

Аннотация
к рабочей программе по внеурочной деятельности
«Юный Пифагор»

(Общеинтеллектуальное направление)

5-6 класс

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Юный Пифагор» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования, основной общеобразовательной программой основного общего образования МАОУ СОШ с. Окунёво, на основе учебного пособия И.Ф. Шарыгиной, Л.Н. Ерганжиевой «Наглядная геометрия 5-6 классы».

Программа «Юный Пифагор» является частью научно-познавательного направления реализации внеурочной деятельности в рамках ФГОС.

Программа «Юный Пифагор» разработана таким образом, что обучающиеся в игровой и интерактивной форме с помощью мобильного класса, могут ознакомиться со многими вопросами математики, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о специфике данной науки.

Направленность данной дополнительной образовательной программы заключается в расширении и углублении учебного предмета. Данная программа расширяет базовый курс математики, дает возможность познакомиться с интересными, нестандартными вопросами математики

Цель:

развивать математико-логический образ мышления.

Задачи:

- расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- способствовать умелому использованию символики;
- учить применять математическую терминологию;
- развивать умения комбинаторного мышления;
- уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные

мысли.

Программа «Юный Пифагор» составлена в соответствии с возрастными особенностями обучающихся и рассчитана на проведение в объеме 1 час в неделю: 5-6 классы – 34 недели. Реализация данной программы в рамках внеурочной деятельности соответствует предельно допустимой нагрузке обучающихся основной школы.