



Тема: «Строение растений»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования

Центр детского творчества «Выйский»
Объединение: Дружья природы

Расписание: *Вторник 14:00-14:45; 15:00-15:45*

Четверг 14:00-14:45; 15:00-15:45

Пятница 13:00-13:45; 14:00-14:45

Перед началом занятия,
прими правильное положение



Угадай растение



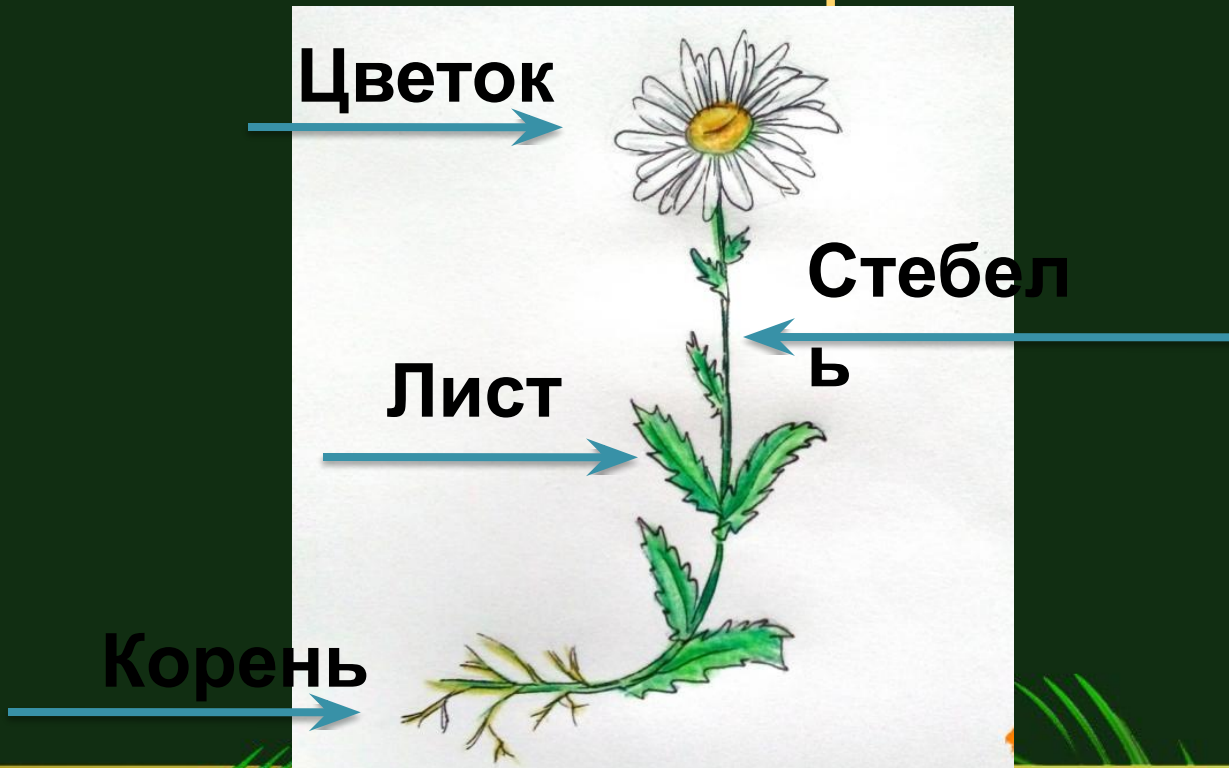
Р

Берёза

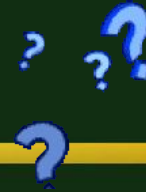
Отлично!

Названия растений вы знаете.

А знаете ли вы, из каких частей состоит растения?



Подумай



- Подумай и напиши, для чего нужна каждая часть растению?
- Может ли растение обойтись без корня, цветка, стебля или листа? Почему?

Корень

- Корни для любых растений жизненно необходимы. Растение благодаря корням закрепляется в почве.



Корень

- Корни некоторых растений играют роль «кладовой», в которой хранятся питательные вещества (например, морковь, картофель).



Корень

- Основная задача корней – это питание растения. Корень поглощает воду и минеральные вещества из почвы и доставляет их выше – стеблю, листьям, цветку.



Выполним зарядку для глаз

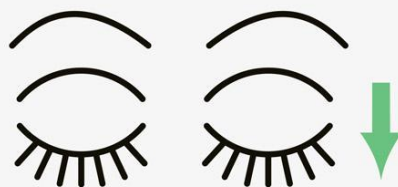
ОТВЛЕКИТЕСЬ ОТ МОНИТОРА! ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

«Тяжелые кулисы»



Зажмурьте глаза на 15 секунд.
Веки должны быть немного напряжены,
чтобы было совсем темно

«Шторка»



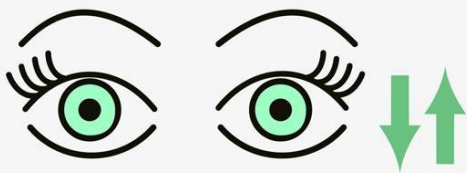
Медленно закройте глаза.
Не напрягайте веки.
Посидите так 10 секунд

«Стрелок»



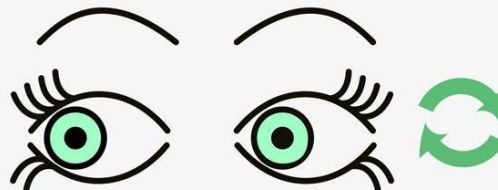
«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию
и повторите упражнение еще 5 раз

«Порхающий мотылек»



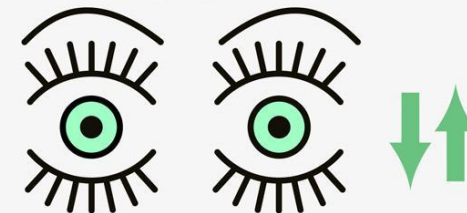
В течение 1 минуты быстро моргайте

«Глазастый художник»



Вращайте глазами по кругу, чтобы нарисовать окружность.
Попробуйте нарисовать восьмерку, звездочку и другие фигуры

«Вий»



Закройте глаза на 5 секунд, затем широко откройте
и смотрите вперед 10–15 секунд. Повторяйте упражнение 5–10 раз

Стебель

- Благодаря стеблю вода и минеральные вещества от корня переносятся к листьям.
- Стебель удерживает надземную часть растения.



Листья

- Растениям, как и всем остальным живым организмам, необходимо дышать и питаться. С помощью листьев растения дышат и питаются.



Цветок

- В первую очередь, цветки существуют для образования плодов с семенами. Количество семян в плодах различных растений отличается. Например, мак их имеет множество!



Мак

Цветок

- Из этих семян на следующий год появится новые растения.

А еще цветы радуют нас своей красотой и ароматом.



Вопросы:

- Может ли растение обойтись без корня, цветка, стебля или листа? Почему?
- Приведи примеры растений (6), которые имеют такое строение.

Ответы напиши на эл.почту:

smtat9@yandex.ru