

## **Раздел: 5.2С Образование и получение веществ**

### **Тема: Выделение веществ из смеси**

**Учитель: Иванова Наталия Викторовна**

**Петропавловск, 2017**

# ***Цели обучения:***

5.3.3.2 объяснять выделение веществ в лабораторных  
условиях

# Критерии оценивания:

## *Учащийся достигнет цели, если будет:*

- знать, что чистые вещества редко встречаются в природе;
- понимать и объяснять два способа получения веществ: выделение из смеси и получение химическим путем из других веществ;
- понимать сущность процесса выделения веществ в лабораторных условиях;
- составлять план эксперимента, правильно определяя последовательность этапов;
- проводить эксперимент, соблюдая правила техники безопасности

<b>постер</b>	красочность	наглядность
<b>информация</b>	достоверность	доступность
<b>выступление</b>	соответствие времени	участие всех членов группы

«3» - соблюдается всегда / полностью  
соответствует;

«2» - допущены неточности, незначительные  
ошибки / соответствует частично;

«1» - допущено значительные ошибки или их  
большое количество / не соответствует.

# Как можно выделить соль из морской воды?

- <https://www.youtube.com/watch?v=a54aqAR-10g>
- Задание. Составьте план исследования, укажите последовательность этапов.