

## Аннотация

### к рабочей программе по предмету «Естествознание» на уровне среднего общего образования

<b>Полное наименование программы</b>	Рабочая программа по предмету «Естествознание», 10 - 11 классы
<b>Нормативные документы, на основе которых составлена данная рабочая программа</b>	Рабочая программа по естествознанию составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных во ФГОС СОО, на основе авторской программы для 10 – 11 классов О.С. Gabrielyan «Естествознание» и с учетом рабочей программы воспитания.
<b>УМК</b>	Для реализации данной Рабочей программы используется: 1. Естествознание. 10 класс. Учебник. Базовый уровень (автор О. С. Gabrielyan, И.Г.Остроумов, Н.С.Пурышева, С.А.Сладков, В.И.Сивоглазов). – М.: Дрофа, 2021. 2. Естествознание. 10 класс. Методическое пособие (авторы О. С. Gabrielyan, С.А,Сладков). 3. Естествознание. 11 класс. Учебник. Базовый уровень (автор О. С. Gabrielyan, И.Г.Остроумов, Н.С.Пурышева, С.А.Сладков, В.И.Сивоглазов). – М.: Дрофа.
<b>Цели программы</b>	Изучения естествознания на ступени среднего общего образования на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: 1.Формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук; 2. Овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, критической оценки и использования естественнонаучной информации, содержащейся в СМИ, ресурсах Интернета и научно-популярной литературе; осознанного определения собственной позиции по отношению к обсуждаемым в обществе проблемам науки; 3. Развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации; 4. Воспитание убежденности в возможности познания Законов природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации; стремления к обоснованности высказываемой позиции и

	<p>уважения к мнению оппонента при обсуждении проблем; осознанного отношения к возможности опасных экологических и этических последствий, связанных с достижениями естественных наук;</p> <p>5. Использование естественнонаучных знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; охраны здоровья, окружающей среды; энергосбережения.</p>
<b>Место предмета в учебном плане</b>	<p>Предмет «Естествознание» входит в предметную область «Естественные науки». Рабочая программа рассчитана на 201 учебных часов (из расчета по 3 часа в неделю в 10 и по 2 часа в неделю в 11 классе).</p>
<b>Содержание рабочей программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пояснительная записка;</li> <li>- описание места учебного предмета, курса в учебном плане.</li> <li>- планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;</li> <li>- содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;</li> <li>- календарно - тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании;</li> <li>- приложения к программе (контрольно-измерительные материалы; темы проектов; темы творческих работ).</li> </ul>
<b>Уровень изучения предмета</b>	базовый
<b>Срок реализации</b>	2 года
<b>Приложения</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основной инструментарий для оценивания планируемых результатов</li> <li>2. Критерии оценивания по предмету</li> </ol>