**Ответить на вопросы:**

1) Электрические аппараты в быту?

2) Электрические аппараты в вузе?

3) Электрические аппараты в электроэнергетике (в частности в электротехнике и электромеханике)?

4) Какой вид теплообмена происходит чаще?

5) Как происходит нагрев и охлаждение?

6) Борьба с нагревом в электрических аппаратах?

7) В каких электрических аппаратах, окружающих Вас, ЭДУ (электродинамические усилия) может быть использован? Как?

8) А в каких электрических аппаратах ЭДУ особенно вреден?

9) Где встречается ЭДУ в электроэнергетике (в частности в электротехнике и электромеханике)? Как?

10) Окружают ли Вас электрические аппараты, в которых используются магнитные цепи? Где? Как?

11) Ваше мнение: магнитные цепи могут быть чем-то заменены или нет? Почему?

12) Используются ли магнитные цепи в электроэнергетике (в частности в электротехнике и электромеханике) или нет? Почему?