

Тема «Посадка семян перца на рассаду».

Цели урока:

Цель урока: а) **коррекционно-образовательные:** повторить пройденный материал по теме **семейство паслёновых. -способствовать формированию представления о технологии посадки семян перца на рассаду.**

б) **коррекционно-развивающие:** способствовать развитию речи учащихся. Способствовать формированию и развитию познавательного интереса воспитанников к ведению приусадебного участка.

в) **коррекционно-воспитательные:** создать оптимальные условия для воспитания у учащихся уважение к труду в сельской местности, желание участвовать в трудовом процессе.

Ход урока

1. Орг. Момент.

Я рада ВАС видеть на моём занятии, думаю оно пройдёт интересно и с пользой. Ребята право сесть за парту получит тот, кто назовет название раздела, который мы с вами сейчас изучаем» (мы изучаем раздел овощеводство).

Какое семейство мы с вами проходим? (Мы проходим семейство паслёновых)

2. Повторение пройденного материала

Ребята продолжаем с вами говорить о семействе паслёновых.

Скажите пожалуйста какие культуры семейства паслёновых мы с вами рассмотрели?

Картофель.

Какое время года мы занимаемся посадкой картофеля? (Посадкой картофеля занимаются весной в мае месяце).

Какой способ выращивания применяют для получения томатов? (рассадным способом).

С этими культурами мы ещё встретимся весной, и будем с ними работать.

Молодцы, я рада что вы готовы, помните пройденный материал.

Продолжаем изучение семейства паслёновых.

Сегодня мы рассмотрим следующего представителя семейства паслёновых - это перец,

(Показать) называют его по-разному –сладким перцем или болгарским перцем

Вашим домашним заданием было посетить библиотеку, и подготовить сообщение о происхождение сладкого перца,

Воспитанник зачитывает.

Хорошо значит родина перца это Южная Америка, это южная, теплолюбивая культура. Ребята существует несколько разновидностей перца, перец ещё бывает острым или его называют горьким, посмотрите пожалуйста, но не рекомендую пробовать на вкус ощущения не из лучших (показать острый перец). Применяют как приправу (показать пачку перца) ре

Вернёмся к сладкому перцу. Чтобы вырастить такую красоту нужно очень много терпеливо работать. Прежде всего давайте вспомним из уроков биологии строение перца. (Показать слайд 1). Листья простые, длинно- или короткочерешковые, одиночные или собраны в розетку, от зелёных до оливково-чёрно-зелёных.

Цветки крупные, пазушные, одиночные или собранные в пучки; венчик белый или зеленоватый, иногда с жёлтым основанием, фиолетовыми включениями или фиолетовый. Плоды — ложные пустотелые ягоды, многосемянные, красные, оранжевые, жёлтые или коричневые, разнообразной формы и величины (от 0,25 до 190 г). В диком виде встречается в тропических районах Америки.

Строение корневой системы говорит о том, что у перца очень длинный вегетативный период (то есть от времени посадки до уборки урожая) проходит 5-6 месяцев. При посадке перца необходимо соблюдать определенную технологию которую мы с вами будем выполнять. Продолжим урок. Скажите пожалуйста какие цвета перца у меня в руках (красный и жёлтый). Это говорит о том, что существует много разновидностей и сортов сладкого перца (показать слайд 2) перец бывает толстостенный(показать) и тонкостенный на любителя.

Ребята для того чтобы вырастить перец, мы с вами должны знать его вкусовые качества и полезные качества перца. Я приготовила вам нарезки перца, попробуйте и скажете какой вам больше понравится на вкус. (Нарезки), для чего и где применяется, (заготовки на зиму, заморозить). Сказать о пользе (витаминах). разный по вкусовым качествам(полусладкий)

Физминутка.

Все ребята дружно встали.

И на месте зашагали.

На носочках потянулись, а теперь назад прогнулись.

Как пружинки мы присели, и тихонько разом сели.

А сейчас ребята мы перейдём к теме нашего урока (на доске) «*Посадка семян сладкого перца на рассаду*». Записать в тетради тему урока.

Подготовка и посев пророщенных семян перца.

1) выбор и подготовка семян.

Проращивание семян перца. Выращивать овощные культуры в домашних условиях – это не только интересно, а также и выгодно. (вырастив рассаду 10 корней ~ от 80 руб.)

Как вы думаете, почему же с перца мы начнем открывать Вам все тонкости агротехники?! Потому что перец культура южная, вегетационный период (сл. работа) длинный.

Подготовка к семям к посеву.

Почему обязательно обеззараживать семена? Чтобы избавить их от инфекции, и не занести ее в теплицу. Вы можете легко провести обеззараживание у себя дома, для этого следует поместить семена в 1% раствор марганцовки (1г на 100г воды) минут на 20. Первоначально, семена каждого сорта необходимо завернуть в тонкий, мягкий кусок ткани (батист, марлевка, марля, ситец). Обязательно на ней укажите название сорта. Мешочки опустить в тепленькую воду (+41-+45 градусов) в кастрюлю. Держать их там 1-2 часа, можно поменьше. Это необходимо для того, чтобы семена намокли. После, отжать от воды и поместить в 1% раствор марганцовки (на спичке) на минут двадцать. А вот слабый раствор эффекта не дает.

Прорастание семян перца происходит при температуре 25-35 градусов Цельсия, процесс прорастания занимает примерно 6-10 дней. Некоторые из сортов прорастают медленно.

Нам потребуется:

1. Семена (показать семена, пакеты с инструкцией раздать воспитанникам изучить, определить на всхожесть. Словарь гибрид. Гибрид - растение, полученное в результате скрещивания по видам и сортам.
2. Посадка семян перца. Для того чтобы вырастить рассаду в домашней теплице или обычной комнате, семена сажают в стандартные коробки, горшки или чашки для рассады, которые в диаметре не больше 10-15 см. *слайд 4.* Покупная землесмесь, производитель которой уже хорошо зарекомендовал себя, подойдет лучше всего. При такой почве риск заболеваний сведен практически к минимуму. Мы будем работать с готовой почвой(универсальная) 3посадочные ящики используем стандартные, бывают торфяные горшочки 9спрессованный торф) они удобны тем, что при пересадке их корневая система не повреждается.
3. Пленка для укрытия (под пленкой сохраняется необходимый микроклимат) приступаем к работе показать правильную посадку семян. А теперь ребята каждый из вас посадит самостоятельно, и через 10 - 14 дней мы вами проверим (как говорится в народе у кого рука легкая) В каком торфяном ящике раньше взойдут семена (горшки, подписанные ФИО воспитанников), сами напишут дату посадки. Молодцы ребята. Все хорошо справились. Показать на слайде рассаду стадии прорастания. *Слайды 5,6.*

ЗАКРЕПЛЕНИЕ.

Какую культуру мы сегодня рассмотрели? (сладкий перец) К какому семейству мы относим сладкий перец (перец относится к семейству паслёновых). Посмотрите и ответьте какой из показанных овощей не относится к семейству паслёновых (капуста, томат, картофель, перец), правильно капуста – относится к семейству крестоцветных. Скажите пожалуйста, для чего мы с вами посадили семена? (для получения рассады). Как мы можем использовать выращенную рассаду (продать 10 штук (десяток) стоит руб.) на семена мы потратили....руб.

Итог урока.

Оценивание.

Домашнее задание.

