

Лабораторный блок питания для
внеурочного развития школьников

Журавлев Максим 10 а

Проблематика

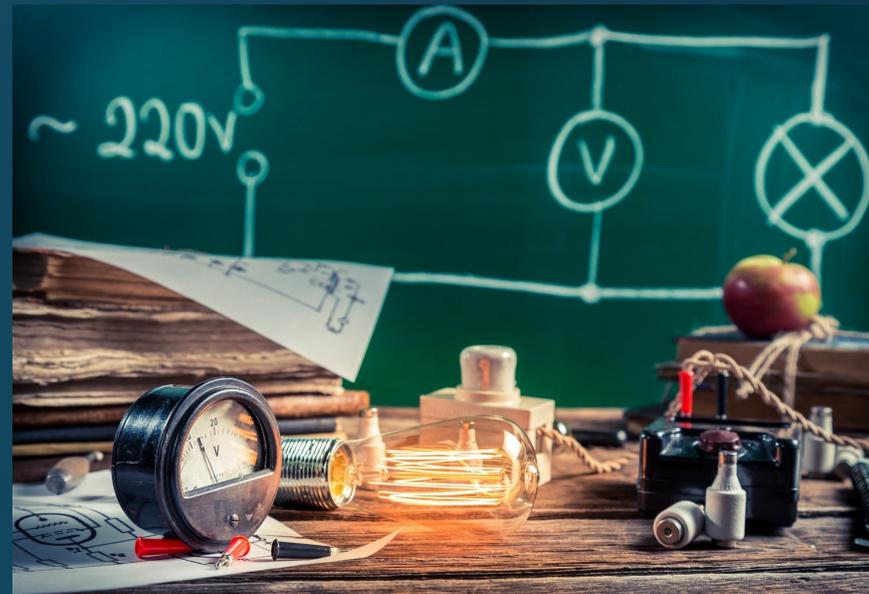
Неграмотность учеников по физике, особенно в области электричества.

Проблема

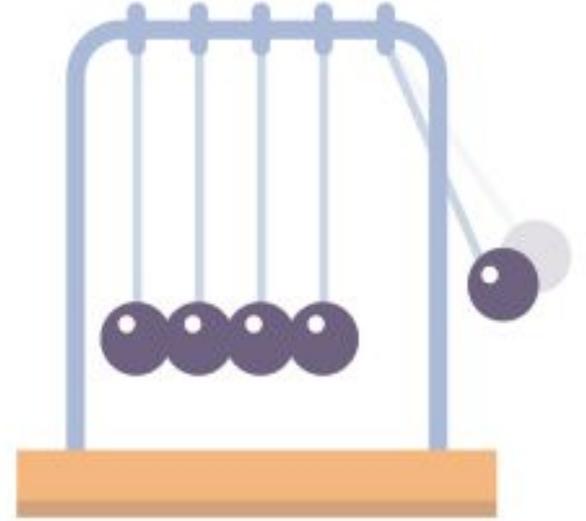
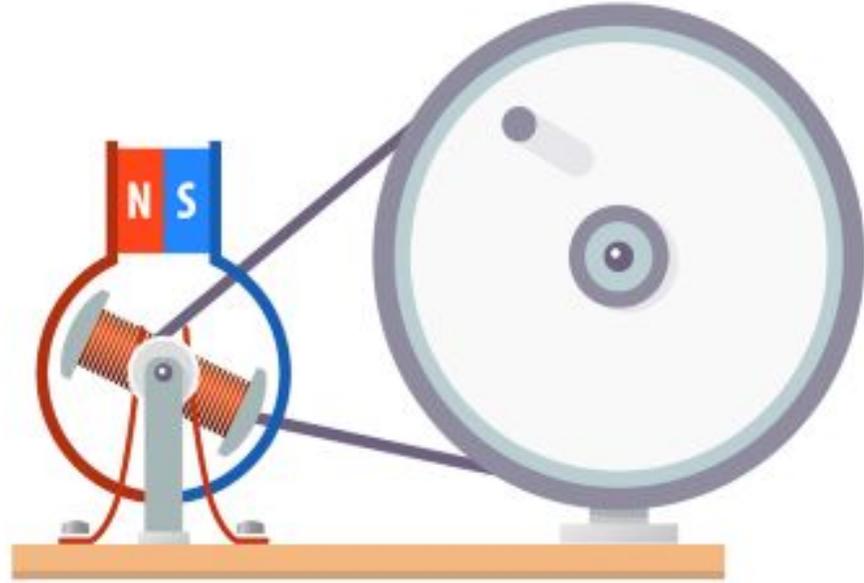
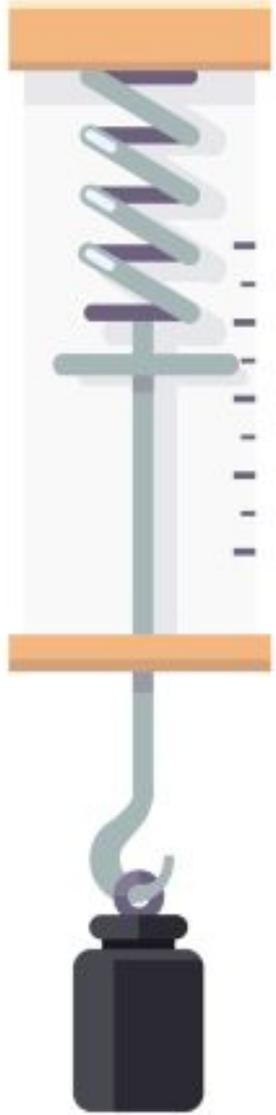


Безграмотность учеников из-за недостаточного количества часов физики, или же нехватка наглядных пособий в учебном заведении

Целевая аудитория



Целевой аудиторией являются школьники, которым интересно изучение темы «электричество» не только в школе но и дома.



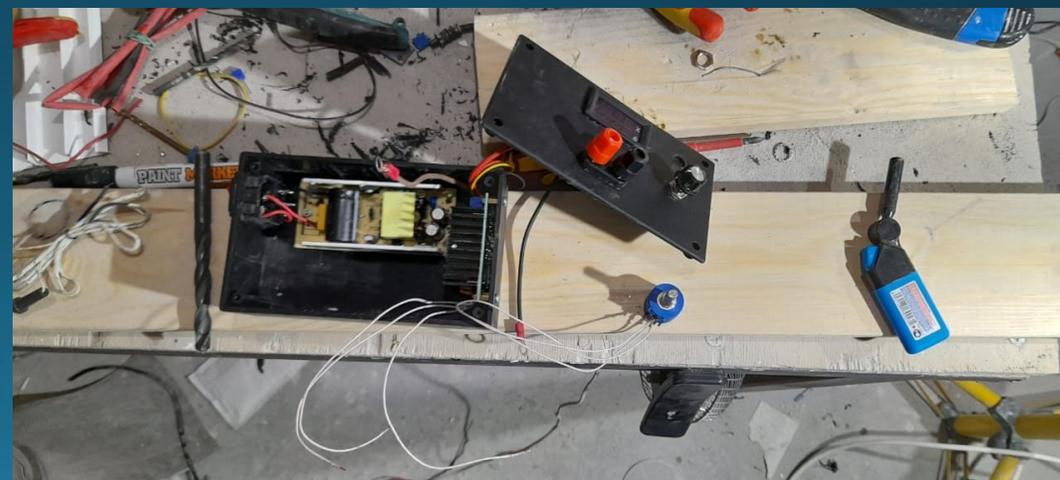
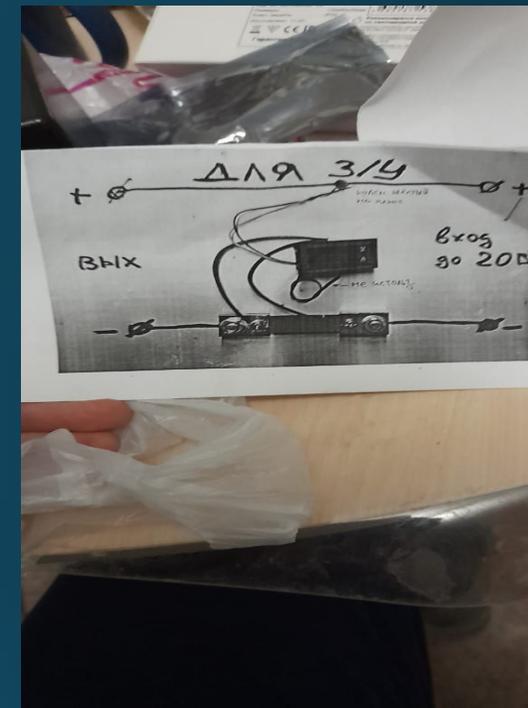
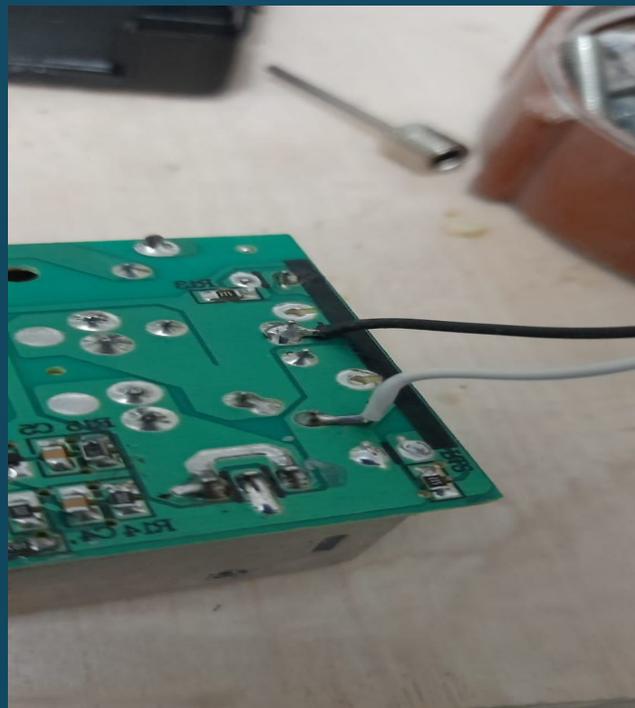
Цель проекта

Лабораторный переносной блок питания, оснащенный самыми различными настройками, для удобных, продуктивных исследований.

Задачи

1. Сделать эскизы и чертежи проекта
2. Расчертить электрическую схему
3. Продумать эргономику и безопасность проекта
4. Приобрести детали
5. Произвести сборку
6. Убедиться в должной работе

Результат проекта



Аналоги



Да, конечно существуют аналоги моего проекта, но эти блоки питания большие, тяжелые, слишком мощные и больше предназначены для опытов в условиях лаборатории, в отличие от моей задумки

Решение

