

Практическая работа №6
«Получение водорода и изучение
его свойств»

Задание

1) Ознакомьтесь с видеороликами:

- Получение водорода и проверка его на чистоту
<https://www.youtube.com/watch?v=1W8jiFDG3TY&t=29s>
- Восстановление водородом оксида меди (II)
<https://www.youtube.com/watch?v=1LURPNqG6DE>

2) Составьте в тетради отчет по практической работе и пришлите фото отчета на эл адрес учителя olgazahar180277@gmail.com.

3) Если вам интересна данная тема, ознакомьтесь с дополнительными материалами на слайде 4.

Оформление отчета

- Цель:
- Реактивы и оборудование:
- Ход работы:

| № опыта | Что делали | Уравнения реакций | Наблюдения и вывод (почему вы это наблюдали) |
|---------|------------|-------------------|--|
| | | | |

- **ОБЩИИ ВЫВОД:**

Дополнительные материалы по теме

1) Подробнее об устройстве аппарата Киппа

<https://www.youtube.com/watch?v=viX4HNObUBc>

2) Подробнее о понятии «гремучий газ»

<https://www.youtube.com/watch?v=BNaOM8vILcA&list=PLJ8TtQgi6QOqdFhOx7VGhaDdaNnSJtphH&index=23>

3) Подробнее о промышленном производстве водорода.

<https://www.youtube.com/watch?v=A0RI09oJ0zI>