

Программа очных курсов СУНЦ МГУ по химии для учащихся 9-11 классов \*

02.10.22	Вводное тестирование. Окислительно-восстановительные реакции (начало). Метод электронно-ионного баланса.
09.10.22	Окислительно-восстановительные реакции (продолжение). Предсказание продуктов ОВР.
16.10.22	Задачи с растворами повышенной сложности.
23.10.22	Задачи на газовые смеси.
30.10.22	Газовые законы. Задачи повышенной сложности.
06.11.22	Введение в физическую химию. Термохимия. Нестандартные задачи по термохимии.
13.11.22	Химическое равновесие. Константы равновесия, принцип Ле-Шателье.
20.11.22	Расчет pH растворов слабых и сильных кислот и оснований.
27.11.22	Гидролиз, расчет констант гидролиза.
04.12.22	Химическая кинетика. Скорость реакции, зависимость скорости реакции от температуры.

\*Программа может корректироваться в зависимости от начального уровня обучающихся