**АННОТАЦИЯ**

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**«ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ»**

**Наименование программы:** дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественно-научной направленности «Золотое сечение»

**Направленность программы:** естественно-научная

**Виды деятельности образовательной программы:** проектная деятельность

**Аннотация программы:** Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественно-научной направленности «Золотое сечение» соответствует целям реформирования образования в России, идеалам его гуманизации, поскольку она содействует реализации творческого потенциала детей, обеспечивает условия для саморазвития учащихся, для повышения их мотиваций к познанию и само­воспитанию. При этом возникает особая форма организации обучающей деятельности, нацеленная на обоснование принципиально новой системы образования детей повышенного уровня обучаемости, на определение парадигмы развивающего вариативного образования для одаренных детей.

Новизна данной Программы в том, что она дает новый импульс в выдвижении новых ценностей.

Данная программа реализует внутрипредметные и межпредметные связи математики с биологией, физикой, историей, изобразительным искусством, музыкой, литературой, архитектурой, скульптурой. На занятиях учащиеся выполняя проектные работы, учатся применять знания на практике, убеждаясь в необходимости приобретения математических знаний каждым человеком, вне зависимости от сферы его деятельности.