**Аннотация дополнительной общеразвивающей программы  
«Преподавание специальных курсов и циклов дисциплин»**

к рабочей программе учебного предмета  
«Математика»

*Разработчик программы: Костылева А.А.,*

*преподаватель МАУ ДО «ДШИ»*

Данная программа по учебному предмету «Математика» позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

**Цель программы**:

Развитие математического образа мышления и интереса к математике, расширение математического кругозора и эрудиции обучающихся.

**Задачи программы:**

* расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
* расширять математические знания в области математики;
* развитие мотивации к собственной учебной деятельности;
* показать неразрывную связь математики и жизни человека;
* учить проектной деятельности;
* развивать умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая внимание на количественных сторонах;
* уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.

**Согласно учебному плану трудоемкость учебной программы «Математика» составляет 68 часов в год** (2 часа в неделю). **Программа включает такие формы занятий, как** работа детей в группах, парах, индивидуальная работа.