

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)