

2есо311

**«Энергосбережение -
культура потребления!»**

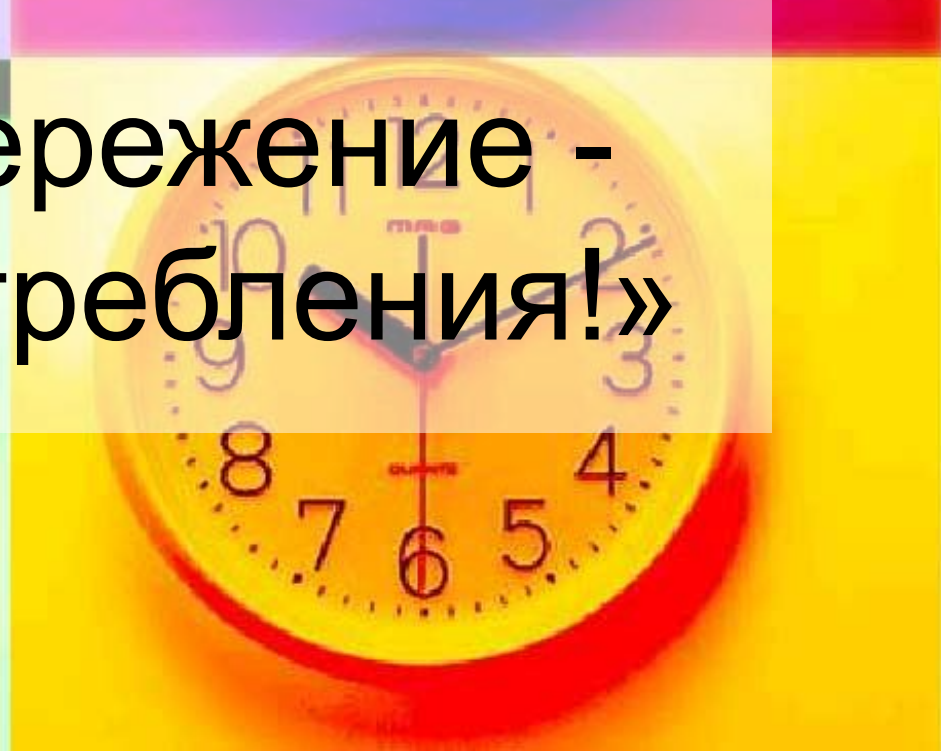
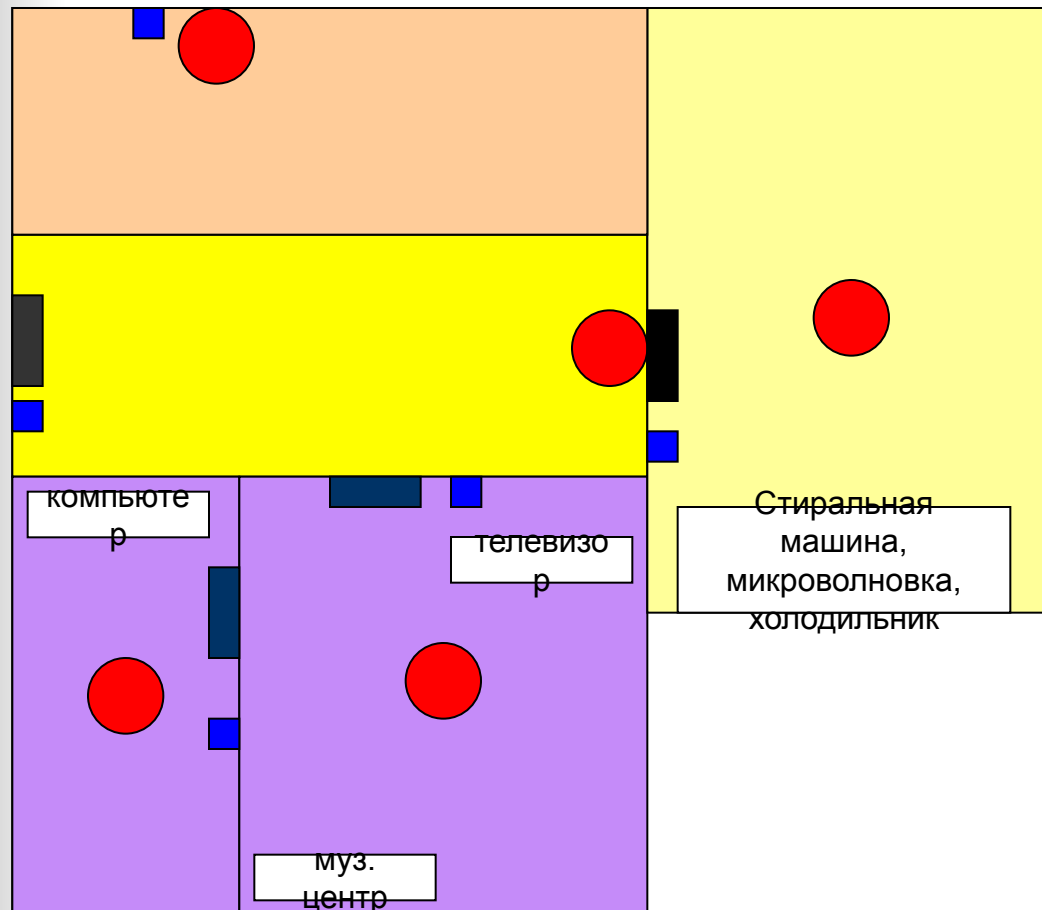


Схема расположения электрического освещения и электроприборов дома

● освещение
■ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



Исследование энергосбережения дома



1. Расположение выключателя у входа-выхода позволяет сразу выключить свет, если вы выходите из комнаты, так же это обезопасит нас в темноте при входе в комнату

Исследование энергосбережения дома

2. Использование
двойного
выключателя
позволяет
включать одну
или две
лампочки в
зависимости от
освещенности в
комнате



Исследование энергосбережения дома

3. Больше света
нам дадут
максимально
открытые (при
этом
рассеивающие
свет) и чистые
плафоны.



Исследование энергосбережения дома

4. Наибольшие энергопотери идут в коридоре, через который попадаем в кухню и туалет, поэтому там установлена максимально энергосберегающая лампочка, а чтобы не включать свет в коридоре, чтобы попасть в туалет, на выключателе горит индикатор, чтобы его было видно сразу.



Анализ размещения электроприборов и освещения

5. Считаем, что правильно организовано освещение и расположены электроприборы в доме с точки зрения безопасности, так как у родителей есть разряд по электробезопасности.



Мониторинг электропотребления

Самое большое потребление – это стиральная машина, так как в ней присутствует нагревательный элемент, поэтому стирку следует планировать тщательно, не забывая вещи. Микроволновкой мы пользуемся редко. Холодильник тоже достаточно много потребляет, но его нельзя отключить. При освещении используются энергосберегающие лампы.




Сколько можно сберечь?

Рассмотрели несколько вариантов:

1. До того как в доме у Кати не сменили проводку и расположение выключателей, заменили все лампочки на энергосберегающие показания счетчика были на 80-100 киловатт больше.
2. У Евгения при смене лампочек на энергосберегающие было сэкономлено 40-50 киловатт.
3. При рациональном использовании электроприборов у Вероники (выключении электроприборов, когда не нужны, использование электроплиты) сэкономлено 50-60 киловатт.





Советы для одноклассников о том, как правильно и бережливо расходовать электроэнергию дома

1. Выключайте то, что не нужно, а то что нужно – постарайтесь включать рационально.
2. Замените лампы на энергосберегающие
3. Разместите приборы освещения в центре комнаты, а выключатели – у входа
4. Берегите электроэнергию! Взрослейте! не используйте ночник!)