

АНОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ  
“МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКАТУЛКА”

Составитель данной рабочей программы: **Целковских Юлия Юрьевна**

Контингент обучающихся: 10-14 лет

Программа «Математическая шкатулка» позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес учащихся к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию.

Основное содержание курса математики начальной школы в большей степени ориентировано на абстрактный материал. Поэтому задачам практического содержания, способствующим развитию пространственного воображения учащихся, их математической интуиции, логического мышления, должно уделяться особое внимание. Предлагаемые задания практического содержания способствуют развитию пространственного воображения и математической интуиции учащихся, проявляющих интерес и склонность к изучению математики.

Занимательные геометрические задания имеют прикладную направленность и позволяют учителю дифференцировать процесс обучения, осуществлять личностно-ориентированное, развивающее, гуманистически направленное обучение.

Для развития познавательной активности учащихся программа предусматривает применение видеофильмов и ИКТ.