Аннотация

1.Название работы: «Вычисления по химическим уравнениям». Работа выстроена таким образом, что ребенок с ОВЗ может дистанционно с использованием цифровых инструментов осваивать учебный материал. Альтернативный вариант: обучающийся с ОВЗ может в домашних условиях посмотреть в записи урок с дальнейшим применением цифровых инструментов.

2.Цели и задачи урока:

**Образовательные:** Создать условия для развития навыков решения задач по уравнениям реакций, используя алгоритмы.

**Развивающие:** Развивать познавательные умения, аналитическое мышление, логику.

**Воспитательные:** Воспитывать положительное отношение к учению, чувства ответственности учащегося за свою работу, воспитывать способность к самореализации; уверенности в своих силах, настойчивости, преодолении трудностей.

3. **Результаты:**

**Предметные:** Обучающиеся по окончании изучения темы должны знать алгоритм решения задач по уравнениям реакций;

 уметь вычислять количество вещества, объем или массу вещества по количеству вещества, объему или массе реагентов (или продуктов реакции)

**Личностные:** Улучшение способности к пониманию, способность к запоминанию, улучшение собственной речь. Формирование готовности к самообразованию, формирование социальные компетенции, включая ценностно-смысловые установки. Развитие навыков сотрудничества с учителем и сверстниками в разных учебных ситуациях.

**Метапредметные (УУД):**

**Регулятивные:** Планирование определение последовательности промежуточных целей с учётом конечного результата. Ставить цель деятельности самостоятельно оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата; вносить коррективы в текущую деятельность.

**Познавательные:** Применяют методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств; проявляют инициативу в ситуации общения.

**Коммуникативные:** Правильно использовать терминологию и символику. Развивать потребности вести диалог, выслушивать мнение оппонента, участвовать в дискуссии.  Корректно и аргументировано отстаивать свою точку зрения; создавать информационные ресурсы разного типа; формулируют собственное мнение и позицию, аргументируют их.

3. Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение [«Средняя общеобразовательная школа №1 им. И.В.Курчатова»](https://sch1simasha.educhel.ru/) города Сим Ашинского муниципального района Челябинской области