

**Творческое домашнее задание**  
**8 класс**  
**«Действия электрического тока»**

**Выполнять на альбомном листе (формат А4), расположенном горизонтально!**

Построить интеллект-карту на тему «Действия электрического тока». Суть метода интеллект-карт заключается в том, чтобы, выделив центральное понятие, необходимо построить ассоциативные связи с этим понятием.

Алгоритм составления интеллект-карты можно представить следующим образом:

1. Для создания карт используются только цветные карандаши, маркеры и т. д.
2. Основная идея, проблема или слово располагается в центре.
3. Для изображения центральной идеи можно использовать рисунки, картинки. Каждая главная ветвь имеет свой цвет.
4. Главные ветви соединяются с центральной идеей, а ветви второго, третьего и т.д. порядка соединяются с главными ветвями.
5. Ветви должны быть изогнутыми, а не прямыми (как ветви дерева).
6. Над каждой линией – ветвью пишется только одно ключевое слово.
7. Для лучшего запоминания и усвоения желательно использовать рисунки, картинки, ассоциации о каждом слове.
8. Разросшиеся ветви можно заключать в контуры, чтобы они не смешивались с соседними ветвями.

**Ваше центральное понятие – ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА, а связи (ответвления) – конкретные действия (тепловое, химическое, магнитное, световое, биологическое, механическое). Для каждого действия дайте разъяснение. Например, тепловое действие – при прохождении электрического тока по проводнику, проводник нагревается. Каждое действие сопровождается его применением (применение можно в рисунках представить).**

**Интеллект-карту можно представить в виде коллажа (буквы, рисунки, стрелки вырезать из старых цветных журналов или газет).**

**Главное: цвет, рисунки, центральное понятие – в центре листа.**

Внизу примеры



