

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности  
«За страницами учебника математики» (9 класс)**

<b>Цели и задачи курса</b>	<p>Рабочая программа по внеурочной деятельности по математике «За страницами учебника математики» для обучающихся в 9 классе призвана вызвать интерес к предмету, способствовать развитию математического кругозора, творческих способностей учащихся, привитию навыков самостоятельной работы и тем самым повышению качества математической подготовки учащихся. Разработка и содержание данной программы обусловлены непродолжительным изучением некоторых тем основной школы: решение задач различного характера, заданий с модулем, проценты, решение уравнений различной степени, геометрические задачи. Такой подбор материала преследует две цели. С одной стороны, это создание базы для развития способностей учащихся, с другой – восполнение некоторых содержательных пробелов основного курса.</p> <p><b>Цель курса:</b> Создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности; развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <p><i>Обучающие</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-учить способам поиска цели деятельности, её осознания и оформления;</li><li>-учить быть критичными слушателями;</li><li>-учить грамотной математической речи, умению обобщать и делать выводы;</li><li>-учить добывать и грамотно обрабатывать информацию;</li><li>-изучать, исследовать и анализировать важные современные проблемы в современной науке;</li><li>-демонстрировать высокий уровень надпредметных умений;</li><li>-достигать более высоких показателей в основной учебе;</li><li>-синтезировать знания.</li></ul> <p><i>Развивающие</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- повышать интерес к математике;</li><li>- развивать мышление в ходе усвоения таких приемов мыслительной деятельности как умение анализировать, сравнивать, синтезировать, обобщать, выделять главное, доказывать, опровергать;</li><li>- развивать навыки успешного самостоятельного решения проблемы;</li><li>- развивать эмоциональную отзывчивость</li><li>- развивать умение быстрого счёта, быстрой реакции.</li></ul> <p><i>Воспитательные</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- воспитывать активность, самостоятельность, ответственность, культуру общения;</li><li>- воспитывать эстетическую, графическую культуру, культуру речи;</li><li>- формировать мировоззрение учащихся, логическую и</li></ul>
----------------------------	---

	<p>эвристическую составляющие мышления, алгоритмического мышления;  пространственное воображение;  - воспитывать трудолюбие;  - формировать систему нравственных межличностных отношений; - формировать доброе отношение друг к другу.</p>
<b>Количество часов на изучение предмета</b>	<p>Курс внеурочной деятельности «За страницами учебника математика» реализуется в течение учебного года по 1 часу в неделю (34 учебных недель), 34 часа в год.</p>
<b>Оценка предметного результата</b>	<p>В ходе обучения периодически проводятся непродолжительные, рассчитанные на 20-25 минут, самостоятельные работы и тестовые испытания для определения глубины знаний и скорости выполнения заданий.</p>