|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель**  | Балашова Ольга Николаевна |
| **Обратная связь с преподавателем:** |  |
| **Электронная почта** | yaert.2020@mail.ru |
| **WhatsApp** | +79201295940 |
| **Viber** |  |
| **ВКонтакте** |  |
| **Дата**  | 06.04.2020 |
| **Учебная дисциплина**  | Электротехника  |
| **Урок №** | 49,50 |
| **Тема урока**  |

|  |
| --- |
| 49. Полупроводниковые приборы. Электронно-дырочный переход. Виды полупроводниковых приборов |
| 50. Полупроводниковые приборы. Электронно-дырочный переход. Виды полупроводниковых приборов. |

 |
| **Задание**  | 1. **Изучите материал, представленный в учебнике**

[**https://servomotors.ru/documentation/electrical\_engineering/1/index.html глава 15**](https://servomotors.ru/documentation/electrical_engineering/1/index.html%20%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%2015)**, параграфы 148-153**1. **Кратко изложите изученное в тетрадь.**
2. **Ответьте устно на вопросы:**

**1. Объясните строение атомов германия.****2. Зарисуйте схемы связей примесей с германием: донорной и акцепторной.****3. Что представляет собой полупроводниковый диод?****4. Объясните возникновение и работу p-n перехода.****5. Перечислите свойства кремниевых, селеновых и медно-закисных вентилей, их преимущества и недостатки.**1. **Ответы отправьте преподавателю (фото вашей работы).**
 |
| **Источник (ссылка)** |  |

**Файл с выполненным заданием должен иметь имя:**

дата занятия, группа (класс), наименование предмета, Фамилия обучающегося

**Пример: 06.04.2020\_9А\_физика\_Иванов**