



# РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНОГО МИРА ПЛАНЕТЫ

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

**Цель: познакомиться с видовым разнообразием животных.**

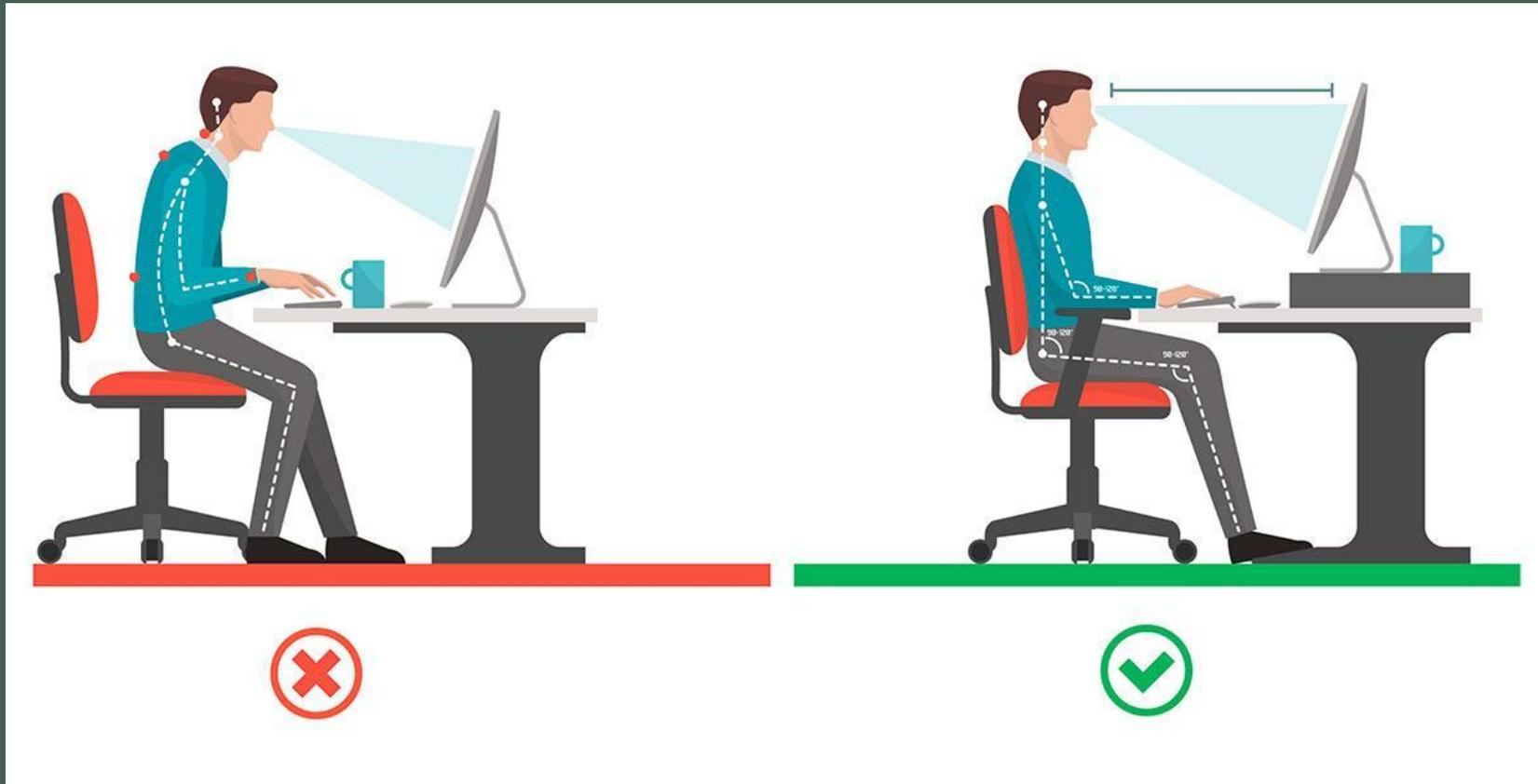
**Задачи.**

**Воспитательные:** воспитывать бережное, ответственное отношение к природе и природным объектам.

**Развивающие:** сравнивать и делать вывод об особенностях строения животных.

**Познавательные:** называть группы животных.

# Перед началом занятия, прими правильное положение





# Млекопитающие

Эти животные велика ртфнки, отличаются от других животных тем, что **что** между этими животными? Чем чаще молоком – отсюда и название «млекопитающие». На скольких лапах они передвигаются?



Всех млекопитающих объединяет наличие шерсти. Чем холоднее климат, тем гуще и теплее шерсть у животных, и наоборот. Млекопитающие передвигаются на четырех лапах.



Но есть и исключения!

Слон – это млекопитающее, однако, шерсть ему не нужна. Почему?

# ПТИЦЫ

Это самые распространенные обитатели земного шара, которые умудряются жить и выращивать потомство в самых суровых



Посмотри на птиц и назови особенности, которые их отличают от других животных.

Нос и рот у птиц объединены в клюв – с его помощью они едят, добывают пищу, нападают, защищаются, копают, строят гнезда.

У птиц одна пара ног и есть крылья. Все тело покрывают перья.



# Но есть исключения!

В природе есть птица, у которой есть крылья, но она совершенно не умеет летать. Это страус – самый высокий и крупный представитель пернатых. Для полета он слишком тяжелый, и короткие крылья не могут поднять его ввысь.

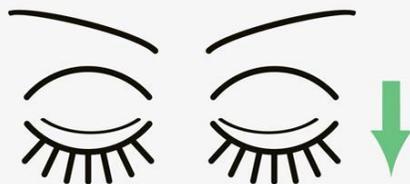


Киви - птица, у которой не развиты крылья. Она не умеет летать. Перья киви больше напоминают густую шерсть.

# Выполним зарядку для глаз

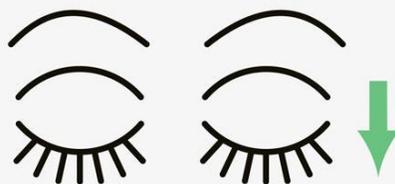
## ОТВЛЕКИТЕСЬ ОТ МОНИТОРА! ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

### «Тяжелые кулисы»



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

### «Шторка»



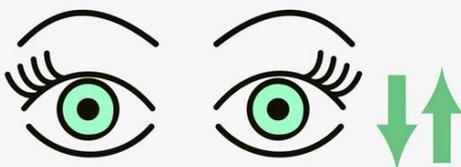
Медленно закройте глаза.  
Не напрягайте веки.  
Посидите так 10 секунд

### «Стрелок»



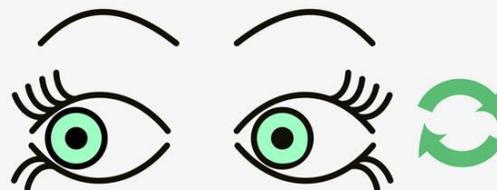
«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,  
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию  
и повторите упражнение еще 5 раз

### «Порхающий мотылек»



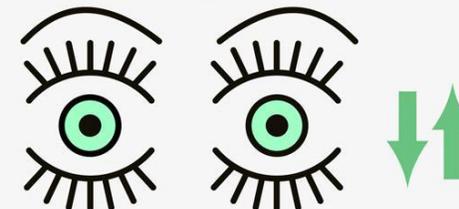
В течение 1 минуты быстро моргайте

### «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

# Насекомые

Это самая большая и невероятно разнообразная группа животных. Они обитают повсюду: в воздухе, в



У всех насекомых три пары ног.



# РЫБЫ

Это самые искусные пловцы, которых создала природа. Естественная среда обитания рыб – вода, и их тело идеально подходит для плавания.



По каким особенностям мы можем отличить рыб от других животных?

Кожа рыб покрыта чешуёй. Плавники рыб выполняют рулевую функцию и поддерживают тело в равновесии. Дышат рыбы - жабрами.



# Земноводные

Свое название земноводные получили благодаря своей среде обитания: они могут жить только рядом с источником воды. Какую-то часть времени они проводят на суше, а какую-то в воде.



Из-за того, что кожа земноводных нуждается в регулярном увлажнении, они не могут надолго покинуть водоем.

Малыши земноводных – головастики – появляются из маленьких икринок.

# Пресмыкающиеся

Главная их особенность – укороченные лапы или полное их отсутствие. Они ползают по земле, словно «пресмыкаются».



# Вопросы:

Ответы на вопросы можно записать в аудио- или видеоформате и отправить по эл.почте [smtat9@yandex.ru](mailto:smtat9@yandex.ru)

1. Для каких животных характерно наличие клюва, крыльев и пары лап?
2. Для каких животных характерно наличие шерсти, четырех лап?
3. Какие животные являются лучшими пловцами? Что особенного в их внешнем виде?
4. Почему земноводные получили такое название?

## Молодец!

