|  |  |
| --- | --- |
| **Преподаватель**  | Балашова Ольга Николаевна |
| **Обратная связь с преподавателем:** |  |
| **Электронная почта** | yaert.2020@mail.ru |
| **WhatsApp** | +7 9201295940 |
| **Viber** |  |
| **ВКонтакте** |  |
| **Дата предоставления работы** | 20.04.2020 |
| **Дата**  | 13.04.2020 |
| **Учебная дисциплина**  | Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. |
| **Урок №** | 54,55 |
| **Тема урока**  |

|  |
| --- |
| 54. Сварка теплоустойчивых сталей |
| 55. Особенности сварки меди и ее сплавов |

 |
| **Задание**  | 1. **Изучите материал, представленный в учебнике** [**http://metallurgu.ru/books/item/f00/s00/z0000015/st079**](http://metallurgu.ru/books/item/f00/s00/z0000015/st079)**., параграф 85.**
2. **Кратко изложите изученное в тетрадь.**
3. **Ответьте на вопросы:**
4. **Перечислите затруднения при сварке меди.**
5. **Что такое «водородная болезнь», какой химический элемент влияет на её проявление, как избежать или уменьшить её возникновение?**
6. **Какие виды сварки применяют?**
7. **Что собой представляет латунь?**
8. **Какие бронзы свариваются лучше или хуже в зависимости от химического состава?**
9. **Ответы направьте преподавателю.**
 |
| **Источник (ссылка)** |  |