

Краткая аннотация к дополнительной образовательной общеразвивающей программе художественной направленности «Школа королевы Геры» (старшая группа)

Цель курса. Сформировать способности к построению текстов на математическом языке в рамках заданной тематики.

Достижение заявленной цели обеспечивается решением **задач**:

Обучающие:

- Обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности;
- Обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;
- Сформировать у школьников способность к пониманию текстов и их построению на основе трех речевых форм: описание свойств объектов; описание явлений; описание каузальных связей между свойствами и явлениями.

Развивающие:

- Расширять кругозор воспитанников в различных областях элементарной математики;
- Способствовать развитию умений делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли;
- Создать оптимальные условия для формирования способностей к эмпирическому обобщению;
- Создать оптимальные условия для формирования способностей к применению простейших математических моделей;
- Развивать внимание, память, образное и логическое мышление, пространственное воображение;
- Выявить и развить математические и творческие способности;
- Развивать мелкую моторику рук и глазомера.

Воспитательные:

- Воспитывать интерес к математике;
- Расширять коммуникативные способности детей;
- Формировать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки.