

Проектирование уроков химии с ИКТ-поддержкой с целью достижения требований ФГОС

Абрамкина Л.М.,
ГБОУ гимназия № 1522



Планируемые результаты

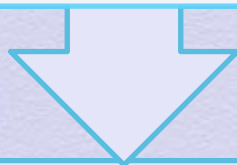


Личностные

Гражданская идентичность личности

Социальные компетенции

Способность к самообразованию

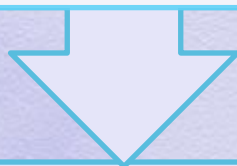


Метапредметные

Самоорганизация, саморегуляция, рефлексия

Сотрудничество и коммуникация

ИКТ-компетентность



Предметные

«Выпускник научится»

«Выпускник получит возможность научиться»

Цели использования информационных технологий



1. Развитие личности обучаемого, подготовка к самостоятельной продуктивной деятельности в условиях информационного общества.
2. Реализация социального заказа и ФГОС, обусловленного информатизацией современного общества.
3. Мотивация учебно-воспитательного процесса.



Практическая работа «Приготовление раствора с заданной массовой долей растворенного вещества»

Задание



- Приготовьте не менее 250 мл раствора поваренной соли с массовой долей 2 % (или 4,6,8 %)
- С помощью ареометра определите плотность раствора
- Занесите значения групп в таблицу
- Постройте график зависимости плотности раствора от массовой доли растворенного вещества
- Определите примерную плотность раствора с массовой долей 5 %



ВЗВЕШИВАНИЕ



РАСТВОРЕНИЕ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ



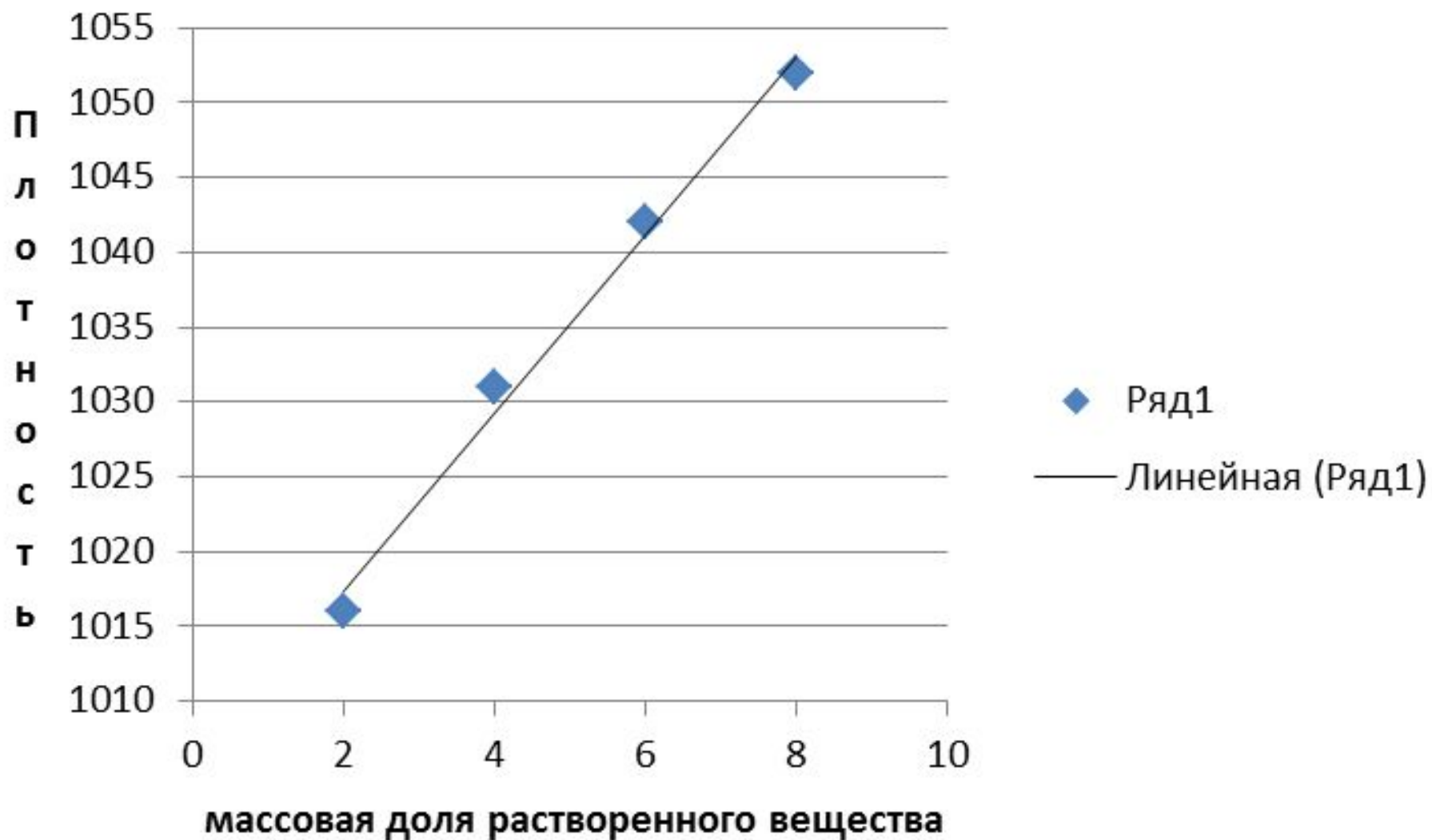
РАБОТА НА КОМПЬЮТЕРЕ





**Построим самостоятельно,
используя инструкцию,
график зависимости
плотности раствора от
массовой доли
растворенного вещества**

Строим график





**Определяем значение
плотности
соответствующее
массовой доле
растворенного
вещества 5%**



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

lucienta@mail.ru

**Абрамкина Людмила
Михайловна**