|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель** | Балашова Ольга Николаевна |
| **Обратная связь с преподавателем:** |  |
| **Электронная почта** | [yaert.2020@mail.ru](mailto: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%20глава%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**