

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Уральская СОШ №34»

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу учебного плана  
основной образовательной программы начального общего образования

3класс

Первые шаги в науку  
2024 – 2025 учебный год

Предмет	Аннотация к рабочей программе
Математика	<p><b>1.Характеристика программы.</b></p> <p>Рабочая программа внеурочной деятельности « Первые шаги в науку» для учащихся <b>3</b> класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта , на основе материала, взятого из серии книг «Простая наука для детей»</p> <p><b>Актуальность</b> настоящей программы состоит в том, что она создаёт условия для социальной адаптации при обучении в начальной школе, творческой самореализации личности ребёнка, а главное – направлена на формирование интереса и положительного отношения к естественным наукам.</p> <p>Программа учебного курса <b>«Первые шаги в науку»</b> интегрирует в себе пропедевтику физики, химии, биологии, астрономии, географии и экологии. Она предусмотрена для детей 3 класса, то есть такого возраста, когда интерес к окружающему миру особенно велик, а специальных знаний еще не хватает. Ребёнок с рождения окружен различными веществами и должен уметь обращаться с ними.</p> <p>Характерной особенностью данного курса является его нацеленность на формирование исследовательских умений младших школьников, развитие логического, абстрактного мышления. На большинстве занятий проводятся опыты, эксперименты и наблюдения за природными явлениями, свойствами предметов и веществ окружающей среды, творческие работы (моделирование, рисование, лепка, конструирование). В дополнение к школьному курсу в данной программе используется проектная деятельность.</p> <p>Форма обучения :</p> <p><i>очная:</i> фронтальная, групповая, парная, индивидуальная , включение в проектную деятельность;</p> <p><i>дистанционная:</i> модульная, электронные ресурсы сайта «Инфоурок» , «Интернетурок».</p> <p><i>По месту проведения:</i></p> <p>школьная - с использованием оборудования центра естественнонаучной и технологической направленности (в классе, в кабинетах химии, биологии, географии, физики);</p> <p>внешкольная - (домашняя самостоятельная работа, экскурсии).</p>

	<p>Модуль 1. Опыты и эксперименты с водой</p> <p>Модуль 2. Единицы массы.</p> <p>Модуль 3: Эксперименты и опыты с воздухом</p> <p>Модуль 4. Растения</p> <p>Модуль 5: Опыты и эксперименты с металлом</p> <p>Модуль 6 : Опыты и эксперименты с песком и глиной</p> <p>Модуль 7: Как работает наш организм</p> <p>Модуль 8: Эксперименты со светом и звуком.</p> <p><b>2. Срок реализации программы – 1 год.</b></p> <p>На изучение учебного курса “ Первые шаги в науку” в 3 классе отводится 34 часа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3 класс – 34 часа (1 час в неделю);</li> </ul>
--	--