

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Естествознание»

Название учебного предмета	Курс внеурочной деятельности «Естествознание»
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; • приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО); • приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (далее – ФГОС ООО третьего поколения); • приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (далее – ФГОС ООО второго поколения); • устава МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»; • положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
Цели	создание условий для свободного развития познавательных и социальных потребностей, расширение у учащихся представлений об окружающем мире, пробуждение интереса к изучению химии, обеспечение развития и реализации личностного и творческого потенциала учащихся.
Задачи	-формировать у обучающихся целостное представление о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира;-формировать умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;-обогащение познавательного и эмоционально-смыслового личного опыта восприятия химии путем расширения знаний, выходящих за рамки обязательной учебной программы; расширение знаний учащихся о применении веществ в быту и мерах безопасного обращения с ними;-приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; овладение умениями наблюдать химические явления в повседневной жизни;-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; воспитание 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.
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	34 часа (1 час в неделю)
Формы контроля освоения	тестирование; практические работы; проектные работы

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Практическая химия»

Название учебного предмета	Курс внеурочной деятельности «Практическая химия»
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; • приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО); • приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (далее – ФГОС ООО третьего поколения); • приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (далее – ФГОС ООО второго поколения); • устава МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»; • положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
Цели	подготовить девятиклассников к успешной сдаче экзамена по химии в форме ГИА
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - закрепить, систематизировать и расширить знания учащихся по всем основным разделам курса химии основной школы; - формировать навыки аналитической деятельности, прогнозирования результатов для различных вариативных ситуаций; - развивать познавательный интерес, интеллектуальные способности в процессе поиска решений; - формировать индивидуальные образовательные потребности в выборе дальнейшего профиля обучения в старшей школе.
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	34 часа (1 час в неделю)
Формы контроля освоения	тестирование; практические работы

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Экспериментальная химия»

Название учебного предмета	Курс внеурочной деятельности «Экспериментальная химия»
Нормативная база	<p>- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г № 273-ФЗ;</p> <p>-Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 29 декабря 2014г, 31 декабря 2015 г, 29 июня 2017г);</p> <p>- Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени героев Курской битвы»</p>
Цели	сформировать необходимые умения и навыки для решения расчетных задач, проводить химические эксперименты, развивать интерес школьников к химии
Задачи	<p>Коррекция и углубление имеющихся химических знаний, ликвидация пробелов.</p> <p>Обучение решению задач, систематизация знаний.</p> <p>Усвоение материала повышенного уровня сложности.</p> <p>Выработка целостного взгляда на химию.</p> <p>Развитие творческой активности и инициативности, развитие умений выполнять химический эксперимент в соответствии с требованиями техники безопасности, развитие навыков исследовательской деятельности, формирование творческого мышления.</p>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	В 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Формы контроля освоения	тестирование; защита проектов, рефератов или творческих работ; семинары; практические работы