

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГБПОУ «ТТСТ»

О.Б. Гудожникова

\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Программа  
экологического образования и формирования экологической  
культуры в ОГБПОУ «Томский техникум социальных  
технологий» на 2021-2025 учебный год**

Томск, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Паспорт Программы	3
Пояснительная записка	6
Цели и задачи Программы	6
Основные направления и принципы реализации Программы	7
Этапы реализации Программы	7
Участники программы	8
Механизм реализации Программы и оценка эффективности реализации Программы	8
Содержание Программы	9

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа экологического образования и формирования экологической культуры в ОГБПОУ «Томский техникум социальных технологий» на 2021-2025 учебный год
Правовое основание для разработки программы:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конституция Российской Федерации</li> <li>2. Федеральный закон от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»</li> <li>3. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»</li> <li>4. Национальный проект «Образование» (утв. Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12 2018 № 16)</li> <li>5. Национальный проект «Экология» (утв. Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12 2018 № 16)</li> <li>6. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.08.2002 года № 1225-р «Об экологической доктрине Российской Федерации»</li> <li>8. Закон Томской области от 29.12.2020 № 173-ОЗ Об экологическом образовании и формировании экологической культуры в Томской области»</li> <li>9. Закон Томской области от 10.07.2007 № 134-ОЗ «Об охране окружающей среды в Томской области»</li> <li>10. Распоряжение Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды ТО от 25.02.2021 № 37, Департамента общего образования ТО от 25.02.2021 № 25-р, Департамента профессионального образования ТО от 25.02.2021 № 91, Департамента по культуре ТО от 25.02.2021 № 075/01-10, Департамента лесного хозяйства ТО от 25.02.2021 № 0143, Департамента по молодежной политике, физической культуре и спорту ТО от 25.02.2021 № 84-р, Департамента по вопросам семьи и детей ТО от 25.02.2021 № 304-р «Об утверждении Концепции экологического образования и формировании экологической культуры населения Томской области на 2021-2030 гг.»</li> </ol>
Цель программы:	Подготовка трудовых ресурсов, способных адаптироваться к изменяющимся условиям окружающего мира, грамотно использовать полученные экологические знания в своей профессиональной деятельности через формирование профессионализма обеспечивающего рациональное и экологически безопасное природоиспользование в соответствии с предметом его труда
Задачи программы:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация и проведение образовательных событий в техникуме, направленных на повышение уровня знаний о природе, способах её охраны и приумножения;</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Освещение экологически значимых событий Российской Федерации, Томской области и техникума, в том числе и на экологической странице сайта техникума;</li> <li>3. Организация и выполнение студенческих проектов экологической направленности, в том числе и в рамках изучения учебных дисциплин «Экологические основы природопользования», «Экология».</li> <li>4. Развитие инклюзивного экологического движения в техникуме</li> </ol>
Заказчик программы:	Администрация ОГБПОУ «Томский техникум социальных технологий»
Разработчики программы	<p>Фоминых И.А., заместитель директора по учебно-методической работе</p> <p>Дроздова Н.В., преподаватель биологии, химии, экологии</p>
Исполнители программы	Педагогический и студенческий коллективы ОГБПОУ «Томский техникум социальных технологий»
Управление и контроль реализации программы	Администрация ОГБПОУ «Томский техникум социальных технологий», заместитель директора по учебно-методической работе И.А. Фоминых
Сроки реализации программы:	2021-2025 годы
Основные направления деятельности, направленность программы:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освоение опыта эмоционально-чувственного непосредственного взаимодействия с природой, экологически грамотного поведения в природе;</li> <li>2. Формирование экологических знаний и экологической компетентности, гражданской позиции в области рационального природопользования и охраны окружающей среды;</li> <li>3. Участие в природоохранной деятельности посредством организации мероприятий, включая создание и реализацию коллективных природоохранных проектов;</li> <li>4. Формирование потребности в рационализаторской деятельности и поиске новых путей рационального природопользования и экологически безопасной деятельности;</li> <li>5. Развитие эстетического чувства и культуры производства на рабочем месте.</li> </ol>
Принципы реализации программы:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возможность лично участвовать в выявлении экологических проблем, принятии и реализации решений в отношении качества окружающей среды</li> <li>2. Обеспечение мотивации, заинтересованности, значимости деятельности обучающихся для него самого и для окружающих</li> <li>3. Теоретические знания должны находить применение в практической, исследовательской и общественной деятельности</li> <li>4. Отказ от сложных, претендующих на научный результат, методов исследования в работе с обучающимися.</li> </ol>

<p>Ожидаемые конечные результаты реализации программы:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% обучающихся техникума вовлечены в различные образовательные события, направленные на формирование экологических знаний и компетенций.</li> <li>2. Реализован проект «Инклюзивный экскурсовод» на базе экопарка «Заколдованный лес».</li> <li>3. Реализован проект «Зеленый мир» (экостанция)</li> <li>4. Мотивация обучающихся к волонтерской природоохранной деятельности.</li> <li>5. Использование инновационных, активных форм работы, наполненных современным содержанием.</li> <li>6. Активизация информационной деятельности библиотеки по теме.</li> <li>7. Расширение аудитории участников и партнеров, налаживание взаимодействия.</li> </ol>
<p>Критерии и показатели эффективности реализации программы:</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформированность гражданских навыков и осознанного отношения к базовым ценностям</li> <li>2. Численность обучающихся, выполнивших проекты экологической направленности;</li> <li>3. Количество проведенных в техникуме образовательных событий экологической направленности.</li> <li>4. Численность обучающихся-участников образовательных событий экологической направленности.</li> <li>5. Численность педагогических работников, обладающих высоким уровнем экологической культуры, творческим потенциалом и педагогической компетентностью в области экологического образования.</li> <li>6. Количество методических разработок по экологической тематике</li> </ol>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Экологическое образование и просвещение населения приобретает все большее значение в обеспечении экологической безопасности и устойчивого развития региона. Возникновение экологических проблем обусловлено, прежде всего, социально-экономическими факторами, а их решение должно осуществляться не только техническими средствами, но и путем переориентации мировоззрения населения в отношении окружающей среды.

Противоречия между обществом и природой не просто достигли большой остроты, но и перешли в качественно новую фазу. Природные силы Земли подошли к определенному критическому состоянию, при котором дальнейшее наращивание антропогенных нагрузок, не говоря уже о мировой термоядерной войне, может подорвать естественную основу жизни на планете, привести к гибели человечества как биологического вида.

В настоящее время неуклонно растет частота возникновения экологических проблемных ситуаций в различных регионах мира. К сожалению, эти проблемы актуальны для Томской области.

В этих условиях совершенно недопустимы пассивность населения в отношении их участия в природоохранительной деятельности, низкий уровень экологической культуры и экологической грамотности, прежде всего молодого поколения. Экологические проблемы затрагивают все сферы деятельности человека: экономику, политику, право, науку и технику, культуру и этику. Поэтому обеспечение экологической безопасности должно осуществляться путем мотивации социального поведения населения в отношении друг к другу и к окружающей природной среде.

Условием эффективности формирования экологической культуры служат осознанность, глубина и прочность знаний о явлениях, процессах и законах природы, понимание диалектики взаимодействия общества и биосферы, готовность к конкретным действиям, улучшающим состояние окружающей среды своей местности, и реальный вклад в это дело.

Отношение обучающихся к окружающей природной среде в существенной степени определяет три фактора:

1. непосредственное познание природы;
2. экологическое образование и воспитание;
3. средства массовой информации.

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

### **Цель:**

Подготовка трудовых ресурсов, способных адаптироваться к изменяющимся условиям окружающего мира, грамотно использовать полученные экологические знания в своей профессиональной деятельности через формирование профессионализма, обеспечивающего рациональное и экологически безопасное природоиспользование в соответствии с предметом его труда.

### **Задачи:**

1. Организация и проведение образовательных событий в техникуме, направленных на повышение уровня знаний о природе, способах её охраны и приумножения;
2. Освещение экологически значимых событий Российской Федерации, Томской области и техникума, в том числе и на экологической странице сайта техникума;
3. Организация и выполнение студенческих проектов экологической направленности, в том числе и в рамках изучения учебных дисциплин «Экологические основы природопользования», «Экология».
4. Развитие инклюзивного экологического движения в техникуме

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа включает следующие направления деятельности:

1. Освоение опыта эмоционально-чувственного непосредственного взаимодействия с природой, экологически грамотного поведения в природе;
2. Формирование знаний об экологических процессах и системах, закономерностях их взаимодействия, способности понимания и решения экологических проблемных ситуаций, формирование необходимых навыков, экологических «привычек», экологической компетентности, гражданской позиции в области рационального природопользования и охраны окружающей среды, в том числе, знакомство с экологическим законодательством, включая ответственность за природоохранные нарушения;
3. Участие в природоохранной деятельности посредством организации мероприятий, включая создание и реализацию коллективных природоохранительных проектов;
4. Формирование потребности в рационализаторской деятельности и поиске новых путей рационального природопользования и экологически безопасной деятельности;
5. Развитие эстетического чувства и культуры производства на рабочем месте.

В основе программы лежат следующие принципы:

5. Возможность лично участвовать в выявлении экологических проблем, принятии и реализации решений в отношении качества окружающей среды
6. Обеспечение мотивации, заинтересованности, значимости деятельности обучающихся для него самого и для окружающих
7. Теоретические знания должны находить применение в практической, исследовательской и общественной деятельности
8. Отказ от сложных, претендующих на научный результат, методов исследования в работе с обучающимися.

## ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### **I этап: проектный.**

Срок реализации: до 15.09. 2021 года.

#### Предусматривает:

- создание рабочей группы;
- оформление, рассмотрение и утверждение Программы;
- формирование локальных нормативных актов для реализации Программы;
- анализ материально-технических и педагогических ресурсов реализации Программы;
- подготовка ресурсов реализации Программы.

### **II этап: практический.**

Срок реализации: сентябрь 2021- ноябрь 2025 года

#### Предусматривает:

- создание и оформление экологического сообщества;
- реализация мероприятий Программы:
- вовлечение в систему экологического воспитания представителей всех субъектов образовательной деятельности;
- участие в образовательных событиях экологической направленности на уровне техникума, города, региона, области;
- проведение мониторинга реализации Программы.

### **III этап: аналитический.**

Срок реализации: ноябрь-декабрь 2025 г.

- обобщение результатов работы по реализации Программы.

- планирование работы на следующий период.

## УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ

1. Администрация техникума
2. Руководители методических объединений
3. Педагогические работники техникума
4. Кураторы групп
5. Педагоги-организаторы
6. Студенческое самоуправление, обучающиеся техникума

## МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация экологического образования проходит в трех направлениях:

- через учебную деятельность;
- через систему дополнительного образования;
- через воспитательную работу.

Поставленные цели и задачи программы реализуются:

- на уроках биологии, экологии, ОБЖ и др.;
- через проектную деятельность;
- через внеклассную и внеурочную деятельность.

Оценка результативности реализации Программы осуществляется на основе использования системы объективных критериев, представленных нравственно-духовными и количественными параметрами.

Нравственно-духовные параметры:

1. Сформированность гражданских навыков:

- умение работать и действовать индивидуально и в коллективе;
- знание своих прав, обязанностей и умение их использовать;
- готовность к участию в общественных делах;
- готовность к образованию.

2. Сформированность осознанного отношения к базовым ценностям:

- любовь к Родине;
- бережное отношение к природе;
- экологическое сознание.

3. Количественные параметры:

- численность обучающихся, выполнивших проекты экологической направленности;
- количество проведенных в техникуме образовательных событий экологической направленности.
- численность обучающихся-участников образовательных событий экологической направленности.
- численность педагогических работников, обладающих высоким уровнем экологической культуры, творческим потенциалом и педагогической компетентностью в области экологического образования.
- количество методических разработок по экологической тематике

Ожидаемые результаты, их социальная и воспитательная значимость.

В результате реализации Программы ожидается:

1. 100% обучающихся техникума вовлечены в различные образовательные события, направленные на формирование экологических знаний и компетенций.
2. Реализован проект «Инклюзивный экскурсовод» на базе экопарка «Заколдованный лес».



3. Реализован проект «Зеленый мир» (экостанция): Мотивация обучающихся к волонтерской природоохранной деятельности.
4. Использование инновационных, активных форм работы, наполненных современным содержанием.
5. Активизация информационной деятельности библиотеки по теме.

Социальная и воспитательная значимость Программы:

1. Вовлечение в систему работы по экологическому воспитанию представителей всех субъектов образовательной деятельности.
2. В познавательной сфере: развитие творческих способностей у обучающихся;
3. В историко – краеведческой сфере: осознание ответственности за экологическое состояние Томской области.
4. В социальной сфере: способность к самореализации, формирование активной жизненной позиции;
5. В духовно-нравственной сфере: осознание обучающимися высших ценностей, идеалов, ориентиров, способность руководствоваться ими в практической деятельности.

Конечным результатом реализации Программы должна стать активная гражданская позиция и экологическое сознание обучающихся, как основа личности гражданина России.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Направление 1.** Освоение опыта эмоционально-чувственного непосредственного взаимодействия с природой, экологически грамотного поведения в природе

Цель: формирование ценностного отношения и сопричастности обучающихся к сохранению природы

Формы: проектная и опытно-экспериментальная деятельность, акции, экскурсии

**Направление 2.** Формирование экологических знаний и экологической компетентности, гражданской позиции в области рационального природопользования и охраны окружающей среды;

Цель: формирование экологической культуры личности

Формы: классные часы, тематические беседы, семинары, круглые столы, практические занятия, фестивали, научно-практические конференции, выставки

**Направление 3.** Участие в природоохранной деятельности посредством организации мероприятий, включая создание и реализацию коллективных природоохранительных проектов

Цель: воспитание у обучающихся любви к родному краю, навыков природоохранительной деятельности

Формы: экологические акции, субботники, природоохранительные мероприятия

**Направление 4.** Формирование потребности в рационализаторской деятельности и поиске новых путей рационального природопользования и экологически безопасной деятельности

Цель: реализация социальных инициатив обучающихся

Формы: проектная деятельность

**Направление 5.** Развитие эстетического чувства и культуры производства на рабочем месте.

Цель: приобретение обучающимися навыков профессиональной трудовой деятельности, содействие личностному развитию, а также процессам трудовой и социальной адаптации

Формы: работы, направленные на благоустройство территории техникума и прилегающей территории

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
<b>Направление 1. Освоение опыта эмоционально-чувственного непосредственного взаимодействия с природой, экологически грамотного поведения в природе</b>				
1.1.	Реализация мероприятий проекта «Инклюзивный экскурсовод»	Сентябрь 2021г. – июнь 2025г.	Каричева Р.В.	Реализован проект «Инклюзивный экскурсовод» на базе экопарка «Заколдованный лес»
1.2.	Опытно-экспериментальная деятельность в теплицах	Февраль-июнь	Рогозин В.И. Якимова С.В.	Увеличение численности обучающихся, принимающих участие в опытно-экспериментальной деятельности
1.3.	Опытно-экспериментальная деятельность в лаборатории	Сентябрь-июнь	Рогозин В.И. Якимова С.В.	Увеличение численности обучающихся, принимающих участие в опытно-экспериментальной деятельности
1.4.	Благотворительная акция «Помоги животным приюта»	постоянно	Костюк К.Б.	Информация размещена на сайте техникума
1.5.	Экскурсии на объекты природы	В течение года	Фоминых И.А., Костюк К.Б.	Формирование экологических знаний и компетенций
<b>Направление 2. Формирование экологических знаний и экологической компетентности, гражданской позиции в области рационального природопользования и охраны окружающей среды</b>				
2.1.	Организация и проведение внеклассных мероприятий, посвященных экологическим праздникам:	05.06	Фоминых И.А., Костюк К.Б.	Организованы и проведены внеклассные мероприятия во всех группах техникума
2.1.1	Всемирный День окружающей среды	05.06	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.1.2	Всемирный День Земли	21.03.	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.1.3	Международный день леса	21.03.	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.1.4	День защиты от экологической опасности	15.04 – 05.06.	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.1.5	Всемирный день Воды	20.03	Рогозин В.И.	

			Якимова С.В.	
2.1.6	Международный день птиц	01.04	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.1.7	Международный день защиты животных	04.10.	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.1.8	Всемирный день охраняемых территории. Экскурсии в Игуменский парк	06.10.	Рогозин В.И. Якимова С.В.	
2.10.	«Всероссийский экологический диктант»	октябрь	Фоминых И.А.	Сертификат
2.11.	Всероссийская научно-практическая конференция «Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы»	Ноябрь	Фоминых И.А.	Сертификат
2.12.	Участие в региональном фестивале «Я живу на красивой планете»	Апрель	Фоминых И.А.	Сертификат
2.13.	Организация работы со студентами по выполнению исследовательских работ по экологической тематике. Участие в ежегодной конференции студенческого научного общества.	В течение года	Фоминых И.А.	Разработаны и реализованы проекты
2.14.	Организация постоянно действующей выставки книг по проблемам экологии в библиотеке.	В течение года	Фоминых И.А.	Организована постоянно действующая выставка
2.15.	Сотрудничество с учреждениями, деятельность, которых направлена на развития экологического направления воспитания, участие в их мероприятиях	В течение года	Фоминых И.А. Костюк К.Б.	Увеличение количества партнеров
<b>Направление 3. Участие в природоохранной деятельности посредством организации мероприятий, включая создание и реализацию коллективных природоохранных проектов</b>				
3.1.	Участие в международной акции «Очистим планету от мусора»		Костюк К.Б.	Очищены от мусора берега озера Зыряновское и озера Еренёвское
3.2.	Сад памяти	Апрель-май	Фоминых И.А. Костюк К.Б.	Высажен Сад памяти
3.3.	Акция «Молодежь за сохранение лесов»	В течение года	Фоминых И.А. Костюк К.Б.	100% участие в акции

	- экскурсии на особо охраняемые природные территории»; - конкурс рисунков; - фотоконкурс.			
3.4.	Участие в природоохранных мероприятиях в соответствии с межведомственным планом основных мероприятий по экологическому образованию и формированию экологической культуры	В соответствии с планом	Фоминых И.А. Костюк К.Б.	100% участие в акции
<b>Направление 4. Формирование потребности в рационализаторской деятельности и поиске новых путей рационального природопользования и экологически безопасной деятельности</b>				
4.1.	Сбор макулатуры, батареек, пластмассы	Постоянно	Костюк К.Б.	Реализована макулатура, сданы батарейки, пластмасса
4.2.	Проведение внеклассных мероприятий на тему «Энергосбережение и энергоэффективность».	октябрь	Костюк К.Б.	Мониторинг энергосбережения
4.3.	Проектная деятельность	В течение года	Фоминых И.А.	Представлены проекты на студенческой конференции
<b>Направление 5. Развитие эстетического чувства и культуры производства на рабочем месте</b>				
5.1.	Организация и проведение субботников по благоустройству территории техникума	Сентябрь-октябрь, апрель-май	Кураторы групп	Все группы приняли участие в субботниках
5.2.	Создание самостоятельной экосистемы флорариума	Сентябрь-июнь 2021	Рогозин В.И. Якимова С.В.	Создан флорариум в лаборатории «Зеленое хозяйство»
5.3.	Реализация проекта «Зеленый мир» (экостанция)	Сентябрь 2021г.- июнь 2024 г.	Рогозин В.И. Якимова С.В.	Реализован проект