

ЧЕМ ОСВЕЩАЛИ СВОЁ ЖИЛИЩЕ ПЕРВОБЫТНЫЕ ЛЮДИ?

Подготовили:

1. Анастасия Егорова
2. Дарья Поликарпова
3. Арина Тризна
4. Анна Коновалова

Первый свет

- **Костры, факелы, масляные лампы.** Безусловно, первый огонёк появился в пещере первобытного **Homo sapiens** тысячи лет назад. Вне пещеры использовались факелы – палки с горящей смолой. В Древней Греции на смену факелу пришла масляная лампа. Её свет был тусклым, сама лампа коптила и была не самым удачным способом осветить помещение.



СВЕЧА

- **СВЕЧА.** 2000 ЛЕТ НАЗАД ДРЕВНИЕ РИМЛЯНЕ ОСВЕЩАЛИ ДОМА С ПОМОЩЬЮ СВЕЧЕЙ. ВОЛОКНА РАСТЕНИЙ ПРОПИТЫВАЛИСЬ СМОЛОЙ И ПОКРЫВАЛИСЬ ВОСКОМ. ПОЗЖЕ ИЗГОТАВЛИВАТЬ СВЕЧИ НАЧАЛИ И В ЕВРОПЕ. ПОМИМО ВОСКА, ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕЧЕЙ БРАЛИ ОБЫЧНОЕ РАСТОПЛЕННОЕ МАСЛО. САЛЬНАЯ СВЕЧА ГОРЕЛА УЖАСНО, ПАХЛА ОТВРАТИТЕЛЬНО И ОЧЕНЬ ТРЕЩАЛА.



Новые изобретения

- **Лучина.** Русскую избу освещала лучина или «светец». Тонкую сухую щепку укрепляли над корытцем с водой – в неё падали угольки.

Керосиновые лампы и газовые горелки появились в середине XIX века, когда человечество окончательно освоило газ. Данные устройства использовались вплоть до 30-х годов XX века.



ПЕРВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПА

- В 1876 году появилась первая в мире **электрическая лампа накаливания**. Позже были созданы галогеновые и газозарядные лампы, а также люминесцентные светильники (то бишь лампы дневного света).

Таким образом, обычное электричество и огонь разделяют десятки удачных (и не очень) изобретений.

