

Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Актюбинская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями
здоровья»

**Открытый урок по
цветоводству и
декоративному
садоводству на
тему: «Подготовка
клубнелуковиц
гладиолуса к
посадке. Глубина
посадки
клубнелуковиц.»**



Учитель по цветоводству и
декоративному садоводству
Галяутдинова Зульфира
Габдлахатовна



Подготовка ГЛАДИОЛУСОВ к посадке



Тема: Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к посадке. Глубина посадки клубнелуковиц.



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

Задачи:

Образовательная: ознакомить с процессом подготовки клубнелуковиц гладиолуса к посадке, глубиной посадки клубнелуковиц и учить его выполнять.

Развивающая: развивать последовательность мышления (что за чем мы делаем?)

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

Корректирующая: корректировать умение правильно оценивать качество выполненной работы.



Оборудование и материалы: интерактивная доска, разборные доски для семян, коробки, емкости с раствором марганцовки.

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

Тип урока: комбинированный.

Количество часов: 1 час



Ход урока

I. Организационный момент.

Здравствуйтесь, ребята! Настройтесь, пожалуйста, на урок.

Проверим, все ли необходимое готово к уроку.

Желаю вам работать дружно, узнать, что - то новое на уроке, думаю, что у вас всё получится!



Организационный момент

Мотивация учебной деятельности

-Кто с работой дружен, нам сегодня нужен?

-Нужен!

-Кто с учебой дружен, нам сегодня нужен?

-Нужен!

--С трудом кто дружен, нам сегодня нужен?

-Нужен!

-Таким ребятам хвала и честь!

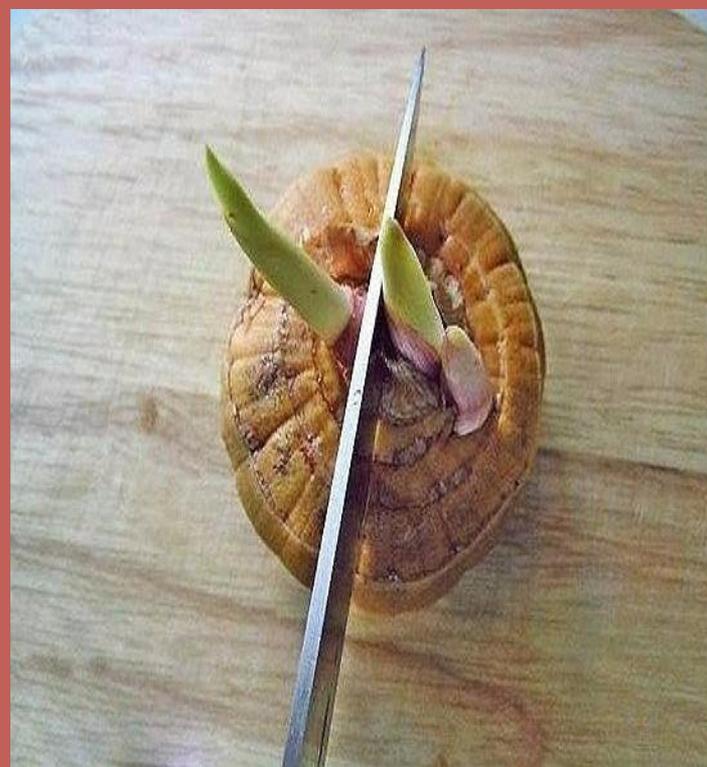
-Такие ребята в классе есть?

-Есть!



Тема нашего урока: «Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к посадке. Глубина посадки клубнелуковиц» .

Сегодня вы узнаете о подготовки клубнелуковиц гладиолуса к посадке. А на практической части урока, мы будем учиться выполнять эту работу индивидуально и в парах.



- Как вы думаете, где в жизни нам пригодятся эти знания?

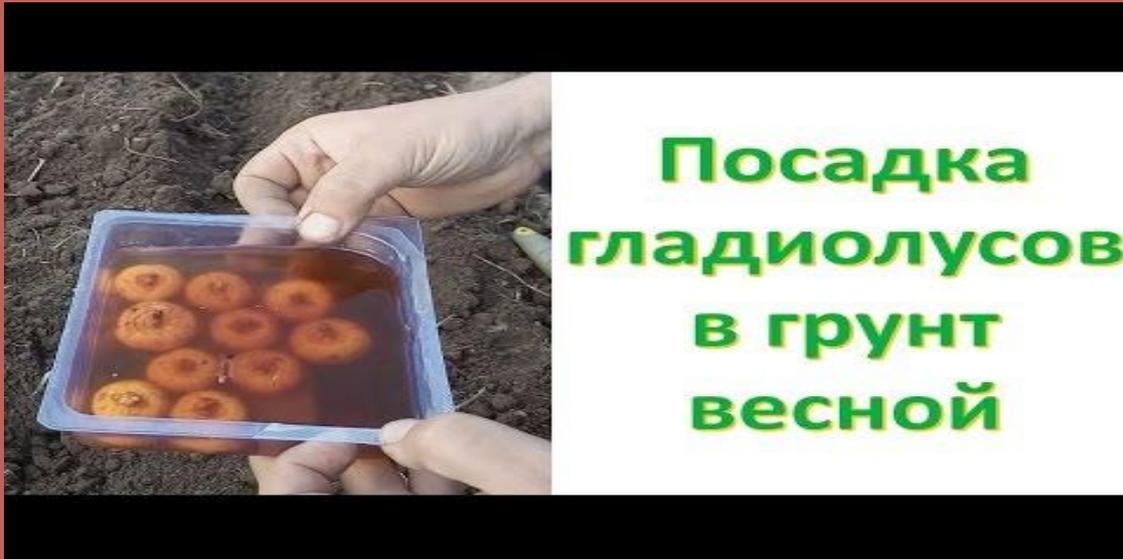
Перед вами листы самооценки. В них указаны этапы урока, по которым вы будете оценивать свою работу по следующим критериям:

2 балла – ваш ответ без ошибок;

1 балл – допущено 1 – 2 ошибки;

0 баллов – не ответили на вопрос.

В конце урока подведем итог и выставим оценку за работу.



II. Повторение

Переходим к этапу повторения.

Фронтальный опрос обучающихся

- Назовите тему прошлого урока?



Выращивание гладиолуса в цветнике и на срезку



Чтобы знать, как выращивать гладиолусы, и какой уход им обеспечить, надо знать их основные биологические особенности.



-К каким растениям относится гладиолус?

- К однолетним или многолетним?



К многолетним клубнелуковичным растениям



Растение это травянистое, многолетнее, клубнелуковичное, однодольное, в открытом грунте не зимует. Принадлежит к семейству Ирисовых. Листья мечевидные или линейные. Цветы по окрасу от чисто белой до черно-фиолетовой, по форме бывают простые, махровые, складчатые, гофрированные, рассеченные, орхидеевидные, драконовые и др.



- Где выращивают растения гладиолусов?



Способы выращивания гладиолусов различаются местом возделывания цветов – открытый грунт или подоконник, теплица, застеклённый балкон.



- На каких еще уроках вы изучаете цветочные растения?



Гладиолус

означает «небольшой меч»



На биологии



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



Как подразделяются гладиолусы разных сортов?



По высоте, размеру, форме и окраске цветов



А почему выбирают места, защищенные от ветра?



Потому что растение высокорослое, есть вероятность полегания (наклонение стеблей, такой рост, когда стебель стелется по земле, не стоит прямо.)



Какую почву выбирают для посадки гладиолуса?



Легкую, супесчаную



- Какой уход необходим гладиолусам?



Полив, но не чрезмерный, рыхление, прополка сорняков, внесение подкормок, подвязывание к опорам.

После цветения гладиолусы обрезают, оставляют цветоносы с 2-3 листьями.



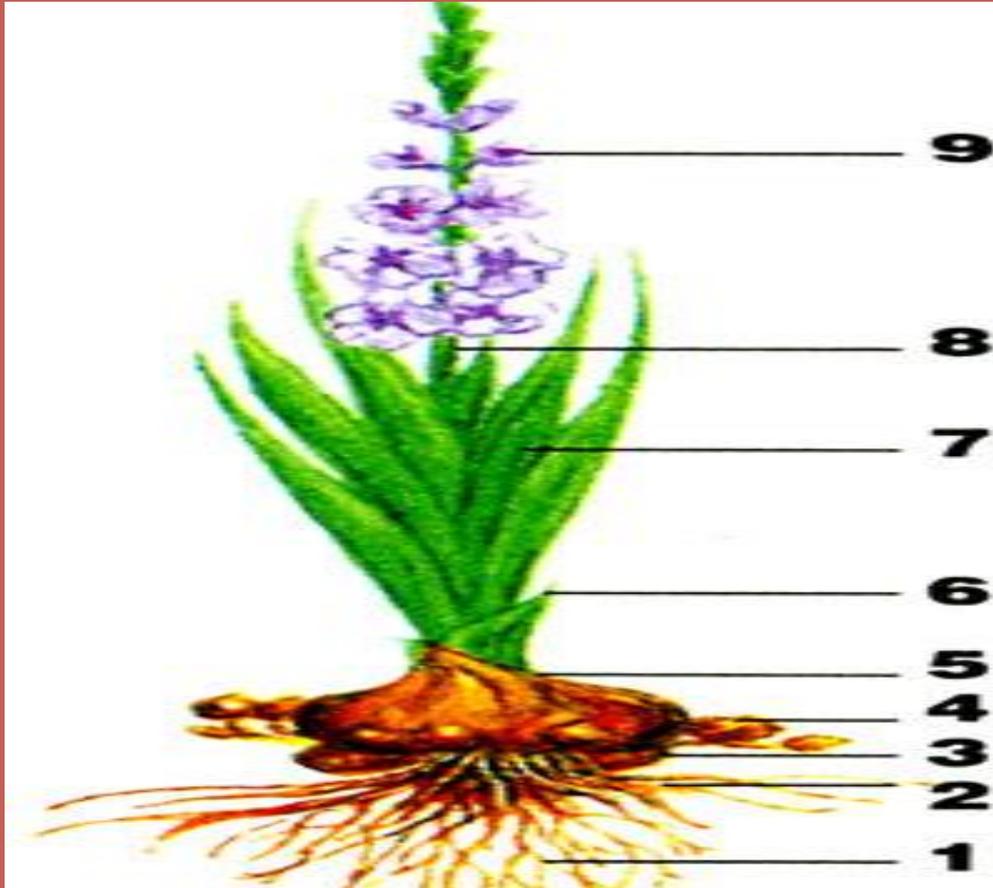
Как размножаются гладиолусы?



Клубнелуковицами

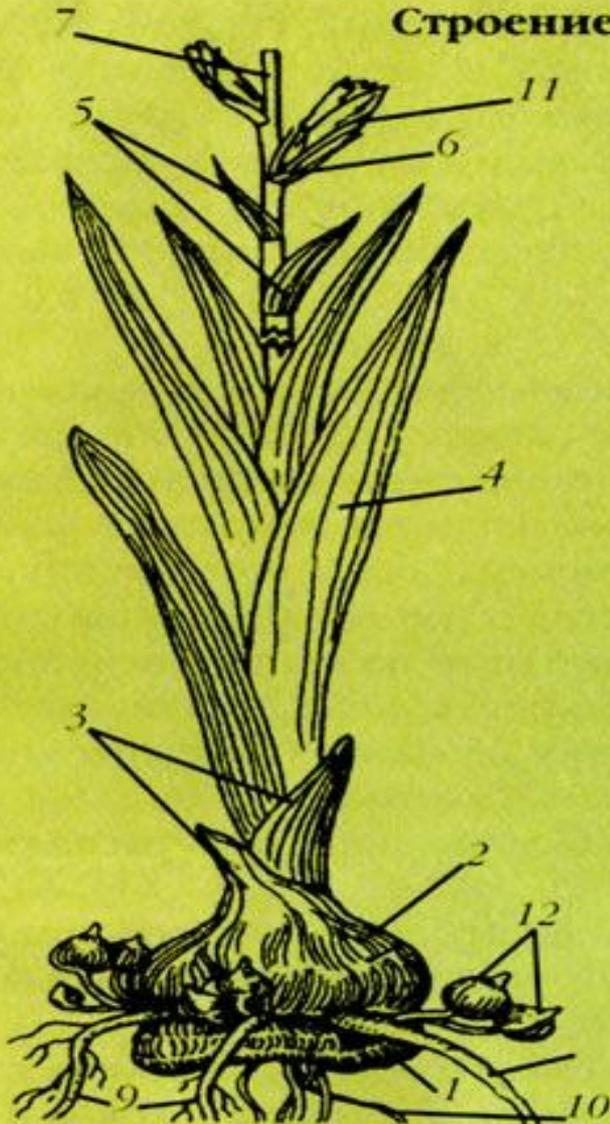


Выполнение работы по карточкам
Подписать на рисунке строение клубнелуковицы
гладиолуса.



Взаимопроверка.

Строение гладиолуса



- 1 — материнская клубнелуковица;
- 2 — замещающая клубнелуковица;
- 3 — чешуевидные (низовые) листья;
- 4 — настоящие (клубнелуковичные) листья;
- 5 — стеблевые листья;
- 6 — прицветники;
- 7 — цветонос;
- 8 — вытягивающие корни;
- 9 — питающие корни;
- 10 — корни материнской клубнелуковицы;
- 11 — бутоны;
- 12 — клубнепочки

- 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, оцените свои устные ответы, поставьте баллы в листы самооценки. Переходим к этапу изучения нового материала.



III. 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.

Глубина посадки клубнелуковиц» Откройте тетради, запишите число и тему урока



Подготовка
ГЛАДИОЛУСОВ
к посадке



- 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 инвентарем и приспособлениями, уметь определять глубину посадки клубнелуковиц.



Какие профессиональные качества нужны человеку при выполнении этой работы?



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



Объяснение нового материала

Ребята, перед вами на разборных досках находятся клубнелуковицы гладиолуса. Сейчас мы выполним подготовку клубнелуковиц к посадке. Для этого необходимо составить план работы по подготовке 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 поврежденные
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 марганцовокислого калия, замачивая на несколько часов для обеззараживания

Еще раз закрепим последовательность подготовки клубнелуковиц гладиолуса к посадке с опорой на презентацию.



Продолжение объяснения нового материала

- На какую глубину необходимо сажать клубнелуковицы?
- От чего будет зависеть глубина заделки клубнелуковиц?
- Показать натуральные объекты в прозрачной емкости по глубине заделки.

Выставляем баллы в лист самооценки.



Физминутка



videoplayback.mp4



Практическая работа.

В парах работают Артем и Марат, Флорис и Алексей.

Индивидуально работает Алмаз.

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

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



Выставим баллы за практическую работу в лист самооценки.

После проделанной работы проводится физминутка.



IV. Закрепление

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

Вариант А - отметить нужный вариант

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

Никите и Сергею – индивидуальное задание, в предложенном тексте вставить недостающие слова.

Взаимопроверка (приложение 1)



По окончании работы проводится проверка тестов учителем и взаимопроверка самими обучающимися. Выставляем баллы в листы самооценки.

Предлагаю вам посмотреть видеоролик, где рассказывает специалист о подготовке клубнелуковиц гладиолуса к посадке

- Как вы думаете, где используются семена укропа?

Я давала, опережающие домашнее задание Сура Гене, приготовить сообщение об использовании клубнелуковиц гладиолуса (читает сообщение)



V. 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.



Подсчитаем свои баллы за урок. Если получилось 10 баллов – оценка 5, если 7 баллов – оценка 4, меньше – оценка 3.

На прошлом занятии мы изучали тему «Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку», сегодня изучали подготовку клубнелуковиц гладиолуса к посадке.

Глубину посадки клубнелуковиц. А на следующем занятии будем изучать «Подготовку почвы и уход за растениями гладиолусов»



Домашнее задание. Всем ответить на вопросы. Никите и Сергею, выполнить задание по карточкам, Глебу, выполнить более сложное задание, приготовить сообщение по новой теме. Можно обратиться за помощью в библиотеку школы, посетить районную библиотеку или посмотреть материалы для подготовки к уроку в интернете, на сайте Википедия.

