

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	Умники и умницы. Информатика, логика, математика, 4 класс
Уровень реализации	ФГОС НОО – 21
Срок, на который разработана программа.	2023-2024
Место предмета в учебном плане.	в 4 классе – 1 час в неделю, 34 часа за год
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Краткая характеристика программы</li> <li>• Основные разделы</li> </ul>	<p><b>Цель курса:</b> развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.</p> <p>Данный курс состоит из системы тренировочных упражнений, специальных заданий, дидактических и развивающих игр. На занятиях применяются занимательные и доступные для понимания задания, и упражнения, задачи, вопросы, загадки, игры, ребусы, кроссворды и т.д., что привлекательно для младших школьников. В результате у детей формируется отношение к данным занятиям как к средству развития своей личности.</p> <p>Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью в рабочих тетрадях приведены задания, которые позволяют на доступном детям материале и на их жизненном опыте строить правильные суждения и проводить доказательства без предварительного теоретического освоения самих законов и правил логики. В процессе выполнения таких упражнений дети учатся сравнивать различные объекты, выполнять простые виды анализа и синтеза, устанавливать связи между понятиями, учатся комбинировать и планировать.</p> <p>Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми поисковых задач. Благодаря этому у детей формируются умения самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях.</p> <p><u>Основные темы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.</li> <li>• Развитие концентрации внимания.</li> <li>• Совершенствование мыслительных операций.</li> <li>• Тренировка внимания.</li> <li>• Тренировка слуховой памяти.</li> <li>• Тренировка зрительной памяти.</li> <li>• Развитие умения решать нестандартные задачи</li> <li>• Развитие логического мышления. Обучение поиску</li> </ul>

	<p>закономерностей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.</li> <li>• Развитие быстроты реакции.</li> <li>• Решение тестовых заданий.</li> <li>• Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.</li> </ul>
Учебно-методический комплект	<p>О.А. Холодова. Развитие познавательных способностей. Юным умникам и умницам. Методическое пособие, 4 класс. – Москва: РОСТ книга, 2018 г. – с. 191 – 210 с.</p>