



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



# Проект по теме «Детско- молодежный технопарк «АгроЭн»

Автор: **Софонова Светлана Васильевна**,  
руководитель структурного подразделения по  
учебной работе ГБПОУ «Уренский  
индустриально-энергетический техникум»

**Адрес:** Нижегородская область, г. Урень, ул. Коммунистическая, д. 43

**Телефон, факс:** 8(83154) 2-12-41

**email:** [uit15@yandex.ru](mailto:uit15@yandex.ru) **сайт:** <http://urencollege.ucoz.ru>



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Актуальность проекта

Привлечение школьников для обучения по инженерным и техническим направлениям и специальностям – из перечня поручений Президента Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № пр-1798

Министерством образования и науки Российской Федерации была поставлена задача увеличить охват школьников программами технической направленности до 25% (в настоящее время 6%)



Решение этой проблемы возможно через внедрение модели технического образования «От детского сада до производства».

Исходя из Концепции развития дополнительного образования детей, дополнительное образование, пронизывая все образовательные ступени, становится для взрослеющей личности смысловым социокультурным стержнем.



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Реализация программ дополнительного образования в Уренском муниципальном районе

13 детских садов, 14 школ, дом детского творчества, дом культуры, ФОК  
«Спарта», Дом ремесел, Музейный комплекс им. В.Ф. Мамонтова, ДМШ,  
ДХШ





Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Реализация программ дополнительного образования в Уренском муниципальном районе

ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум»





Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Проблема проекта

Отсутствие центра дополнительного образования технической направленности для детей и молодёжи в Уренском муниципальном районе Нижегородской области

Охват программами дополнительного образования технической направленности должен составить 25%

Реализация программ дополнительного образования в Уренском муниципальном районе составляет примерно 10 %



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



### Цель проекта:

Разработка и апробация модели детско-молодежного технопарка «АгроЭн» на базе ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум» как центра дополнительного образования технической направленности для детей и молодежи от 5 до 25 лет

### Задачи:

1. Создание модели центра, обеспечивающего профессиональный выбор дошкольников, учащихся школ, обучающихся техникума, доступ к лабораторно-техническому оборудованию, условия для прохождения учебной практики обучающихся и для осуществления ими тьюторства обучающихся школ
2. Апробация модели технопарка «АгроЭн»
3. Анализ и корректировка деятельности технопарка «АгроЭн»





Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## 4 компонента успешной среды, развивающей профориентационную деятельность детско-молодежного технопарка «АгроЭн»

<b>УХ ТЫ! ХОЧУ!</b> ( вид деятельности)	<b>Сделай САМ, а мы поможем найти успешную для тебя область!</b>
<p><b>Вовлечение по возрасту:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖-Дети в возрасте от 5 до 6 лет</li><li>❖7-10 лет(1-4 классы)</li><li>❖11-13 лет(5-7 класс) (наблюдение эксперимент проектная)</li><li>❖14-15 лет(8-9 класс) (конструкторская, проектная, исследовательская)</li><li>❖16-18 лет (10-11 классы, 1-2 курсы техникума)</li><li>❖19-25 лет (3-4 курсы, выпускники техникума) (опытная, научно-исследовательская, тьютор)</li></ul>	<p><b>Энергетический кластер</b> <u>Лаборатории</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- робототехники</li><li>- электроснабжения и энергетики</li><li>- промышленной экологии</li></ul> <p><b>Агротехнический кластер</b> <u>Лаборатории</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Сельскохозяйственная</li><li>- Естественнонаучная</li><li>- транспортных систем</li><li>- садово-паркового и ландшафтного строительства</li></ul>



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## 4 компонента успешной среды, развивающей профориентационную деятельность детско-молодежного технопарка «АгроЭн»

**Покажи себя в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах!**

Внутритехникумовский конкурс “Солнечный зайчик”,  
Всероссийский конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES  
Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Сименс»  
Международный научный конкурс Google Science Fair  
Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)

**Придумай, создай новое!  
Мы поможем тебе создать профессиональную карьеру!**

В лабораториях работа тьюторов





Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



**Календарный план реализации проекта**  
**Детализированная смета расходов**

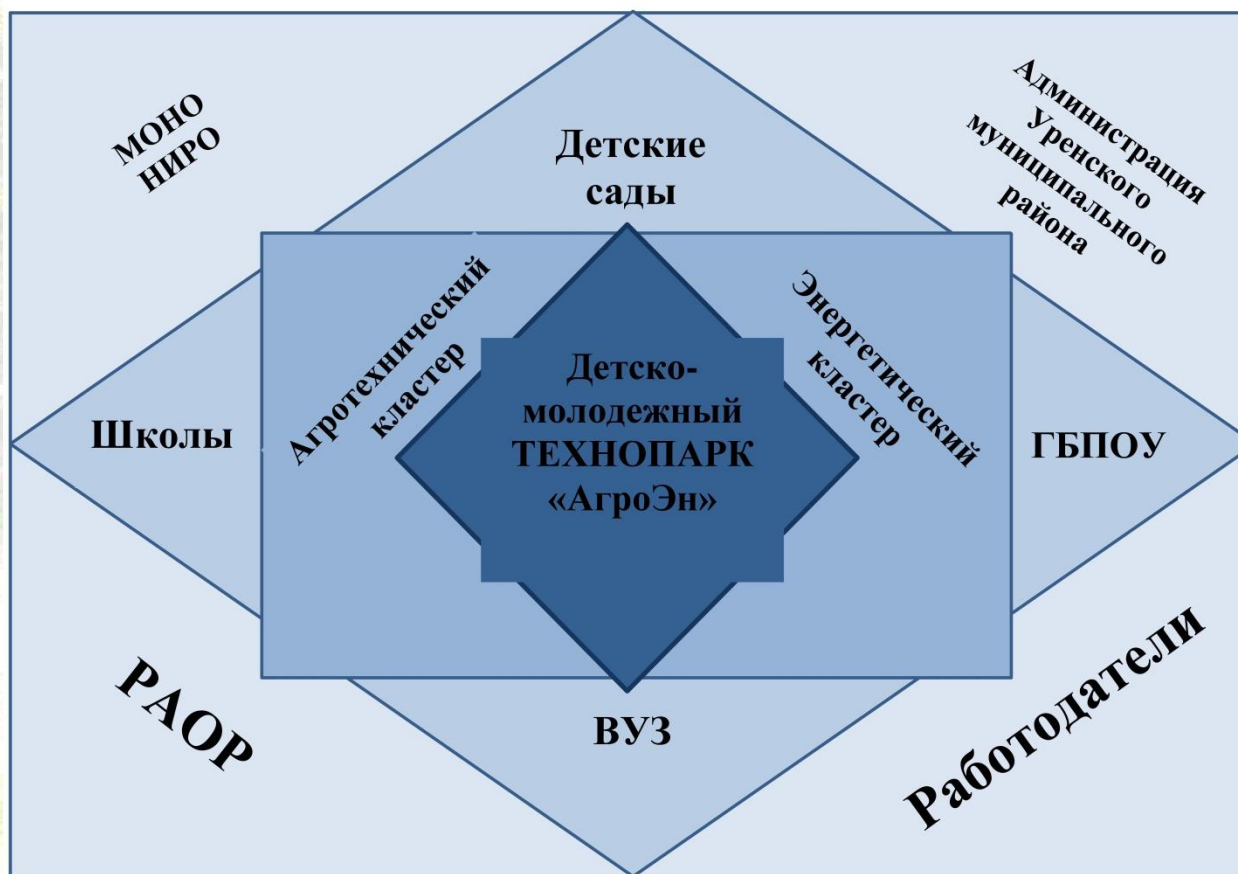




Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Модель сетевого взаимодействия детско-молодежного технопарка «АгроЭн»





## Перечень целевых индикаторов и ожидаемых результатов функционирования детско-молодежного технопарка «АгроЭн»

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение	Значение		
			2017	2018	2019
1.	Количество детей и молодежи в возрасте от 5 до 25 лет, обучающихся за счет средств бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) муниципалитета по дополнительным общеобразовательным программам на базе детско-молодежного технопарка, чел.	200	50	150	200
2.	Количество педагогических работников, прошедших ежегодное обучения по дополнительным профессиональным программам, работающих в детско-молодежном технопарке, чел.	8	8	21	34
3.	Количество проектов, разработанных участниками, педагогами, представленных на региональных и федеральных отчетных мероприятиях, ед.	20	20	25	30
4.	Доля обучающихся, участвовавших в научно-практических конференциях различного уровня, от общего количества участников проекта Технопарка, %	2	2	5	10
5.	Доля обучающихся, принявших участие в конкурсных мероприятиях муниципального, регионального и Всероссийского уровней, от общего количества участников проекта Технопарка,%	2	2	5	10
6.	Количество обучающихся, ставших победителями и призерами конкурсных мероприятий муниципального, регионального и Всероссийского уровней, от количества участников конкурсных мероприятий, чел.	5	5	10	15



## Перечень целевых индикаторов и ожидаемых результатов функционирования детско-молодежного технопарка «АгроЭн»

7.	Доля изготовленных и реализованных образовательных продуктов в рамках учебного процесса, выставок, фестивалей от общего количества изобретенных, ед.	42	42	60	80
8.	Доля учащихся – выпускников Технопарка, продолживших обучение по выбранному виду деятельности, от общего количества участников Технопарка, %	30	30	50	80
9.	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности участников технопарка, получивших сертификацию, ед.	10	10	15	20
10.	Количество команд из числа участников технопарка принявших участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятиях технической и естественно-научной направленности, ед.	3	3	5	7
11.	Количество публичных мероприятий по проектной деятельности участников, организованных технопарком, по презентации деятельности и достижений участников технопарка, ед.	7	7	9	12



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Социальные эффекты

1. Увеличение контингента обучающихся техникума через повышение престижа рабочих профессий и специальностей технической направленности
2. Технопарк «АгроЭн»-базовая площадка для организации и проведения олимпиад профессионального мастерства по специальностям: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство среди ПОО севера Нижегородской области
3. Увеличение средств внебюджетного фонда за счет расширения услуг для населения Уренского муниципального района через реализацию инновационных дополнительных образовательных программ технического направления



## Промежуточные результаты

Этап	Задачи	Результат
1 этап Подготовительный Декабрь 2016 г.- сентябрь 2017 г.	Создание модели	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Создана нормативно-правовая база</li><li>2. Разработаны программы 7 лабораторий технопарка</li><li>3. Оборудованы частично лаборатории агротехнического и энергетического кластеров</li><li>4. Заключено 21 соглашение и договоров о сотрудничестве</li><li>5. Проведены информационные мероприятия в детских садах и школах района</li><li>6. Начато формирование целевой аудитории из числа детей и молодёжи района</li></ol>
2 этап Основной Сентябрь 2017 г.- сентябрь 2018г.	Апробация модели	
3 этап Заключительный Сентябрь 2019 г.- сентябрь 2020 г.	Анализ и корректировка модели	



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



## Перспективы развития

1. Базовая площадка для организации и проведения WorldSkills Russia («Молодые профессионалы») по компетенциям: Электромонтажные работы, Эксплуатация сельскохозяйственных машин, Ландшафтный дизайн



Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



# Проект по теме «Детско- молодежный технопарк «АгроЭн»

Автор: **Софонова Светлана Васильевна**,  
руководитель структурного подразделения по  
учебной работе ГБПОУ «Уренский  
индустриально-энергетический техникум»

**Адрес:** Нижегородская область, г. Урень, ул. Коммунистическая, д. 43

**Телефон, факс:** 8(83154) 2-12-41

**email:** [uit15@yandex.ru](mailto:uit15@yandex.ru) **сайт:** <http://urencollege.ucoz.ru>