

Самоанализ  
урока по теме  
«Плавание тел»

**Урок усвоения нового знания**

\*Цель урока:

усвоить условия плавания тел на основе понятия об архимедовой силе

# Задачи урока:

- Обучающие - познакомить с условиями плавания тел в жидкости, научить самостоятельно исследовать условия плавания тел, закрепить знания об архимедовой силе и силе тяжести, познакомить с примерами плавания тел в технике и живой природе.
- Развивающие - совершенствовать общепредметные умения и навыки (умение выделять главное, анализировать, систематизировать), совершенствовать навыки проведения самостоятельного эксперимента и по его результатам формулировать выводы, развивать навыки самостоятельного поиска и обработки информации.
- Воспитательные - формировать научное мировоззрение у учащихся путём изучения закономерностей протекания физических процессов, воспитание самостоятельности, ответственности, добросовестного отношения к учебному труду, воспитание патриотизма, гордости за историческое наследие своей страны.

# \* Оборудование урока:

компьютер, видеопроектор,  
экран, набор карточек,  
маршрутные листы, сосуд с  
водой, тела, бумажные  
кораблики, бруски одинакового  
объема, аквариум, набор  
жидкостей.

# \* Структура урока:

- организационный момент
  - постановка цели урока
- объяснение материала в виде урока-путешествия с использованием презентации
  - опыты
  - динамическая пауза
- демонстрационный эксперимент, работа с текстом
- первичное закрепление, обобщение целей урока.
  - рефлексия (содержательная, деятельностная, эмоциональная)
  - оценочная деятельность (взаимооценка)