**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, [elis-ch-37@yandex.ru](mailto:elis-ch-37@yandex.ru)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | 10 | **Адрес для отправки выполненного задания** | личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет** | Физика |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. /+79214580631 |
| **Дата проведения урока** | 12.05.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 12.05 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) / при отсутствии Интернета принести в школу тетрадь до 15.05 |
| **Тема урока** | Электрическое поле в веществе |

**Ход урока:**

**I. Изучение нового материала. (15 мин)**

Внимательно изучить п. 59-61.

**II. Закрепление пройденного материала. (15 мин).**

Ответьте на вопросы:

1. На какие группы по уровню подвижности электрических зарядов делятся все вещества?
2. Чем определяется эта подвижность заряженных частиц в среде?
3. Какие вещества называют проводниками?
4. Какие вещества называют диэлектриками?
5. На какие два типа делят молекулы веществ по характеру пространственного распределения в них зарядов?
6. Как действует внешнее электростатическое поле на молекулы полярного и неполярного диэлектрика?
7. Что называется диэлектрической проницаемостью?
8. Почему напряженность электрического поля внутри проводника равна нулю?
9. Что называют электростатической защитой?
10. Почему электронейтральная металлическая сфера притягивает как положительные, так и отрицательные заряды, находящиеся на малых расстояниях от нее?