

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ЮНЫЙ ТЕХНИК»**

**Аннотация
к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе**

Название программы: «Маленький Эйнштейн»

Направленность: естественнонаучная

Уровень: базовый

Возраст: 7 -12 лет

Педагог дополнительного образования: Мекле Елена Леонидовна

Образование: высшее

Краткая аннотация программы:

Программа рассчитана на один год обучения и направлена на усвоение и углубление естественнонаучных знаний у обучающихся и реализацию идеи гуманизации химического образования.

В процессе освоения данной программы обучающиеся вырабатывают понимание общественной потребности в развитии химии, а также формируют свое отношение к химии как к возможной области будущей практической деятельности.

На занятиях формируются умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, закладываются нормы здорового образа жизни. Программа направлена на дальнейшее развитие принципа индивидуализации обучения.

В процессе обучения изучаются способы решения химических задач системного подхода, основанного на последовательной реализации трехуровневого подхода: «Химическая кухня», «Лаборатория юного химика», «Правила, которые нужны химику» (общие методологические принципы, фундаментальные химические законы и частные законы, относящихся к конкретным разделам химии).

Программа состоит из нескольких модулей: «Вещества», «Металлы», «Час осторожности», «Вода и химия», «Средства химии».

По форме обучения программа – очная.

Основная форма реализации программы: групповая.

Формы проведения занятий: групповые занятия, коллективные творческие дела.

Учебные занятия включают в себя теоретическую и практическую части.

Для оценивания результативности образовательного процесса используется мониторинг, оценочный зачет, соревнования, контрольные игры.