

**Аннотация к рабочей программе уровня среднего общего образования
МБОУ НОЗШ**

Химия 10-12 классы

Учебный предмет «Химия» в МБОУ НОЗШ включается в учебные планы и изучается на базовом уровне.

"Химия" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса химии должны отражать:

1) сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

2) владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;

3) владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;

4) сформированность умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям;

5) владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;

6) сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников;

7) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья овладение основными доступными методами научного познания;

8) для слепых и слабовидящих обучающихся овладение правилами записи химических формул с использованием рельефно-точечной системы обозначений Л. Брайля.

Учебный предмет «Химия» (базовый уровень) на уровне среднего общего образования изучается в объеме 102 учебных часа: в 10 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 11 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 12 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели)

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СОО, ориентирована на работу по учебникам:

Класс	Автор, название учебника	Издательство
10	Химия (базовый уровень) 10 класс, О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков, 2023 г.	Дрофа, 2023
11-12	Химия (базовый уровень) 11 класс, О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков, 2021 г.	Просвещение, 2021