Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 76»

**Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче.**

**Краткий план Всероссийского урока «Экология и энергосбережение»**

**Цель**

Развить экологическое мышление учащихся, вовлечь их в реальную деятельность по охране окружающей среды, привлечь внимание к использованию энергии, экономии энергии и энергоресурсов.

**Задачи**

1. Сформировать у школьников энергосберегающей модели поведения, ориентированной на бережное и ответственное отношение к энергии и природным ресурсам;
2. Экспериментально показать экономическую эффективность энергосберегающих ламп перед лампами накаливания;
3. Раскрыть проблему утилизации бытовых отходов и составить рекомендации по решению данной проблемы.

**Оборудование**

Настольная лампа, энергосберегающая лампа, лампа накаливания, прибор для измерения освещенности, компьютер, проектор, экран.

**План урока**

1. Приветственное слово учителя. Психологический настрой.
2. Работа в группах. Каждой группе для обсуждения предложена одна тема.

Задание первой группы.

Выполнить экспериментальное задание «Экономическая эффективность энергосберегающих ламп перед лампами накаливания» и подготовить презентацию опыта.

Задание второй группы.

Используя результаты школьного проекта по утилизации батареек и интернет ресурсы создать презентацию по теме «Утилизации бытовых отходов – проблема и пути её решения».

1. Выступления учащихся по теме группы.
2. Итог урока.