

Структурное подразделение, реализующее дополнительные общеобразовательные программы, Центр детского творчества государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы №1 имени Героя Советского Союза И.М. Кузнецова с. Большая Черниговка м.р. Большечерниговский Самарской области

УТВЕРЖДЕНА

Приказом №30 од-с1 от 10.02.2021г.

Программа принята на основании решения методического совета СП Центр детского творчества Протокол №3 от 10.02.2021 г.

**Программа**  
деятельности областной стажёрской площадки  
*«Формирование инженерно-технического потенциала обучающихся в сельской местности в рамках деятельности детского мини-технопарка».*

2021 г.

# **1. Пояснительная записка**

## **1.1 Общие положения**

В настоящий момент в России развиваются нанотехнологии, электроника, механика и программирование, т.е. созревает благодатная почва для развития компьютерных технологий и робототехники. Успехи страны в XXI веке будут определять не природные ресурсы, а уровень интеллектуального потенциала, который определяется уровнем самых передовых на сегодняшний день технологий. Техническое творчество – мощный инструмент синтеза знаний, закладывающий прочные основы системного мышления. Техническая направленность ориентирована на развитие интереса детей к инженерно-техническим и информационным технологиям, научно-исследовательской и конструкторской деятельности. Особенно актуально развитие технической направленности для обучающихся в сельской местности, где у дополнительного образования нет возможности сетевого взаимодействия с реальным сектором высокотехнологичных и наукоемких отраслей промышленности.

В СП Центр детского творчества имеется материально-технический и кадровый потенциал для обновления содержания и технологий дополнительного образования детей для формирования универсальных компетентностей, и новых грамотностей, а также для поддержки профессионального самоопределения детей.

Деятельность СП Центр детского творчества в статусе стажёрской площадки по теме: «Формирование инженерно-технического потенциала обучающихся в сельской местности в рамках деятельности детского мини-технопарка» осуществляется в рамках реализации Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей по направлению «обеспечения подготовки и ранней профориентации будущих кадров для потребностей социально-экономического развития субъектов Российской Федерации».

Программа деятельности стажёрской площадки составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Приказ Министерства просвещения № 467 от 03.09.2019 года

«Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;

- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 27.01.2021 г. № 74-р «О присвоении статуса областной стажерской площадки в системе дополнительного образования детей Самарской области в 2021 году»;

- Положение об областной стажерской площадке в системе дополнительного образования детей Самарской области;

- Положение о деятельности СП Центр детского творчества в статусе областной стажёрской площадки.

## 1.2 Цель и задачи программы

*Цель:* распространение опыта работы СП ЦДТ в направлении формирования инженерно-технического потенциала обучающихся в сельской местности в рамках деятельности детского мини-технопарка.

Для реализации поставленной цели программа решает следующие *задачи*:

- привлечь обучающихся к активной творческой, технической, инновационной деятельности путем освоения современных информационных технологий;

- обеспечить поддержку обучающихся в демонстрации своих профессиональных навыков и личных качеств через открытый и прозрачный механизм системы публичных мероприятий в сфере технического и научно-технического творчества;

- повысить профессиональное мастерство педагогов в области технического творчества путем активизации их участия в мероприятиях различного уровня и сетевого взаимодействия;

- способствовать развитию мини-технопарков путем активизации сетевого взаимодействия ОО.

## 1.3 Ожидаемые результаты реализации программы:

- содействие повышению профессионального мастерства и уровня компетенций педагогов сферы дополнительного образования детей;

- оптимизация процесса освоения современных образовательных технологий в учреждениях дополнительного образования детей;

- информационно-методическое обеспечение, научно-методическая, консультативно-справочная помощь педагогическим работникам учреждений дополнительного образования Самарской области;

- распространение лучших педагогических практик.

1.4. Целевая аудитория: руководители технопарков, точек роста ОУ, педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы.

### 1.5 Формы реализации программы

В рамках реализации программы стажерской площадки используются следующие формы:

- семинар (вебинар) – видео-презентация;
- круглый стол;
- конкурсное мероприятие (ТЕХНО-батл);
- мастермайнд;
- консультации;
- виртуальная экскурсия

## 2. Методическое обеспечение

В работе СП используются разработки педагогов и методистов СП Центр детского творчества:

Иванова Ю.Ю., Бережная Е.В. Сборник мастер-классов в рамках экскурсионной деятельности на базе детского мини-технопарка «Квантум» - Большая Черниговка: СП ЦДТ, 2020;

Кзылбаева Д.К. Презентация детского мини-технопарка;

Иванов А.Л. Иванова Ю.Ю. Методические разработки занятий в рамках программы «Мастер-техник» - Большая Черниговка, СП ЦДТ, 2020 г.

## 3. Кадровое обеспечение программы

Реализация программы деятельности СП Центр детского творчества в статусе стажерской площадки осуществляется педагогическими работниками Центра, имеющими высшее образование и отвечающими квалификационным требованиям:

- Кзылбаева Д.К., старший методист- руководитель стажёрской площадки;
- Иванова Ю.Ю., методист;
- Иванов А.Л., педагог дополнительного образования, руководитель детского мини-технопарка;
- Бережная Е.В., педагог дополнительного образования;
- Морозов А.В., педагог дополнительного образования;

– Иванова О.Л., педагог-организатор.

#### 4. Календарный план работы по программе стажерской площадки

	Дата	Организационная форма стажировки	Тема
1	4 марта 2021 г.	Открытие стажёрской площадки. Вебинар-видеопрезентация.	«Формирование инженерно-технического потенциала обучающихся в сельской местности в рамках деятельности детского мини-технопарка».
2	11 июня 2021 г.	Мастермайнд	Профориентационная деятельность в рамках программ по программированию, робототехнике и 3D-моделированию.
3	10-17 ноября 2021 г.	Открытый конкурс детских творческих работ по робототехнике	«ТЕХНО-батл»
4	17 ноября 2021 г.	Круглый стол. Закрытие стажёрской площадки.	Перспективы развития детских мини-технопарков. Подведение итогов конкурса «ТЕХНО-батл».