**Тема: Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к посадке.**

**Цель:** Дать общее представление о подготовке клубнелуковиц к посадке и глубине их посадки.

**Задачи:**

**Образовательная:** ознакомить с процессом подготовки клубнелуковиц гладиолуса к посадке, клубнелуковиц и учить выполнять.

**Развивающая:** развивать последовательность мышления (что мы делаем?)

**Воспитывающая:** воспитывать аккуратность, усидчивость, усидчивость, культуру труда (правильно пользоваться инвентарём, соблюдать чистоту и порядок на рабочем мете).

.

**Учебная наглядность:** презентация «Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к посадке», образцы натуральных клубнелуковиц гладиолуса, образец глубины посадки луковиц.

**Оборудование и материалы:** доска, доски для луковиц, ёмкости с раствором циркон.

**Межпредметные связи:** биология, письмо и развитие речи, чтение и математика.

**Ход урока**

**Организационный момент**. (Слайд 1)

Здравствуйте, ребята! Настройтесь, пожалуйста, на урок.

Проверим, всё ли необходимое готово к уроку.

Желаю вам работать дружно, узнать, новое на уроке, думаю, что у вас всё получиться!

Тема нашего урока: «Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к посадке» (слайд 2)

Сегодня вы узнаете о подготовке клубнелуковиц гладиолуса к посадке.

А на практической части урока, мы будем учиться выполнять эту работу индивидуально и в парах.

**Повторение.**

Переходим к этапу повторения. (Слайд3)

- Назовите, к каким растениям относится гладиолус? К однолетним или многолетним?

(к многолетним клубнелуковичным растениям)

- Где выращивают растения гладиолусов? (в цветнике в открытом грунте)

- На каких ещё уроках вы изучаете цветочные растения? (на биологии)

Правильно, вот видите, как взаимосвязаны предметы цветоводства и декоративного садоводства и биологии.

- Почему выбирают места, защищённые от ветра? (Потому что растение высокорослое, есть вероятность полегания)

- Какую почву выбирают для посадки гладиолуса? (лёгкую, супесчаную)

- Как размножаются гладиолусы? (клубнелуковицами)

Работа по карточкам

Подписать на рисунке строение клубнелуковицы гладиолуса.

Взаимопроверка. (Слайд 4 для общей проверки)

- В какие сроки выполняют посадку гладиолуса в цветниках? (в конце апреля, в начале мая)

- В какое время мы будем высаживать гладиолусы в нашем регионе? (в середине мая)

- Как бы вы разместили гладиолусы в цветнике? (в центре клумбы)

Вы правильно отвечали на вопросы Молодцы!

Переходим к этапу изучения нового материала.

**Изучение нового материала.**

- Как вы думаете, что нам необходимо выполнить перед посадкой клубнелуковиц в цветник? (подготовить клубнелуковицы к посадке)

Правильно! Вот это и есть тема нашего урока «Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к посадке» (слайд 5)

Откройте тетради, запишите число и тему урока.

- Какова цель нашей работы на уроке (Научиться подготавливать клубнелуковицы гладиолуса к посадке, узнать глубину посадки)

- Чтобы достичь этой цели, какие задачи мы должны решить? (узнать порядок работы, правила пользования инвентарём и приспособлениями, уметь определять глубину посадки клубнелуковиц)

- Какие профессиональные качества нужны человеку при выполнении этой работы? (усердие)

Работа кропотливая, занимает много времени. Человеку нужно развивать терпение, усидчивость, внимание. Воспитывать в себе трудолюбие.

Объяснение нового материала

Ребята, перед вами на досках находятся клубнелуковицы гладиолуса. Сейчас мы выполним подготовку клубнелуковиц гладиолуса к посадке.

Последовательность подготовки клубнелуковиц гладиолуса к посадке:

1. Подготовить инвентарь (назвать и продемонстрировать)
2. Очистить клубнелуковицы от покровной чешуи
3. Осмотреть клубнелуковицы, удалить повреждённые
4. Срезать поврежденные части луковиц, место среза обработать раствором бриллиантовой зелени и оставить для образования пробкового слоя
5. Очищенные клубнелуковицы разложить в сухом , светлом месте при комнатной температуре
6. Перед посадкой клубнелуковицы обрабатывают в растворе (циркон) замачивая на несколько часов для обеззараживания.

Ещё раз подкрепим последовательность подготовки клубнелуковиц гладиолуса к посадке с опорой на презентацию (слайд 6)

Продолжение объяснения нового материала.

- На какую глубину необходимо сажать клубнелуковицы ? (подумаем)

- От чего будет зависеть глубина заделки клубнелуковиц? (слайд 7)

- Показать натуральные объекты в прозрачной ёмкости по глубине заделки.

**Физкультминутка.**

Декоративная клумба (собрать гладиолусы (11 шт) под музыку и составить букеты из всех сорванных цветов с целью отработка флористического дизайна)

**Практическая работа**

Работают в парах Алёна и Катя, Настя и Данил. Самостоятельно работают Николай и Виктория.

Текущий инструктаж, целевые обходы учителем рабочих мест учащихся оказание индивидуальной помощи слабым учащимся.

Подведение итогов практической работы: идёт взаимопроверка, каждый ученик самостоятельно анализирует свою работу. И только потом оценку работ даёт учитель.

**Закрепление.**

В какой последовательности мы выполняли подготовку клубнелуковиц к посадке, проверим выполнением тестового задания. Работать индивидуально.

Вариант А – отметить нужный вариант

Вариант Б – вставить слова «да», «нет»

Взаимопроверка.

По окончании теста проводится оценка учителем.

**Итог урока**

- Как называется тема нашего урока?

- Чему мы учились на уроке?

Анализируя вашу работу на уроке, считаю, что мы достигли нашей цели вы хорошо справились с практической работой, отвечали полными ответами правильно выполнили тесты.

На прошлом уроке изучали тему « Выращивание гладиолусов в цветнике и для срезки», сегодня изучали «подготовку клубнелуковиц гладиолуса к посадке». А на следующем уроке будем изучать «Подготовку почвы и уход за растениями гладиолусов»

**Рефлексия**

Показать на карточках своё эмоциональное настроение на уроке.

Показать карточку, каким был для вас урок.

**Домашнее задание.**

Нарисовать схему цветника с изображение гладиолусов по всем правилам посадки.