



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

«Многопрофильный молодёжный кластер «АгроЭн» как система непрерывной поддержки профессионального выбора обучающихся школ»

**Соловьева Татьяна Ивановна, заместитель
директора по УМП ГБПОУ УИЭТ**

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

Телефон, факс: 8(83154) 2-12-41

email: uit15@yandex.ru **сайт:** <http://urencollege.ucoz.ru>



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Проект «Многопрофильный молодежный кластер «АгроЭн» направлен на популяризацию и повышение престижа профессий и специальностей агротехнической и энергетической направленности, в том числе по ТОП-50, функционирование сетевого взаимодействия, внедрение элементов дуального обучения. Проект предполагает охват дошкольников, школьников, молодежи и работодателей Уренского муниципального района Нижегородской области.



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЗАДАЧИ

1. Создание и распространение структурных и технологических инноваций в системе среднего профессионального образования;
2. Организация системы непрерывной поддержки профессионального выбора обучающихся школ;
3. Повышение самостоятельности и инициативности детей и молодежи в получении новых знаний и компетенций;
4. **Насыщение рынка труда квалифицированными кадрами для энергетического и сельскохозяйственного секторов Нижегородской области;**
5. Инициирование сетевых партнеров в профориентационной деятельности и на использование элементов дуального обучения;
6. Содействие разработке и реализации конкурентоспособных образовательных технологий и услуг;
7. **Профилактика внутренней миграции населения из сельских отдаленных территорий за счет обеспечения высокого уровня образовательных услуг по месту жительства и создания системы трудоустройства обучающихся.**



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»



ОБРАЗОВАНИЕ

Задача 4 Приоритизация

**программ общего и
дополнительного образования
технической и
естественнонаучной
направленности**

1. Развитие инфраструктуры организаций и программ дополнительного и общего образования технической и естественнонаучной направленности

Задача 6 Формирование гибкой сбалансированной экосистемы образования, соответствующей современным требованиям общества и экономики

1. Совершенствование системы профессиональной ориентации детей и молодежи



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Для участников кластера:

- Обеспечение мотивации к изучению дисциплин технической и естественнонаучной направленности;
- Формирование практических навыков опытно-экспериментальной, проектной и исследовательской деятельности, конструирования, программирования, моделирования;
- Возможность раннего личностного и профессионального самоопределения и целенаправленного получения среднего и высшего профессионального образования и дальнейшего трудоустройства.

Для системы образования Нижегородской области:

- Обобщение и систематизация новых образовательных практик и возможность их внедрения в другие образовательные организации;
- Создание конкурентоспособной образовательной среды;
- Заинтересованность вузов и ведущих предприятий района и региона в сотрудничестве для подготовки высококвалифицированных кадров.



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

МОДЕЛЬ МНОГОПРОФИЛЬНОГО МОЛОДЕЖНОГО КЛАСТЕРА ГБПОУ УИЭТ «АГРОЭН»





Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА

Многопрофильный молодежный кластер ГБПОУ УИЭТ «АгроЭн» предназначен для следующей категории участников:

1. **Пропедевтический модуль «Дошкольники»** – дети в возрасте от 5 до 6 лет
2. **Начальный модуль «Моделист»** – 7-10 лет (1-4 классы)
3. **Ознакомительный модуль «Исследователь»** – 11-13 лет (5-7 классы)
4. **Основной модуль «Изобретатель»** – 14-15 лет (8-9 классы)
5. **Продвинутый модуль «Новатор»** – 16-18 лет (10-11 классы, 1-2 курсы техникума)
6. **Профессиональный модуль «Профи»** – 19-25 лет (3-4 курсы, выпускники техникума)



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

Направления кластера «АгроЭн»





Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПРОГРАММ

**Эксперимен-
тальные
занятия
в ДОУ**

**Участие
школьников в
лабораториях
кластера**

**Участие
обучающихся
СПО в
лабораториях
кластера**



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

АГРОТЕХНИЧЕСКОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЯ

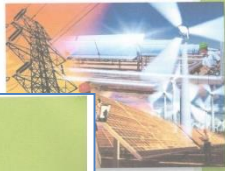
Урень 2017

Лаборатория транспортных систем в рамках детско-молодежного технопарка «АгроЭн»



Урень 2017

Лаборатория электроснабжения и энергетики в рамках детско-молодежного технопарка «АгроЭн»



Урень 2017

Сельскохозяйственная лаборатория в рамках детско-молодежного технопарка «АгроЭн»



Урень 2017

Лаборатория робототехники в рамках детско-молодежного технопарка «АгроЭн»



Методический кабинет
ГБПОУ УИЭТ

Урень 2017

Лаборатория промышленной экологии в рамках детско-молодежного технопарка «АгроЭн»



Методический кабинет
ГБПОУ УИЭТ

Методический кабинет
ГБПОУ УИЭТ



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

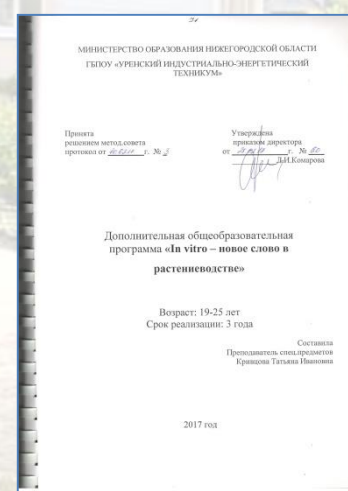
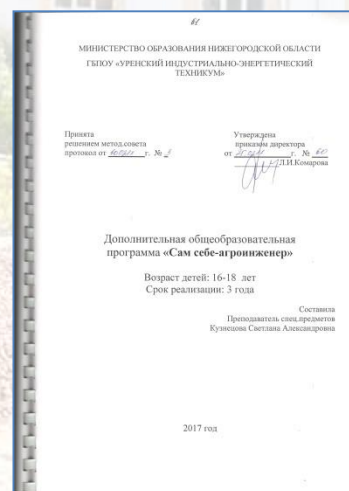
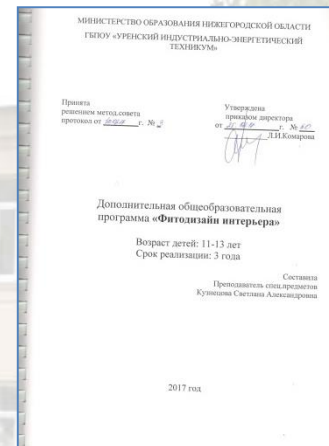
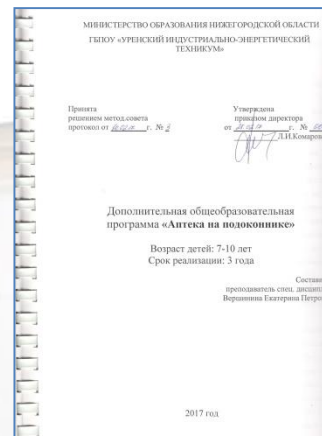
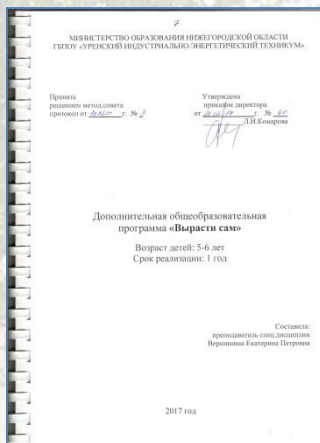
АГРОТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
ЛАБОРАТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Урень
2017

Лаборатория садово-паркового и ландшафтного строительства в рамках детско-молодежного технопарка «АгроЭн»



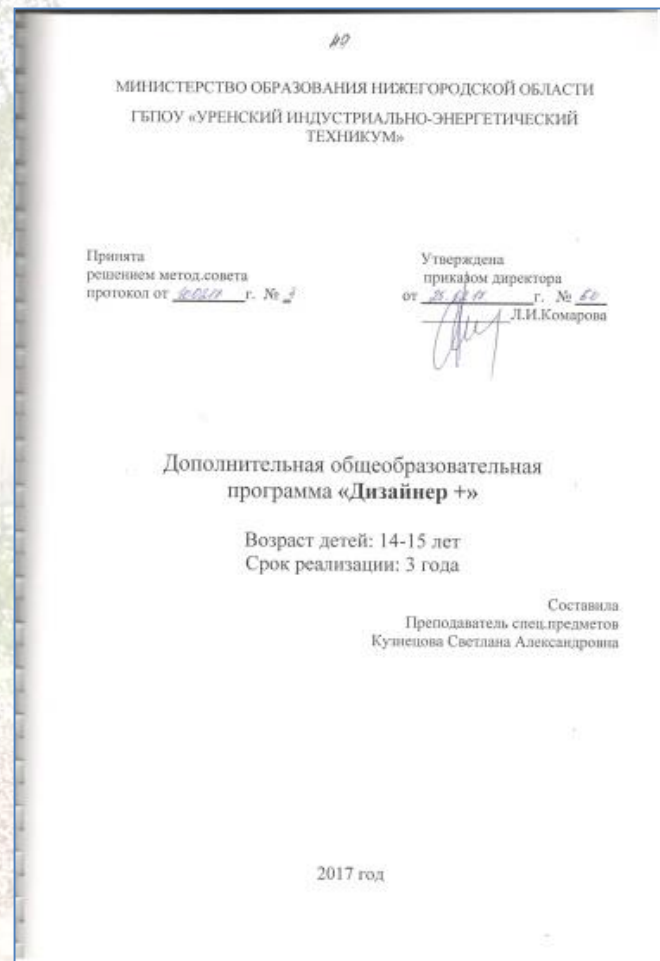
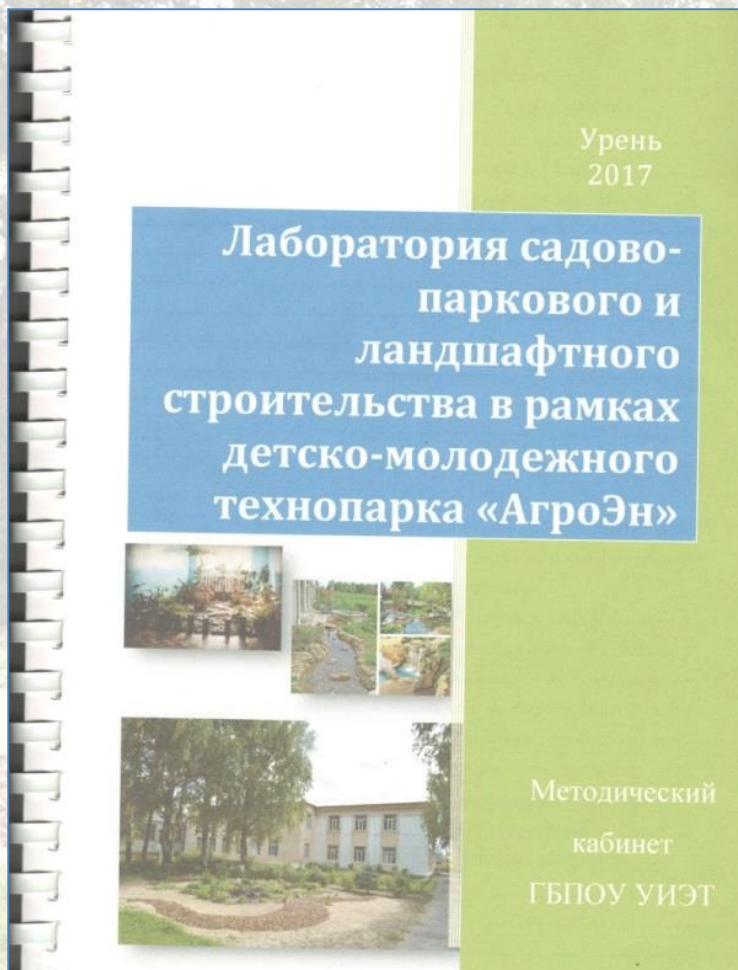
Методический кабинет
ГБПОУ УИЭТ





Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАОУ «УСТАНСКАЯ СОШ» ЛАБОРАТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА





Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МАОУ «УСТАНСКАЯ СОШ»

Дорожная карта по организации работы

№	Название темы	Количество часов	Дата проведения	Ответственные
1.	Приказ «О создании творческой группы по подготовке документации к проекту «Доступное дополнительное образование для детей»	-	сентябрь 2016-2017 уч. года	Кострова Г.В.
2.	Координационный совет по теме: «Организация работы детско-молодежного технопарка «АгроЭн»	-	сентябрь 2016-2017 уч. года	Кострова Г.В.
3.	«Введение. Основные понятия» (теоретическое занятие).	2	25.10.16	Кострова Г.В. Кузнецова С.А.
4	«Экологические факторы» (теоретическое занятие).	2	08.11.16	Кострова Г.В. Кузнецова С.А.
5	«Экологические условия помещений» (теоретическое занятие).	2	22.11.16	Кострова Г.В. Кузнецова С.А.
6	«Исследование экологического состояния помещения» (практическое занятие).	4	06.12.16 20.12.16	Кострова Г.В. Кузнецова С.А.; тьюторы обучающиеся гр. СПС-450



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЛАБОРАТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В 2017-2018 учебном году в рамках работы кластера было проведено 14 практических и теоретических занятий с учащимися МАОУ "Устанская средняя общеобразовательная школа"

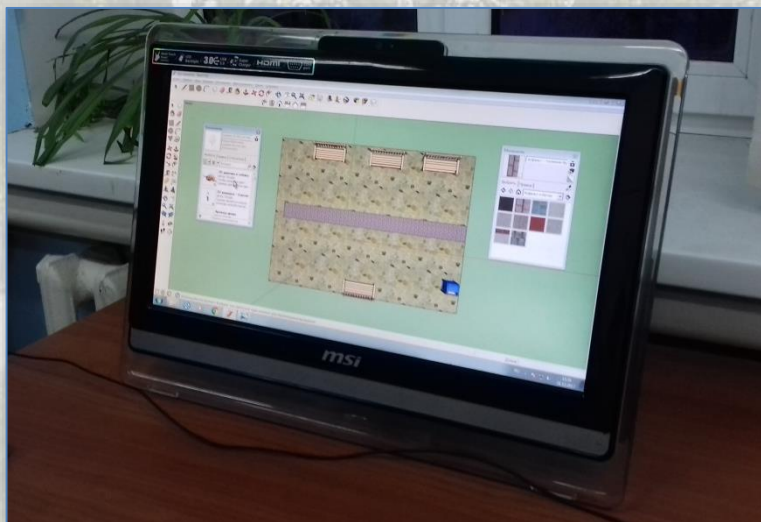


«Основы проектирования в ландшафтном дизайне»
«Дизайн интерьера с помощью растений»
«Ассортимент интерьерных растений»

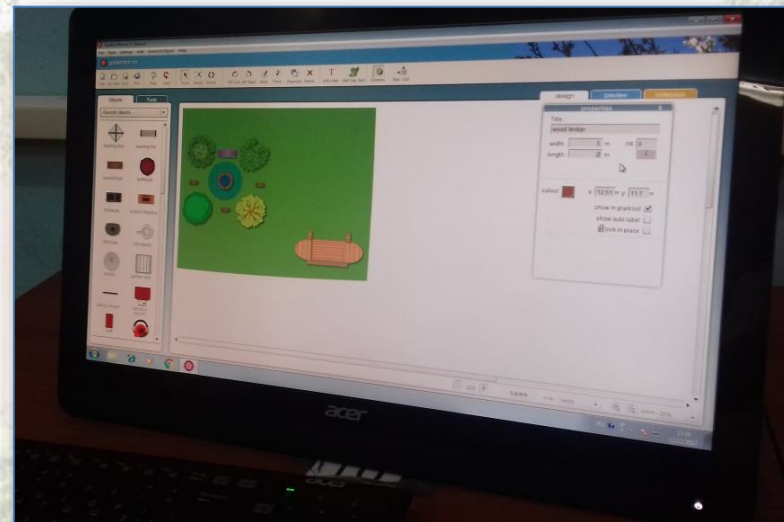


Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЛАБОРАТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



«Визуализация эскизов
ландшафта.
Программа Garden Planner»

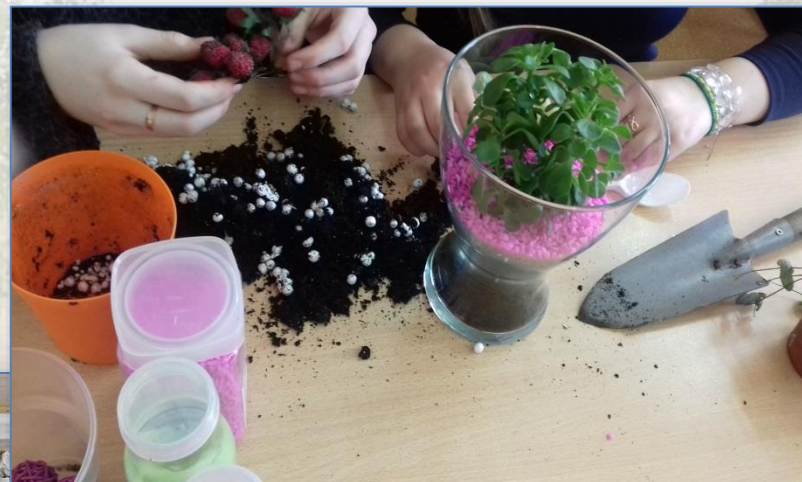


«Визуализация эскизов
ландшафта.
Программа «Sketchup 8»



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЛАБОРАТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



«Флорариум -
комнатная оранжерея»

«Флорариум -
комнатная оранжерея»

«Создание интерьерных композиций из природных материалов»



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ЛАБОРАТОРИЯ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



«Технология размножения декоративных растений. Черенкование растений»



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Лаборатория садово-паркового и ландшафтного строительства

Дополнительные образовательные программы	Категории участников лаборатории
«Аптека на подоконнике»	на Начальный модуль «Моделист» 7-10 лет МАОУ «Уренская средняя общеобразовательная школа №2»
«Фитодизайн интерьера»	Ознакомительный модуль «Исследователь» 11-13 лет МАОУ «Уренская средняя общеобразовательная школа №2»
«Дизайнер +»	Основной модуль «Изобретатель» 14-15 лет МАОУ «Устанская средняя общеобразовательная школа №2»; МБОУ «Большетерсенская средняя общеобразовательная школа»



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Лаборатория транспортных систем

Дополнительные образовательные программы	Категории участников лаборатории
«Ремонт и техническое обслуживание автомобиля»	Основной модуль «Изобретатель» 14-15 лет МБОУ «Большестерсенская средняя общеобразовательная школа»

Лаборатория электроснабжения и энергетики

Дополнительные образовательные программы	Категории участников лаборатории
«Электромагнетизм»	Основной модуль «Изобретатель» 14-15 лет МБОУ «Большестерсенская средняя общеобразовательная школа»



Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Сохранение и развитие инфраструктуры дополнительного образования технической и энергетической направленности в Уренском муниципальном районе
- Создание системы профессиональной мотивации дошкольников, школьников и молодежи
- Внедрение практико-ориентированного обучения
- Участие в региональных и всероссийских конкурсах
- Совместные проекты школьников и обучающихся СПО





Министерство образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Уренский индустриально-энергетический техникум»

«Многопрофильный молодёжный кластер «АгроЭн» как система непрерывной поддержки профессионального выбора обучающихся школ»

**Соловьева Татьяна Ивановна, заместитель
директора по УМП ГБПОУ УИЭТ**

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

Телефон, факс: 8(83154) 2-12-41

email: uit15@yandex.ru **сайт:** <http://urencollege.ucoz.ru>