

Название проекта	Роль беспроводной зарядки в жизни современного человека в условиях постиндустриального (информационного) общества
Полное и краткое наименование организации (в соответствии с Уставом)	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 г.о. Егорьевск Московской области МОУ СОШ №5 г.о. Егорьевск Московской области
Разработчики проекта	Рощин Родион Алексеевич, обучающийся 10 класса
Консультанты-наставники проекта	Кранцевич Елена Петровна, учитель физики
Цель проекта	Выяснить, какие плюсы и минусы есть у беспроводной зарядки, есть ли потенциал развития данной технологии. Способна ли беспроводная зарядка решить конкретные социальные и гуманитарные проблемы?
Задачи проекта	Изучить факты об электромагнитной индукции и физические основы данного явления для представления их слушателям, после чего обратить внимание на влияние новых тенденций на развитие современного общества.
Социальные партнеры проекта	Администрация школы, Районное

	методическое объединение физиков
Этапы реализации проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1.Изучить явление электромагнитной индукции. 2.Представления физических основ данного явления для слушателей. 3.Изучить принцип действия катушки Тесла. 4.Собрать современную катушку Тесла из готовых деталей. 5.Продемонстрировать работу 6.Изучить принцип действия беспроводной зарядки 7.Выявить плюсы и минусы устройства. 8.Провести анкетирование среди школьников 5-11 классов 9.Анализ информации. 10.Формулирование выводов. 11.Презентация и защита проекта на школьной научно-практической конференции «Шаг в науку»
Ожидаемый и достигнутый результат	<ol style="list-style-type: none"> 1.Формирование и развитие познавательного интереса к миру физики у сверстников 2.Публикация научной статьи в методическом сборнике
Стратегии развития проекта	С сентября 2023г.- авторская презентация проекта для учащихся младшей школы

Ссылки на открытые источники информации о реализации проекта	https://disk.yandex.ru/d/fZrhIgkvE0Qm1g
--	---