



РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНОГО МИРА ПЛАНЕТЫ

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

Цель: познакомиться с видовым разнообразием животных.

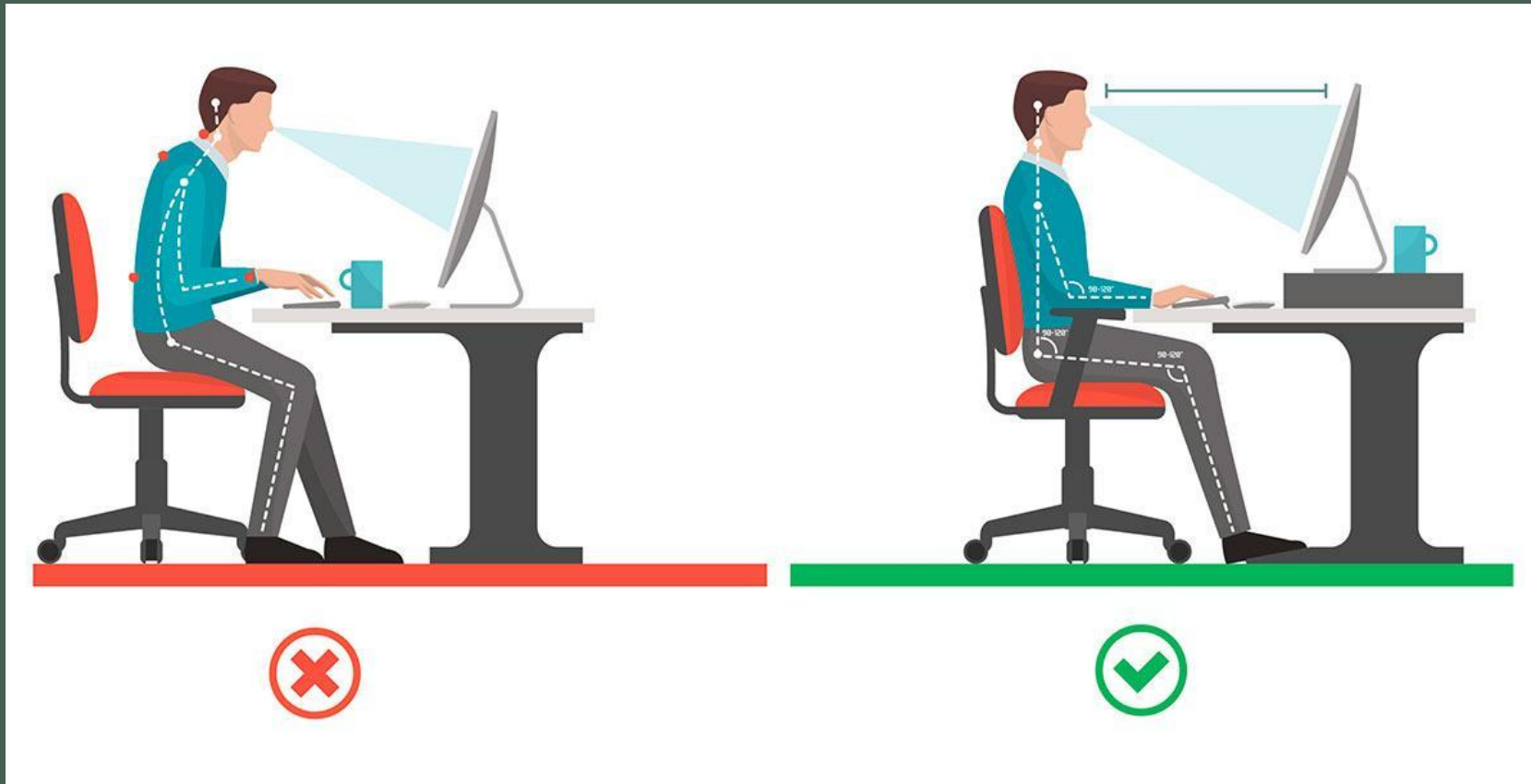
Задачи.

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



Животный мир насчитывает более полутора миллионов видов. Животные населяют все среды жизни. В воде обитают рыбы, раки, киты, медузы, на земле и в воздухе — животные, живущие в воде. Назови животных, живущих в воде. Назови животных, живущих в воздухе. Назови животных, живущих в почве. Назови животных, живущих на земле.



Млекопитающие

Эти животные велика ртфнки, отличаются от других животных тем, что **что** **вскармливают** детенышей 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

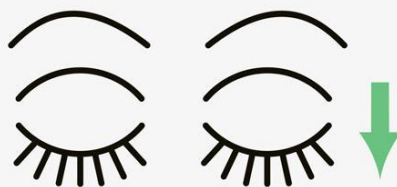
ОТВЛЕКИТЕСЬ ОТ МОНИТОРА! ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

«Тяжелые кулисы»



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

«Шторка»



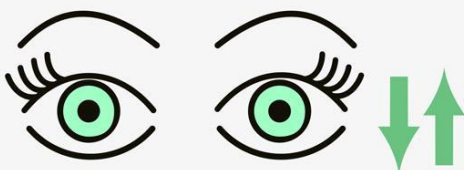
Медленно закройте глаза.
Не напрягайте веки.
Посидите так 10 секунд

«Стрелок»



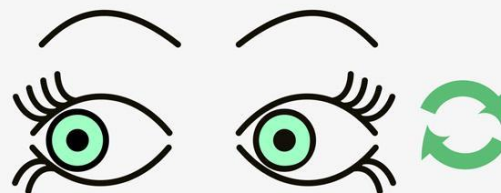
«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию
и повторите упражнение еще 5 раз

«Порхающий мотылек»



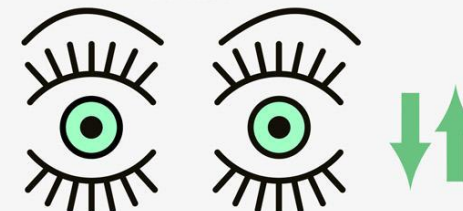
В течение 1 минуты быстро моргайте

«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

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!

