

МБОУ «Хохольский Лицей»

«Электромагнитные волны и их влияние на человека»

Выполнил

Ласкин Егор Александрович,

ученик 11 класса

Руководитель

Акиньшина Светлана Павловна,

учитель физики

2020 г.

Цель:

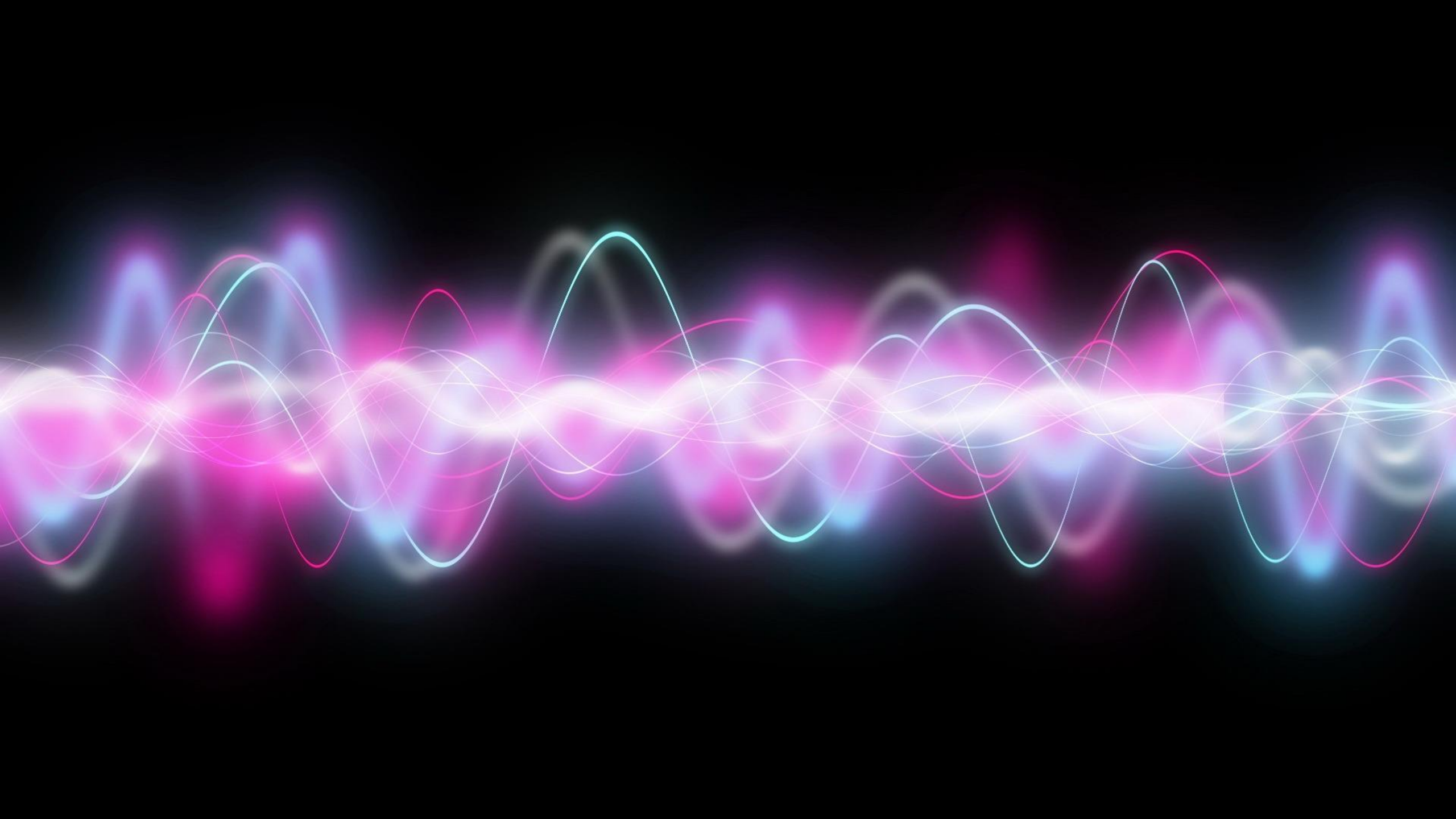
Исследование влияние электромагнитных волн на организм человека.

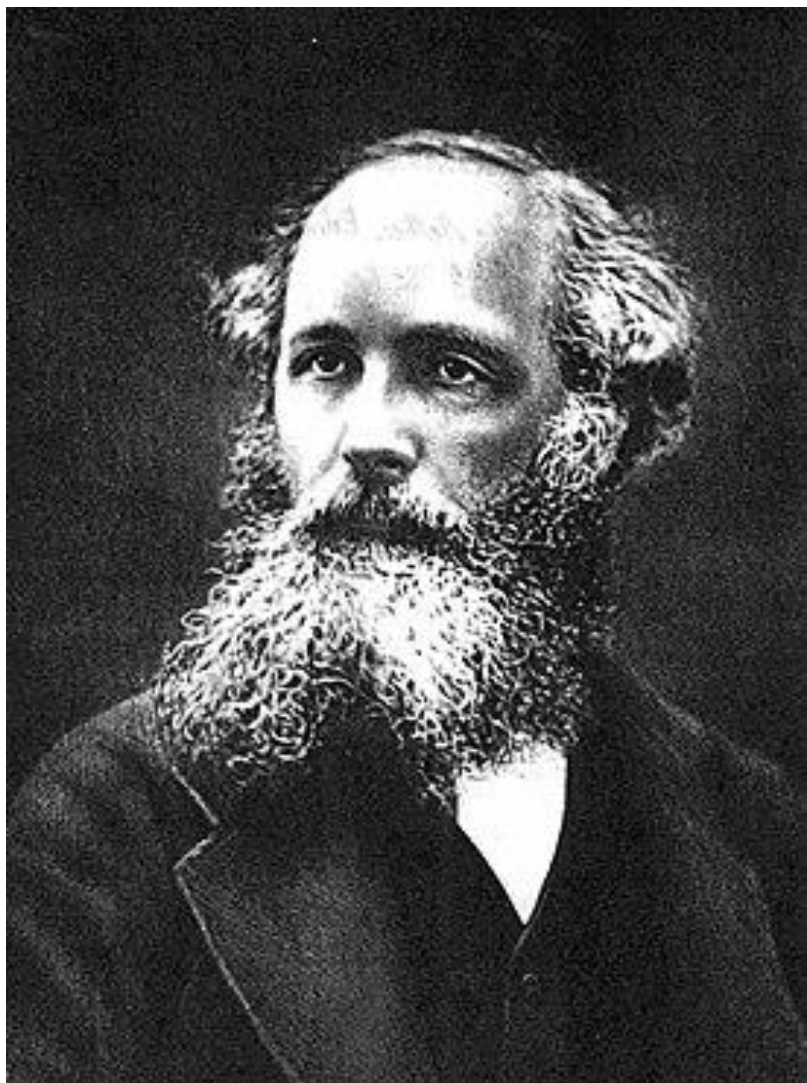
Задачи:

1. Изучить теорию об электромагнитных волнах; когда возникает, как воздействует на человека.
2. Рассмотреть способы уменьшения воздействие ЭМВ.
3. Составить рекомендации о способах уменьшения воздействия ЭМВ.

Гипотеза:

Я предполагаю, что электромагнитные волны, несмотря на широкое их использование человеком, наносят вред здоровью.



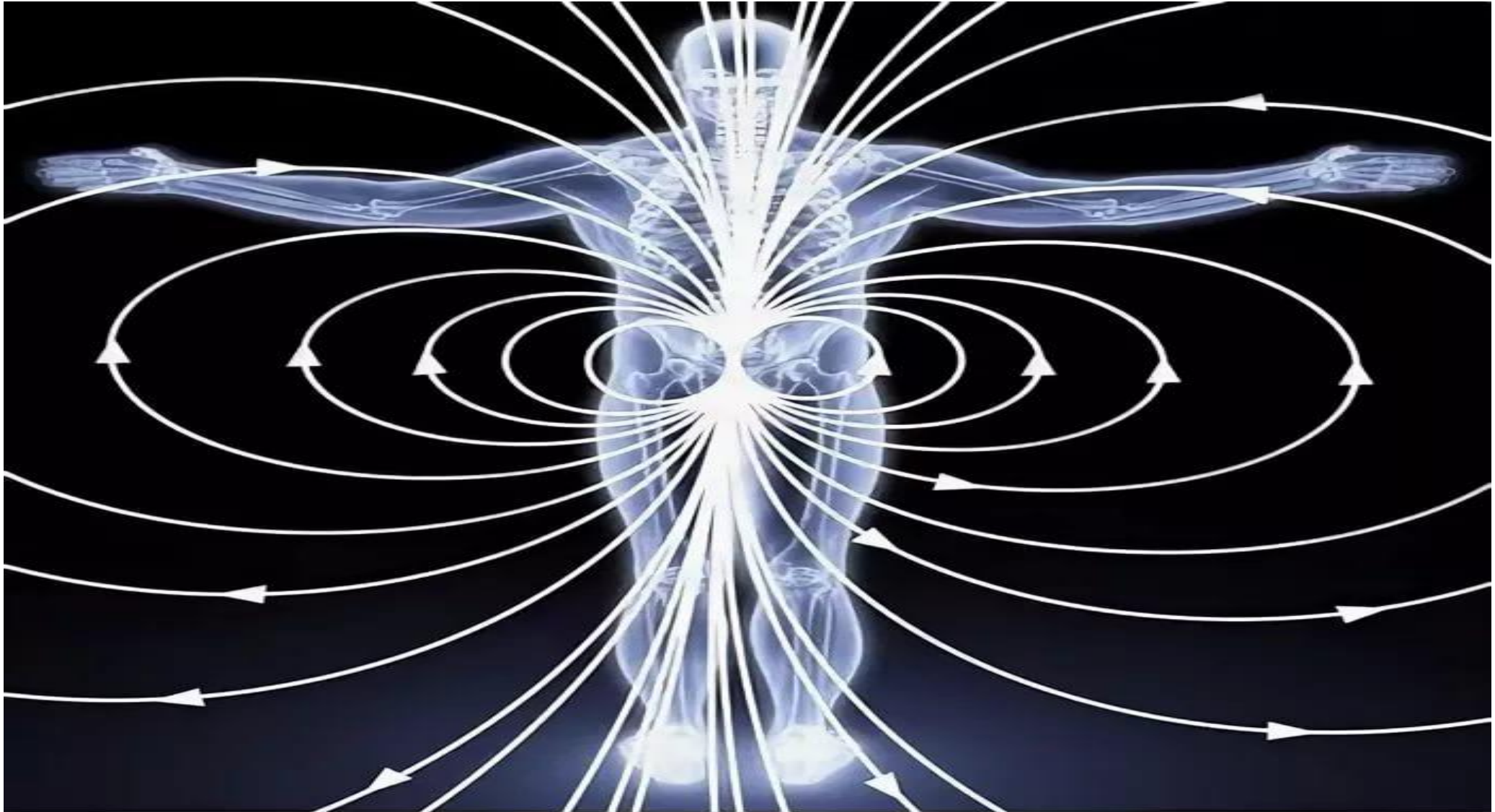


Джеймс Клерк Максвелл



Генрих Рудольф Герц

Влияние ЭМВ на человека.



Защита от ЭМВ.







Заключение:

1. Я считаю, что проект актуален, так как всю Россию можно назвать зоной экологического бедствия. Химическое и физико – техническое загрязнение природы угрожает самому существованию человека.
2. Существуют различные способы уменьшения воздействия ЭМВ, которые представлены в составленных мной рекомендациях.
3. Я подтвердил свою гипотезу, что электромагнитные волны, несмотря на широкое их использование человеком, наносят вред здоровью.

Рекомендации:

- **Выключайте нерабочие приборы из сети.**
- **Не разговаривать непрерывно более трех-четырех минут прижимая его к уху.**
- **Чаще пользуйтесь SMS.**
- **Носите телефон как можно дальше от жизненно важных органов.**
- **Минимизировать использование сотовых телефонов детям, беременным женщинам.**
- **Носите телефон в чехле.**
- **Выбирать телефон с меньшей максимальной мощностью излучения.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ