

Домашнее задание
(оформить практическую
работу!!!)

Практическая работа №22

«Ультрафиолетовое и инфракрасное излучения. Рентгеновские лучи»

- **Цель: Сформировать понятия о школе электромагнитных волн и их воздействие на живые организмы.**
- **Порядок выполнения задания :**
- 1. Заполнить таблицу(см №4 слайд)
- 2. Дайте оценку воздействия различных видов электромагнитных волн на живое организмы (положительное и отрицательное воздействия) (СМ. №5 слайд)
- 3. Выводы

Вид электромагнит ной волны	Кем и когда откры то	Диапазон длин волн	Диапазон частот	Источник и	Свойств а	Примене ние
Радиоволны						
Инфракрас ные						
Видимые						
Ультра- фиолетовые						
Рентгенов ские						
Гамма- излучение						

2. Дайте оценку воздействия различных видов электромагнитных волн на живые организмы (положительное и отрицательное воздействия)

- **1. Радиоволны** (положительное и отрицательное воздействия)-
- **2. Инфракрасные волны** (положительное и отрицательное воздействия)-
- **3. Видимые** (положительное и отрицательное воздействия)-
- **4. Ультрафиолетовые** (положительное и отрицательное воздействия)-
- **5. Рентгеновские** (положительное и отрицательное воздействия)-
- **6. Гамма –излучение**(положительное и отрицательное воздействия)-