

«Утверждаю»
Директор ГБОУ СОШ пос. Ленинский
_____ И. Л. Погосян.

**План-график
проведения лабораторных работ на уроках химии с использованием оборудования
образовательного центра «Точка роста»**

№ п/п	Название лабораторной работы	Сроки проведения
8 класс		
1	Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете. Ознакомление с лабораторным оборудованием	2 неделя сентября
2	Очистка загрязненной поваренной соли	3 неделя сентября
3	Получение и свойства кислорода.	2 неделя декабря
4	Получение водорода и исследование его свойств	4 неделя декабря
5	Приготовление растворов солей с определенной массовой долей растворенного вещества	4 неделя января
6	Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	2 неделя апреля
9 класс		
1	Изучение влияния условий проведения химической реакции на ее скорость	4 неделя сентября
2	Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот, оснований и солей как электролитов»	3 неделя октября
3	Получение соляной кислоты и изучение ее свойств	4 неделя ноября
4	Решение экспериментальных задач по теме «Кислород и сера»	2 неделя декабря
5	Получение аммиака и изучение его свойств	4 неделя декабря
6	Получение оксида углерода (IV) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов	2 неделя февраля
7	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения»	2 неделя апреля
10 класс (база)		
1	Получение этилена и изучение его свойств	
2	Получение уксусной кислоты и изучение ее свойств	

3	Решение экспериментальных задач на получение и распознавание органических веществ	
4	Распознавание пластмасс и волокон	
10 класс (углуб.)		
1	Изготовление моделей молекул органических веществ	
2	Получение этилена и изучение его свойств	
3	Получение бромэтана	
4	Получение ацетона	
5	Получение уксусной кислоты и изучение её свойств	
6	Синтез этилацетата	
7	Гидролиз крахмала	
8	Идентификация органических соединений	
9	Распознавание пластмасс	
10	Распознавание волокон	
11 класс		
1	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»	
2	Получение, собирание и распознавание газов	

«Утверждаю»
И.о. директора ГБОУ СОШ пос. Ленинский
Фёдорова Т.В.

**План-график
проведения лабораторных работ на уроках химии**

№ п/п	Название лабораторной работы	Сроки проведения
8 класс		
1	Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете. Ознакомление с лабораторным оборудованием	2 неделя сентября
2	Очистка загрязненной поваренной соли	3 неделя сентября
3	Получение и свойства кислорода.	2 неделя декабря
4	Получение водорода и исследование его свойств	4 неделя декабря
5	Приготовление растворов солей с определенной массовой долей растворенного вещества	4 неделя января
6	Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	2 неделя апреля
9 класс		
1	Изучение влияния условий проведения химической реакции на ее скорость	4 неделя сентября
2	Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот, оснований и солей как электролитов»	3 неделя октября
3	Получение соляной кислоты и изучение ее свойств	4 неделя ноября
4	Решение экспериментальных задач по теме «Кислород и сера»	2 неделя декабря
5	Получение аммиака и изучение его свойств	4 неделя декабря
6	Получение оксида углерода (IV) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов	2 неделя февраля
7	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения»	2 неделя апреля
11 класс (база)		
1	Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»	2 неделя марта
2	Получение и распознавание газов	3 неделя апреля
11 класс (углуб.)		
1	Скорость химической реакции.	2 неделя октября

2	Химическое равновесие.	3 неделя октября
3	Получение водорода.	1 неделя декабря
4	Получение хлороводорода и соляной кислоты.	2 неделя декабря
5	Получение аммиака и изучение его свойств.	4 неделя декабря
6	Получение углекислого газа.	3 неделя января
7	Выполнение экспериментальных задач по теме «Неметаллы».	1 неделя февраля
8	. Получение горькой соли (семиводного сульфата магния).	4 неделя февраля
9	Получение алюмокалиевых квасцов.	1 неделя марта
10	Выполнение экспериментальных задач по теме «Металлы главных подгрупп».	2 неделя марта
11	Получение медного купороса.	2 неделя апреля
12	Получение железного купороса.	3 неделя апреля