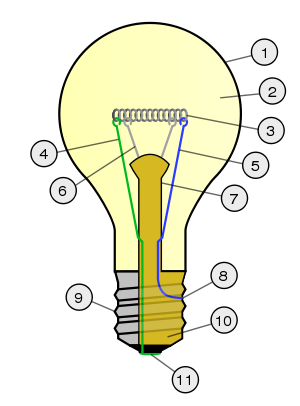
Технологическая карта урока: «Электрические лампы»

Цель: изучение разнообразного вида ламп, сравнение разных видов, определение из сходств и различий

Оборудование:

Задание 1: Запишите виды электрических ламп.

Электрические лампы бывают:

8. 

Задание 2: Опишите устройство лампы накаливания

1)

2)

3)

4)

5)

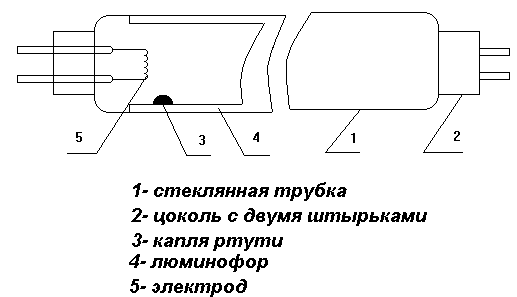
6)

7)

8)

9)

Задание 3: Опишите устройство люминесцентной лампы



Задание 4: Придумайте хронологическую схему изобретения лампы.

Задание 5: На основе имеющейся информации заполните таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Лампа накаливания | Газоразрядная лампа | Светодиодная лампа | Энергосберегающая лампа |
| Основной элемент |  |  |  |  |
| Время работы |  |  |  |  |
| Особенность |  |  |  |  |
| Стоимость |  |  |  |  |
| Экологическая значимость |  |  |  |  |
| Вывод: | | | |  |