

Аннотация к рабочей программе учебного предмета « химия» для 8абвгдж классов

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Химия» и используется для обучения учащихся МБОУ СОШ № 1 в 8 а, б, в, г, д, ж классах. Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы».

Рабочая программа реализуется и ведётся по учебникам:

в 8 классах: Учебник: О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков Химия. 8 класс. «Просвещение», М., 2019,

в 9 классах: Учебник: О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков Химия. 9 класс. «Просвещение», М., 2022

Цель курса: способствовать формированию основ научной картины мира.

Задачи курса:

- формирование логического и абстрактного мышления у школьников как основы их дальнейшего эффективного обучения;
- формирование необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- овладение системой химических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие,
- формирование качества мышления, характерные для химической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;
- формирование представлений об идеях и методах химии, о химии как форме описания и методе познания окружающего мира;
- формирование представлений о химии как части общечеловеческой культуры, понимание значимости химии для общественного прогресса;
- формирование устойчивого интереса к химии на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- формирование навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни; навыков экологической культуры;
- выявление и развитие творческих способностей на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Рабочая программа полностью отражает содержание Примерной программы основного общего образования по учебному предмету «Химия».

Содержание программы имеет особенности, обусловленные, во-первых, задачами развития, обучения и воспитания учащихся, социальными требованиями к уровню развития их личностных и познавательных качеств; во-вторых, предметным содержанием системы основного общего образования; в-третьих, психологическими возрастными особенностями учащихся.

Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов химии с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстраций, проводимых учителем в классе, лабораторных работ, выполняемых учащимися.

Программа определяет пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Программа содействует сохранению единого образовательного пространства.

В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ, описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории.

Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе.

Изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Биология», «География», «История», «Литература», «Математика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Русский язык», «Физика», «Экология».

На изучение учебного предмета Химия с 8 по 9 классы отводится 136 часов:

в 8 классе выделено 2 часа в неделю- 68 часов в год;

в 9 классе выделено 2 часа в неделю- 68 часов в год

Аннотация к рабочей программе учебного предмета « химия» для 9 а,б,в,г,д классов

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Химия» и используется для обучения учащихся МБОУ СОШ № 1 в 9 а, б, в, г, д классах. Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы».

Рабочая программа реализуется и ведётся по учебникам:

в 8 классах: Учебник: О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков Химия. 8 класс. «Просвещение», М., 2019,

в 9 классах: Учебник: О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков Химия. 9 класс. «Просвещение», М., 2022.

Цель курса: способствовать формированию основ научной картины мира.

Задачи курса:

- формирование логического и абстрактного мышления у школьников как основы их дальнейшего эффективного обучения;
- формирование необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- овладение системой химических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие,
- формирование качества мышления, характерные для химической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;
- формирование представлений об идеях и методах химии, о химии как форме описания и методе познания окружающего мира;
- формирование представлений о химии как части общечеловеческой культуры, понимание значимости химии для общественного прогресса;
- формирование устойчивого интереса к химии на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- формирование навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни; навыков экологической культуры;
- выявление и развитие творческих способностей на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Рабочая программа полностью отражает содержание Примерной программы основного общего образования по учебному предмету «Химия».

Содержание программы имеет особенности, обусловленные, во-первых, задачами развития, обучения и воспитания учащихся, социальными требованиями к уровню развития их личностных и познавательных качеств; во-вторых, предметным содержанием системы основного общего образования; в-третьих, психологическими возрастными особенностями учащихся.

Программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов химии с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстраций, проводимых учителем в классе, лабораторных работ, выполняемых учащимися.

Программа определяет пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Программа содействует сохранению единого образовательного пространства.

В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ, описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории.