

# ИЗЛУЧЕНИЕ

проект



## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

1. Электромагнитные колебания порождают электромагнитные поля, которые отрицательно влияют на живой организм?

А) да

Б) нет

В) затрудняюсь ответить

## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

2. Пространство вокруг заполнено электромагнитными полями, а бытовые приборы увеличивают их?

А) да

Б) нет

В) затрудняюсь ответить

## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

3. Есть практически безопасные бытовые приборы?

А) да

Б) нет

В) затрудняюсь ответить

## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

4. Известны ли вам способы защиты от ЭМИ?

А) да

Б) нет

В) затрудняюсь ответить

## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

5. Электромагнитные колебания порождают электромагнитные поля, которые отрицательно влияют на живой организм?

А) да

Б) нет

В) затрудняюсь ответить

## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

6. Возможно ли положительное влияние электромагнитного поля ?

А) да

Б) нет

В) затрудняюсь ответить

## Что вы знаете об электромагнитном излучении?

1. Электромагнитные колебания порождают электромагнитные поля, которые отрицательно влияют на живой организм?

А) да

Б) нет

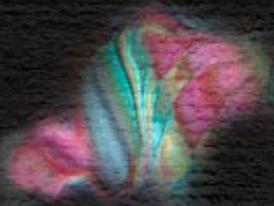
В) затрудняюсь ответить

# Актуальность



- отклонения от нормального состояния:
  - центральной нервной системы,
  - сердечно-сосудистой системы человека;
- тепловой эффект
- частая головная боль, головокружение,
- сонливость или бессонница, рассеянность,
- утомляемость, вялость, слабость, повышенная потливость,
- снижение памяти, беспричинное чувство тревоги и страха

# В критических случаях:



- для развивающегося организма (эмбриона) - аллергические заболевания,
- заболевания крови,
- онкологические заболевания,
- болезни Паркинсона и Альцгеймера.

# Радиоизлучение

Источники,  
классификация  
типы ЭМИ

ИК-  
излучение

Радиоактивно  
е  
излучение

Распределение по группам

Рентгеновское  
излучение

Низкочастотное  
излучение

УФ-излучение



# Ожидаемые результаты

Защита проекта:

- предоставить выводы по изучению темы,
- уметь исследовать ЭМИ,
- дать рекомендации по уменьшению влияния ЭМИ,
- проанализировать результаты работы группы.