

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

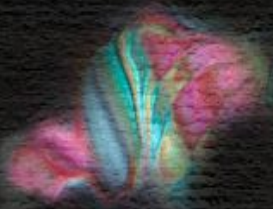
В) затрудняюсь ответить

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

Радиоактивное
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.