

**Паспорт**  
**дополнительной общеобразовательной обще развивающей программы**

Наименование программы	Дополнительная общеобразовательная обще развивающая программа «Математическое мышление в играх и задачах»
Направленность образовательной программы	естественнонаучная
Срок реализации программы	1 год
Возраст обучающихся	10-11 лет
Форма организации учебного процесса	групповая
Сведения о разработчике (составители) программы (ФИО, должность)	Хусаинова Диляра Дамировна, педагог дополнительного образования
<i>Характеристика программы</i>	
вид программы	обще развивающая
тип программы	модифицированная
<i>Содержание программы</i>	
Цель программы	-развитие мышления; -доставить удовольствие от решения задач; -преодолеть неуверенность в своих силах; -подготовить к изучению систематического курса геометрии в 7-11 классах; - формировать представления о практической значимости геометрических знаний; - научить аккуратно выполнять геометрические построения с помощью циркуля и линейки.
Уровни и модули программы (при наличии)	-
Формы и методы образовательной деятельности	Теоретические занятия и практические работы, выполнение творческих заданий.
Формы организации итоговых занятий	Защита проектов. «Школа ремонта» в 1 полугодие, «Есть ли математика в шоколаде?» во втором полугодии.
Ожидаемые результаты программы	При решении развивающих нестандартных задач мозг начинает работать намного эффективнее. Удивительнее всего то, что «обычная математика» начинает «даваться легче». Учащиеся преодолеют неуверенность в своих силах, готовятся к изучению курса геометрии, научатся выполнять геометрические построения.
Рецензенты программы	Директор «ЦВР» Приволжского района г. Казани Ремизова М.П. , заместитель директора по УВР (председатель методического совета) Герасимова Н.В., заместитель директора по УВР Хакимова И.А.
Ссылка на программу	<a href="https://cloud.mail.ru/public/cCWe/v2pq6kQXP">https://cloud.mail.ru/public/cCWe/v2pq6kQXP</a>