

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](mailto: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>