

## Аннотации к рабочим программам по химии 10-11 класс.

<p><b>Наименование программы</b></p>	<p>«Химия» для 10 класса среднего общего образования на 2022 - 2023 учебный год</p>
<p><b>Адресность программы</b></p>	<p><i>Учащимся и родителям</i> для информирования о целях, содержании, организации и предполагаемых результатах деятельности ОУ по достижению обучающимся образовательных результатов; для определения сферы ответственности за достижение результатов образовательной деятельности школы, родителей и обучающихся и возможности их взаимодействия.</p> <p><i>Учителям</i> для углубления понимания смыслов образования и в качестве ориентиров в практической деятельности.</p> <p><i>Администрации</i> для координации деятельности педагогического коллектива по выполнению требований к результатам и условиям освоения учащимися ООП.</p>
<p><b>Основа программы</b></p>	<p>- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования ;</p> <p>- Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ «Верхоупская СОШ» 2019 -2024г</p>
<p><b>Цель программы</b></p>	<p>Освоение знаний химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;</p> <p>Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</p> <p>Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>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.</p>
<p><b>Задачи программы</b></p>	<p>- Формирование знаний основ органической химии - важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни;</li> <li>- Развитие интереса к органической химии как возможной области будущей практической деятельности;</li> <li>- Развитие интеллектуальных способностей.</li> </ul>
<b>Срок реализации</b>	1 год
<b>Количество часов в неделю</b>	10 класс – 2 часа в неделю

<b>Наименование программы</b>	<b>«Химия» для 11 класса среднего общего образования на 2022 -2023 учебный год</b>
<b>Адресность программы</b>	<p><i>Учащимся и родителям</i> для информирования о целях, содержании, организации и предполагаемых результатах деятельности ОУ по достижению обучающимся образовательных результатов; для определения сферы ответственности за достижение результатов образовательной деятельности школы, родителей и обучающихся и возможности их взаимодействия.</p> <p><i>Учителям</i> для углубления понимания смыслов образования и в качестве ориентиров в практической деятельности.</p> <p><i>Администрации</i> для координации деятельности педагогического коллектива по выполнению требований к результатам и условиям освоения учащимися ООП.</p>
<b>Основа программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования ;</li> <li>- Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ «Верхоупская СОШ» 2019 -2024гг</li> </ul>

<b>Цель программы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;</li> <li>2. Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</li> <li>3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; 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.</li> </ol>
<b>Задачи программы</b>	<p>Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни;</p> <p>Развитие интереса к неорганической химии как возможной области будущей практической деятельности;</p> <p>Развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности.</p>
<b>Срок реализации</b>	1 год
<b>Количество часов в неделю</b>	11 класс – 2 часа в неделю

