

Электроосветительные приборы.

7класс

Учитель технологии: Горбунова Н.И.

Люминесцентные источники



Заслуга разработки люминесцентного освещения принадлежит русскому академику СИ. Вавилову и его ученикам

Нагревательные и осветительные приборы



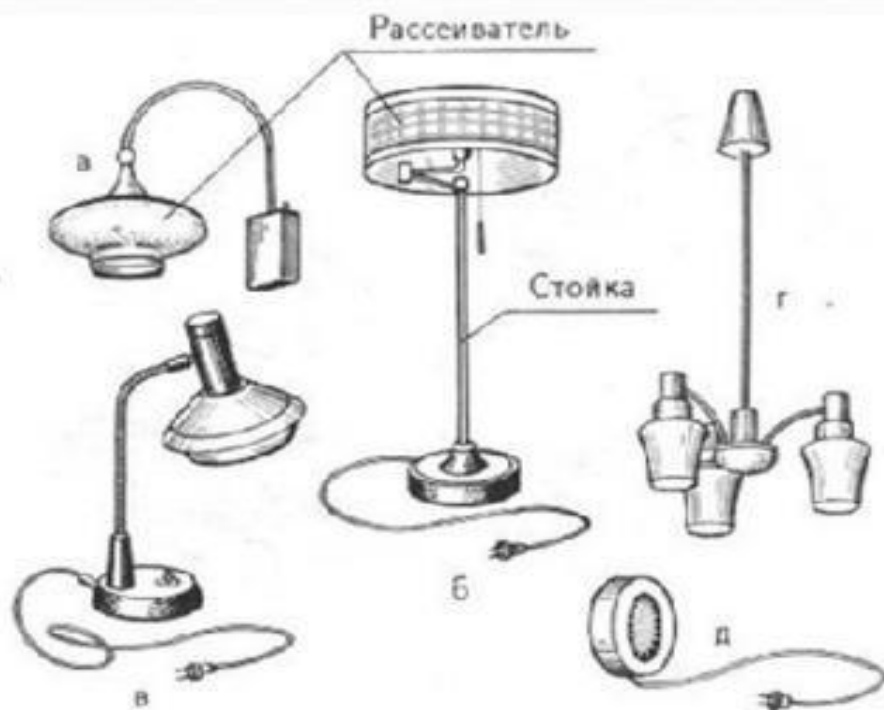
- В эту группу входят приборы для приготовления пищи (газовые плиты); водогрейные приборы (газовые водонагреватели, колонки); отопительные приборы (котлы и аппараты, работающие на твердом и жидком топливе); осветительные приборы (лампы керосиновые, фонари).

Осветительные приборы

- Светильники общего освещения;
- Светильники местного освещения;
- Светильники комбинированного освещения;
- Светильники направленного освещения;
- Светильники местного освещения;
- Декоративные светильники;
- Светильники – ночники.



Бытовые электрические светильники



- а) бра
- б) торшер
- в) настольная
лампа
- г) люстра
- д) ночник

Галогенные лампы

- Галогеновые лампочки дают яркий белый свет, который усиливает цвета в помещении.
- Галогеновые лампочки более экономичные, чем лампы накаливания и рассчитаны на длительный срок службы.
- Однако, пыль, различные жиры и масла и т.п. сокращают срок службы галогеновых лампочек. Чтобы этого не происходило, не трогайте лампочки голыми руками, а только в перчатках. Периодически смахивайте с них пыль с помощью специальной метелочкой или сжатого воздуха, не содержащего никаких добавок.
- **Внимание!** : Галогеновые лампочки очень сильно нагреваются, поэтому, прежде чем что-либо с ними делать, дайте им остыть.



4. Осветительные приборы:

- Светомузыка, люстры, абажуры, бра, торшеры, рекламное освещение, _____, различная подсветка помещения



□ Тест

Вопрос 1

Видами чего являются светильники, прожекторы, проекторы?

Варианты ответов

Осветительные приборы.

Лампочки.

Электронагревательные приборы.

Вопрос 2

Укажите какие бывают лампы.

Варианты ответов

Лампа накаливания.

Лампа остывания.

Люминесцентная.

Галогенная.

Светодиодная.

-
- 3 Какие виды светильников бывают?
 - **Варианты ответов**
 - Приборы общего назначения.
 - Приборы местного назначения.
 - Приборы комбинированного назначения.
 - Декоративные светильники.
 - **Вопрос 4**
 - Какого вида светильника не бывает?
 - **Варианты ответов**
 - Напольный.
 - Настенный.
 - Насторный.
 - Потолочный.

-
- 5 Какие светильники предназначены для общего освещения помещения и открытых пространств?

- **Варианты ответов**

- Светильники общего назначения.
- Светильники местного назначения.
- Светильники комбинированного назначения.

- **Вопрос 6**

- Какие светильники рассчитаны на освещение рабочих мест?

- **Варианты ответов**

- Светильники общего назначения.
- Светильники местного назначения.
- Светильники комбинированного назначения.

Спасибо за внимание!

