

Управление образования Исполнительного комитета Зеленодольского  
муниципального района Республики Татарстан  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного  
образования детей «Центр творчества Зеленодольского муниципального  
района Республики Татарстан»

Принята на заседании  
педагогического совета  
от «29» 08 2019 г.  
Протокол № 1

Утверждено  
Директор МБУ ДО «Центр творчества  
ЗМР РТ И.В. Фесенко Ref  
Приказ № 254-г от «29» 08 2019 г.

Согласовано:  
ЦМИТ «Юность» г. Зеленодольска  
А.Ф. Хайруллин

**Дополнительная общеразвивающая программа «Город мастеров»**  
**Направленность: техническая**  
**Возраст обучающихся: 10-15 лет**  
**Срок реализации: 1 год**

Авторы-составители: Журавлёва  
Людмила Андреевна методист,  
Фесенко Ирина Владимировна,  
методист

г. Зеленодольск, 2019 г.  
Программа разработана в 2014 году

## Программа разработана в 2014 году

Город Зеленодольск Республики Татарстан – промышленный город, на территории которого расположено большое количество предприятий, заводов, фабрик. Тенденции современности требуют постоянного совершенствования в различных областях новейших технологий и нуждаются в кадрах с инновационным и творческим мышлением.

Основная проблема создания программы «Город мастеров» связана с возросшей потребностью современного информационного общества в принципиально иных молодых людях: образованных, предприимчивых, способных быстро ориентироваться в окружающей действительности, самостоятельно принимать решения в ситуации выбора, готовых к сотрудничеству, отличающихся мобильностью и умеющих оперативно работать с постоянно обновляющейся информацией. Необходимо, чтобы учащийся, в учреждение дополнительного образования, точно осознавал и понимал, как он будет проявлять себя в будущей взрослой жизни и большой развивающейся экономике. Однако узкие временные рамки урока не позволяют в полной мере использовать потенциал исследовательской деятельности для развития учащихся в школе.

### **Актуальность Программа «Город мастеров»**

В Зеленодольском муниципальном районе Республики Татарстан есть потребность в развитие развивающей инновационной деятельности, необходима целенаправленная, систематическая работа по профессиональной ориентации с учениками школ г. Зеленодольска. Программа «Город мастеров» нацелена на формирование учебных исследовательских умений школьников и, соответственно, направлена на повышение уровня дополнительного образования в Зеленодольском муниципальном районе.

Программа «Город мастеров» реализуется в основном здание МБУ ДО «Центр творчества ЗМР РТ», по адресу: ул. Юности, дом 3. В учреждение проведён косметический ремонт учебных классов, оборудованы кабинеты, имеется мультимедийная техника. Проведена работа с социальными партнерами, заключены договоры о взаимодействии и оказание помощи учащимся. Ежегодно проводятся муниципальные выставки, с целью развития научно-технического и прикладного творчества у учащихся образовательных организаций образовательных учреждений дополнительного образования в возрасте от 7 до 18 лет. Выставки способствуют отбору учащихся к участию в республиканских конкурсах, знакомству с достижениями техников-моделистов, юных инженеров, робототехнических объединений и получают опыт публичной защиты моделей.

Программа «Город мастеров» долгосрочная, получила известность в Зеленодольском муниципальном районе. Благодаря слаженной работе, команда

педагогов, специалистов-производственных предприятий и волонтеров, социальных партнеров, оказывается помощь обучающимся в выборе профессии.

**Цель программы:** создание научно-технической интерактивной площадки для проектной, экспериментальной деятельности школьников, с целью раскрытия потенциала талантливой молодежи.

**Задачи программы:**

- разработать программу работы лабораторий по техническому, экологическому и художественному направлению;
- приобрести необходимое оборудование и расходные материалы для работы лабораторий;
- организовать работу лабораторий, с применением современных технологий для мотивации школьников на повышение своего образовательного уровня и развитие их творческих способностей в ходе проведения исследований и постановки эксперимента;
- организовать «ярмарку проектов» для выявления победителей, по итогам обучения;
- экспертная поддержка проектов;
- организация сопровождения самоопределения и профориентации обучающихся средствами наставничества;
- принять участие в JuniorSkills, Республиканских и Всероссийских конкурсах по биологии, экологии и др. конкурсах;
- разработать методические рекомендации по итогам проекта;
- привлечь волонтеров для проведения квест-игры «Прогресс»;
- осветить информацию о проекте в СМИ г. Зеленодольска и Республики Татарстан.

**План мероприятий:**

В рамках реализации программы действуют 3 лаборатории:

**1. Лаборатория «Технопоиск».**

В основе работы лаборатории заложен принцип «от идеи к воплощению»: современные технологии, соединённые проектной и практико-ориентированной деятельностью, нацеленных на результат.

**2. Лаборатория «Академия таланта».**

Направленность данной лаборатории – обучение по программам технической направленности. Занятия в лаборатории дают возможность углубленного изучения таких предметов как фото и видео съемка, работа с компьютерными программами.

**3. Лаборатория «Эврика»**

Для проведения практических занятий по биологии планируется открытие специальной биологической лаборатории, в которой «юные биологи» всецело могут погрузиться в занимательные научные эксперименты.

Заинтересованные в дальнейшем обучении учащиеся проходят курс обучения в лабораториях. Конечным продуктом обучения становится реализованный проект по направлению лабораторий. Проекты, прошедшие в финал, получают экспертную оценку и кластерную поддержку.

**Количество волонтеров, которых планируется привлечь к реализации проекта:** не менее 15 человек (активисты ДОО «Зеленый патруль»).

**Ожидаемые результаты:**

- приобретено необходимое дополнительное оборудование и расходные материалы для работы лабораторий;
- привлечены и обучены 15 волонтеров для реализации проекта;
- организована работа 3 лабораторий в рамках проекта;
- разработаны 3 образовательные программы работы лабораторий по техническому, экологическому и художественному направлению;
- увеличен охват заинтересованных учащихся в лабораториях;
- экспертная поддержка проектов и талантливой молодежи г. Зеленодольска;
- подготовлена 1 команда для участия в JuniorSkills;
- подготовлены 2 команды для участия в «Чемпионате состязаний» государственной программы «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан с 2015 до 2020 года»;
- участие во Всероссийских, Республиканских конкурсах и соревнованиях по направлениям лабораторий не менее 50 человек;
- разработан 1 сборник методических рекомендаций по итогам проекта.

**Информация о партнерах:**

- Управление образования Исполнительного комитета Зеленодольского муниципального района РТ;
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творчества ЗМР РТ»;
- СМИ (газета «Зеленодольская правда», телекомпания «Зелёный Дол»);
- ОАО «Зеленодольский фанерный завод»;
- ОАО «Зеленодольское предприятие «ЭРА»;
- ОАО «Зеленодольский завод имени А.М. Горького»;
- ОАО «ПО завод им. «Серго»;
- ОАО «Зеленодольский машиностроительный завод»;

- Центр молодежных инновационных технологий «Юность»;
- Зеленодольское проектно-конструкторское бюро.