

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
«Свердловский центр образования»**

«Рассмотрено» на заседании педагогического совета Протокол №2 от «24» <u>ноября</u> 2020 _ г	«Утверждено» Приказ № <u>349</u> от «27» _ноября_ 2020 г
--	---

**Приложение
к РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
по химии
для 9 классов
на 2020-2021 уч. год.**

Составитель:
Дроздовская-Лившиц В.М.

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Химия» для 9а, 9б, 9с классов.

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 были выявлены как проблемные зоны.

Тематический план для 9-ых классов.

Дата урока	Тема урока	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Планируемые результаты
01.12.20 (9а) 02.12.20 (9б, 9с)	Тема основного урока: общая характеристика металлов 1 группы Повторение по теме урока 8 класса «виды химических связей»	Изучают химические свойства металлов. Наблюдают за металлами в природе. Вычленяют общие способы их получения. Знакомятся с понятием о коррозии металлов.	Усвоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
07.12.20 (9а) 08.12.20 (9б, 9с)	Тема основного урока: щелочные металлы 1А группы Повторение по теме урока 8 класса «оксиды». Классификация и хим. свойства»	Дают толкование понятий «коррозия», «химическая коррозия», «электрохимическая коррозия». Дают характеристику способов защиты металлов от коррозии.	развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими
08.12.20 (9а) 09.12.20 (9б, 9с)	Тема основного урока: соединения щелочных металлов. Повторение по теме урока 8 класса «типы химических реакций»	Знакомятся с понятиями «щелочной металл», «щелочноземельный металл». Различают металлы по группам таблицы Менделеева. Дают характеристики физических и химических свойств металлов в зависимости от группы.	жизненными потребностями; воспитания отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
14.12.20 (9а) 15.12.20 (9б, 9с)	Тема основного урока: соединения металлов 2А группы. Повторение по теме урока 8 класса «Генетическая связь между классами неорг.соед.»		

