

**Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
Центр детского творчества «Выйский»  
Объединение: Друзья природы  
Расписание:**

- **Вторник 13:00-13:45; 14:00-14:45**
- **Четверг 14:00-14:45; 15:00-15:45**
- **Пятница 13:00-13:45; 14:00-14:45**

# **Роль растений в жизни человека**



# Здравствуйте, ребята!

На прошлом занятии мы выяснили, что растения влияют на многие сферы жизни человека.

Сегодня мы с вами выполним творческое задание.




Население на нашей планете неуклонно растёт. Большому количеству людей требуются для жизни все новые и новые пространства. Поэтому строится все больше городов, а лесов становится все меньше.



Горожане вынуждены жить в окружении бетона, стекла и железа, а дышать им приходится загазованным воздухом. В этих условиях резко возрастает необходимость живых растений. Их разводят дома, украшают интерьер офисов и предприятий. Таким образом, создается иллюзия присутствия в помещении кусочка природы







## Существует несколько интересных проектов на тему «Город будущего»

Прежде чем мы с ними познакомимся, я хочу чтобы вы сами пофантазировали на эту тему.

**Задание 1.** Нарисуйте «зеленый» город будущего, в котором люди стараются не потерять прекрасные растения. На обратной стороне, при необходимости, можно сделать описание своего города.

- Что будет особенного и экологичного в вашем городе? Может все люди будут передвигаться на велосипедах? Использовать солнечные батареи? Может кругом будут посажены зеленые растения? А может вы придумаете специальный прибор для очистки воздуха в своем городе?







# Выполним зарядку для глаз

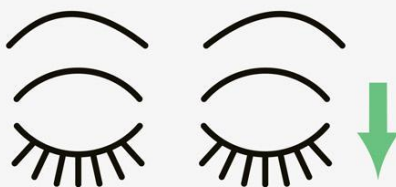
## ОТВЛЕКИТЕСЬ ОТ МОНИТОРА! ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

### «Тяжелые кулисы»



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

### «Шторка»



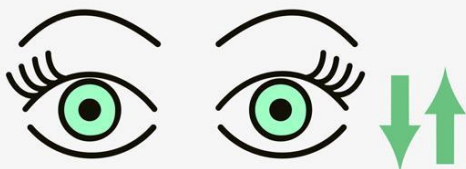
Медленно закройте глаза.  
Не напрягайте веки.  
Посидите так 10 секунд

### «Стрелок»



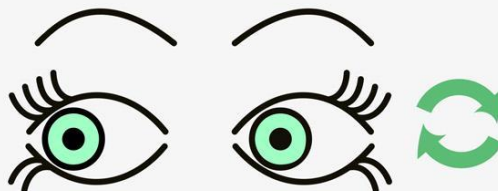
«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,  
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию  
и повторите упражнение еще 5 раз

### «Порхающий мотылек»



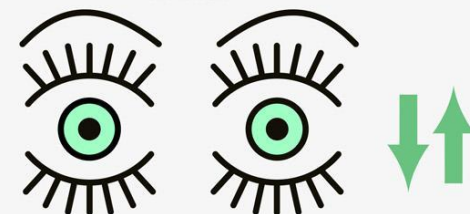
В течение 1 минуты быстро моргайте

### «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

# Город без машин

Любые передвижения по нему можно будет совершать пешком или на велосипеде без каких-либо сложностей.





# Город без выбросов

Вместо нефти, газа и угля город будет получать энергию от солнца, ветра. В этом городе будущего особое место будет уделено скоростному общественному транспорту, специальные «подсолнухи» будут укрывать улицы от дневного зноя, а накопленная ими энергия будет использоваться в ночное время.





# Вертикальный город

Для перемещения по городу будущего будут использоваться подземные и воздушные трассы, а над всем городом будет создана общая прозрачная «крыша», которая будет использоваться для выращивания пищи, сбора воды и солнечной энергии.






# Город из камешков

Каждое здание будет выглядеть как пирамидка из морских камешков, поставленных друг на друга. Такой дизайн позволит оборудовать сады и огороды непосредственно в жилых башнях. Кроме того, «пирамидки из камешков» будут иметь ветрогенераторы и





Какой проект города понравился тебе  
больше всего? Почему?

Я уверена, что у тебя  
получился отличный город  
будущего!

- Отправь фото своего города по эл.  
почте [smtat9@yandex.ru](mailto:smtat9@yandex.ru)