

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ

КЛАСС-8

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ - 66

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577;
- примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 №1/15.
- федерального перечня учебников, приказ 345 от 28.12.2018;
- примерных программ, созданных на основе Федерального государственного образовательного стандарта, обязательного минимума содержания по химии для основной общеобразовательной школы.
- Габриелян О.С., Сладков С.А. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О.С. Габриеляна, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова, 8-9 классы. М.: Просвещение, 2019.
- основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №3;
- учебного плана МБОУ СОШ №3 на 2020-2021 учебный год;
- календарного учебного графика МБОУ СОШ №3 на 2020-2021 учебный год;
- учебников Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 8 кл., изд. Просвещение, 2019 г.

В программе также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

В основу курса положены следующие идеи:

- материальное единство и взаимосвязь объектов и явлений природы;
- ведущая роль теоретических знаний для объяснения и прогнозирования химических явлений, оценки их практической значимости;
- взаимосвязь качественной и количественной сторон химических объектов материального мира;
- развитие химической науки и производство химических веществ и материалов для удовлетворения насущных потребностей человека и общества, решения глобальных проблем современности;
- генетическая связь между веществами

I. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Всего, час.	Всего часов в 2020-2021 уч. году
1	Тема 1. Первоначальные химические понятия.	16	16
2	Тема 2. Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии.	15	15
3	Тема 3. Основные классы неорганических соединений.	14	14
4	Тема 4. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома.	8	8
5	Тема 5. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции.	13 (+2ч резерв)	13
	Итого:	68	66