4 старые ветви. Для вырезки живых ветвей используют садовый нож, для их обрезки- секатор, старые и сухие ветви вырезают садовой ножовкой.

**Первичное закрепление.**

Задание.

На рисунке укажи, где находятся ветви куста черной смородины:

а) однолетние;

б) многолетние;

в) обрастающие.

**IV Работа с учебником.**

-Открываем учебники на стр. 28-31

**V Работа со словарем** (ягодные кустарник, обрастающие ветви, почки, побеги, лопасти листа)

**VI Подведение итогов.**

-Что такое ягодные кустарники?

-Сколько ветвей может иметь смородина?

-Как располагаются корни черной смородины?

**VII Выставление оценок.**

**VIII** Д/зстр.28-31