



Администрация Томской области

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области

Департамент общего образования Томской области

Департамент по культуре и туризму Томской области

Департамент профессионального образования Томской области

Система непрерывного экологического образования и просвещения в Томской области

Адам Александр Мартынович, председатель Областного
координационного совета по вопросам непрерывного экологического
образования и просвещения, профессор НИ ТГУ

Томск - 2017



Конституция РФ

- Статья 42 Каждый имеет **право** на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.
- Статья 58 Каждый **обязан** сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам.



Нормативная база по НЭО в Томской области

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

[Статья 71. Всеобщность и комплексность экологического образования](#)

[Статья 74. Экологическое просвещение](#)

Стратегия социально-экономического развития Томской области до 2020 года (с прогнозом до 2025 года)

Цель 3.4. Повысить уровень экологической культуры населения и хозяйствующих субъектов

Индикатор. Количество проведенных общественных мероприятий экологического характера

Положение об областном Координационном Совете по вопросам непрерывного экологического образования

«Стратегия развития непрерывного экологического образования и просвещения населения Томской области на 2011-2020 гг.»

Программа «Непрерывное экологическое образование и просвещение населения Томской области на 2016-2020 гг.»

Ежегодный Межведомственный план основных мероприятий по экологическому образованию и просвещению



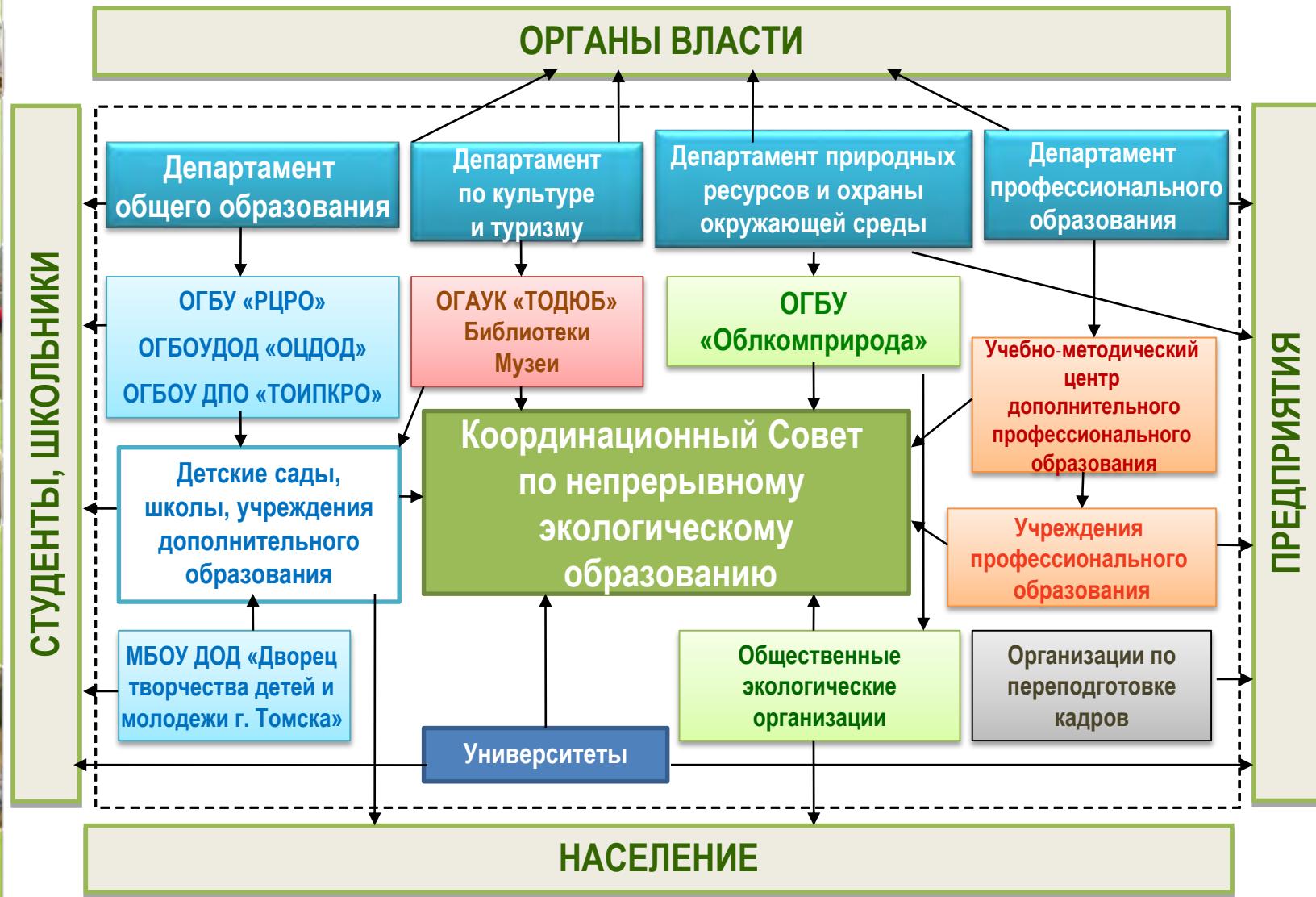
Стратегия развития непрерывного экологического образования и просвещения населения Томской области на 2011-2020 гг.

ЦЕЛЬ: совершенствование системы непрерывного экологического образования и просвещения для формирования нового мировоззрения и образа жизни населения Томской области, улучшения состояния окружающей среды и создания благоприятных условий для жизни, работы, отдыха и воспитания детей

ЗАДАЧИ:

- 1. Совершенствовать созданную модель непрерывного экологического образования и просвещения Томской области.**
- 2. Развивать систему научно методического сопровождения непрерывного экологического образования и просвещения населения.**
- 3. Создать систему экологического образования и просвещения жителей области через реализацию муниципальных программ непрерывного экологического образования и просвещения населения.**
- 4. Проводить мониторинг экологического образования и просвещения.**

Функциональная схема взаимодействия в области экологического образования и просвещения





Областной Координационный совет по вопросам непрерывного экологического образования

ФУНКЦИИ СОВЕТА:

Постоянно обновляются и утверждаются нормативно-правовые документы в области непрерывного экологического образования:

- Программа «Непрерывное экологическое образование и просвещение населения Томской области на 2016–2020гг.»
- Положение о деятельности региональной сети Центров экологического образования Томской области
- Положение о научно-методическом журнале «Экологическое образование и просвещение в Томской области»
- Положение о межведомственном координационном совете по вопросам непрерывного экологического образования и просвещения

Ежегодный конкурс экологических проектов и программ ОУ на присвоение статуса Центра экологического образования

**Областной конкурс «Лучший педагог-эколог» в 5 номинациях
(2012, 2013, 2016 гг.)**

Областной смотр-конкурс библиотек по экологическому просвещению «Экология родного края» в 5 номинациях (2011, 2013, 2016 гг.)

Рассмотрение муниципальных программ по экологическому образованию и просвещению

Подготовка ежегодного Межведомственного плана основных мероприятий по экологическому образованию и просвещению



Трехуровневая система Центров экологического образования и просвещения в Томской области

Центры I уровня

• Базовые центры (12)

Областные учреждения образования, культуры и охраны окружающей среды, которые осуществляют научно-методическое сопровождение проектов, разрабатывают программы, проводят курсы и семинары по повышению квалификации, организуют всероссийские этапы областных конкурсов, разрабатывают и издают учебно-методические материалы.

Центры II уровня

- Учреждения дополнительного образования (8)
- Центральные библиотечные системы и муниципальные библиотеки (13)
- Профессиональные образовательные организации (5)

Районные центры дополнительного образования детей, районные и городские библиотеки, учреждения профессионального образования, которые организуют практическую природоохранную деятельность и выполняют конкретные проекты на уровне муниципальных образований

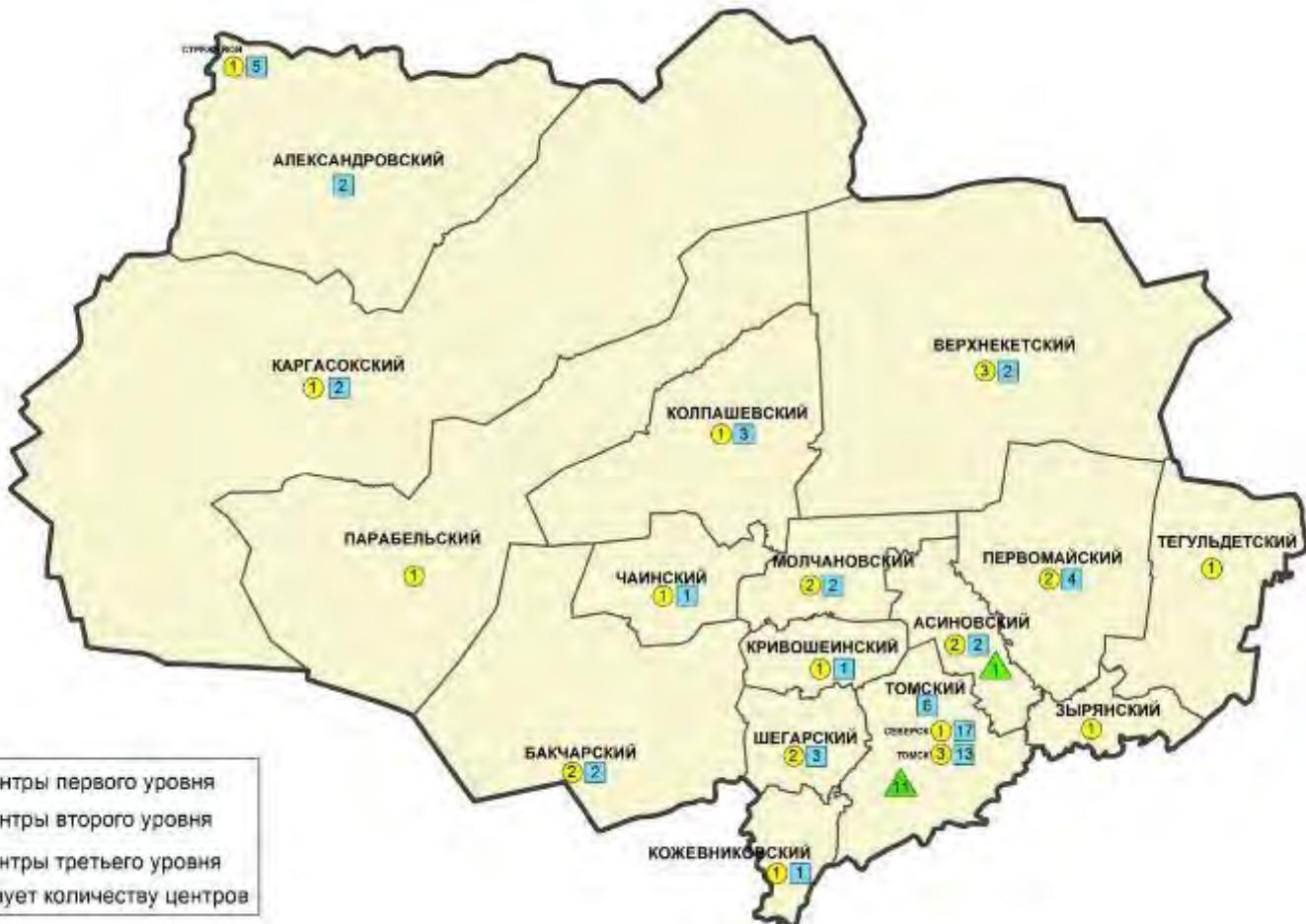
Центры III уровня

- Дошкольные образовательные учреждения (29)
- Общеобразовательные организации (38)

Центры экологического образования на базе общеобразовательных школ и учреждений дошкольного образования, взаимодействующие с местным сообществом.

Распределение Центров экологического образования по районам Томской области

Создано 105 Центров экологического образования во всех районах области



Уровни экологического образования

ДОШКОЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- ✓ Научно-практические конференции
- ✓ Обучающие семинары для воспитателей
 - «Экологическая тропа как средство экологизации территории дошкольной образовательной организации»,
 - «Поддержка интереса детей к экологическим проблемам средством проектной деятельности» и др.
- ✓ Конкурс образовательных программ (номинация «Образовательные программы эколого-биологической направленности»)

Акции и творческие конкурсы для детей
«Подкормите птиц зимой!», «Молодежь за здоровый лес», «Рождественская авоська»)

Издание методической литературы



Уровни экологического образования

ШКОЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В мероприятиях приняли участие 21 500 школьников

- ✓ Ежегодные конференции для педагогов и школьников: «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи», «Юные исследователи – российской науке и технике» .«Экологические проблемы нашего Причулымья» и др.
- ✓ Олимпиады по экологии (ежегодно).
- ✓ Проведение обучающих семинаров , интегрированных курсов для педагогов.
- ✓ Лаборатория «Непрерывное экологическое образование» в рамках Областного Фестиваля педагогических идей и инноваций (ежегодно).
- ✓ Развитие школьной экологической журналистики (конкурс детско-юношеских изданий «ЭКО-перо»).
- ✓ Обустройство экологических троп
- ✓ Природоохранные акции



Уровни экологического образования

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Реализация дополнительных образовательных программ

Организация массовых эколого-образовательных мероприятий (культурно-досуговых, научно-образовательных)

Вовлечение в практическую природоохранную деятельность

Областные этапы Всероссийских конкурсов:

- «Юные исследователи окружающей среды»
- «Зеленый наряд образовательного учреждения»
- «Национальный юниорский водный конкурс»
- «Зеленая планета»
- «Человек на Земле»
- «Марш парков»

Слет юных экологов и лесников.

Экологические праздники: «День птиц», «Всемирный день окружающей среды», «Здоровые дети на здоровой планете».

Городская программа «Экополюс»:

- Экологические интеллектуальные медиа-игры,
- Экскурсии по ООПТ Томской области,
- Экологический фестиваль «Заповедное».

Экологические лагеря:

- «Эколог» (Ларинский заказник)
- «Хранители природы» (Парк Игуменский)
- «Кедровый край» (с.Зоркальцево)





Уровни экологического образования

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Комплексная целевая программа «Развитие системы экологического образования и воспитания в ОУ СПО и НПО Томской области».

Рабочая учебная программа «Основы и рациональное природопользование в Томской области» и учебное пособие «Основы экологии и природоохранной деятельности».

Фестиваль
«Я живу на
красивой
планете»



Конференция
«Экоориентир-
2016»



Уровни экологического образования

ВУЗОВСКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Межвузовская олимпиада по экологии
- Конференции и семинары для студентов
- Международное сотрудничество
(XI Российско-немецкая встреча молодежи «В гармонии с природой – устойчивый энергетический поворот»)
- Реализован образовательный проект «Развитие идей Григория Николаевича Потанина в научно-образовательном комплексе г.Томска»
- Реализация совместных проектов:
Полевой практикум «Познай и береги природу» (НИ ТГУ, РГО),
Экологический конкурс «Рождественская авоська» (ТГПУ).
- Волонтерское движение в ВУЗах
(проведения природоохранных акций, экологических фестивалей и праздников)

В 6 университетах г. Томска работают 17 кафедр, выпускающих специалистов в области экологии и природопользования.



Уровни экологического образования

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ В УЧРЕЖДЕНИЯХ КУЛЬТУРЫ

Реализация проектов:

«Дорога в завтра» (Областная детско-юношеская библиотека)

«Мы в ответе за свою планету» (библиотека «Северная»)

Фонд экологической литературы
составляет более 3 тыс. экземпляров

Создано 100 клубов и кружков
экологической направленности

Экологические мероприятия посетили
10900 человек



В библиотеках г.Томска – комплексная программа «Экология и культура»
направления: «Экологическое краеведение», «Биоэкологическое земледелие»,
«Дети на зеленой планете»

Областные конкурсы:

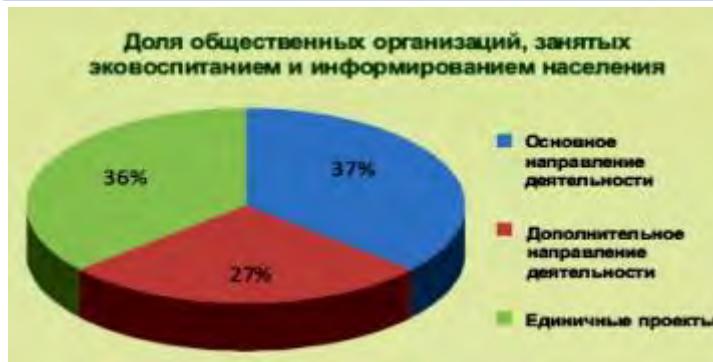
- ✓ смотр-конкурс библиотек по экологическому просвещению населения
«Экология родного края» (4 номинации)
- ✓ **«Цветик-семицветик»**

Уровни экологического образования

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Всего 15 общественные организации.

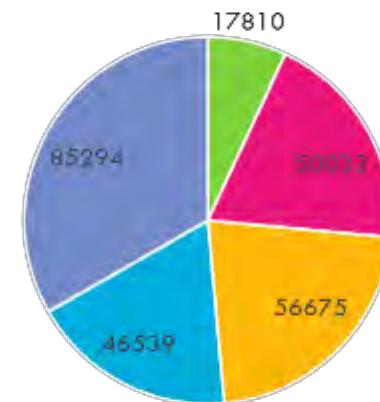
Действует Совет общественных экологических организаций Томской области.



Примеры мероприятий, объединяющих усилия общественности и образовательных учреждений:

- Проведение Дней защиты от экологической опасности.
- Акции по созданию новых припоселковых кедровников.
- Очистка и благоустройство зон рекреации.
- Сохранение памятников природы.

Вовлечение населения Томской области в экологические мероприятия в рамках Дней защиты - 2016.



- конференции и семинары
- конкурсы и выставки
- игры и викторины
- экологические праздники
- природоохранные акции

Приняли участие 279 150 жителей Томской области

Уровни экологического образования

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Участие во Всероссийских акциях

«Зеленая весна».

Субботники прошли в 16 МО области
Приняли участие 41132 чел.



«Зеленая Россия».

Субботники прошли во всех МО области.



«Лес Победы».

Продолжены лесопосадки в муниципалитетах области

Областные конкурсы, акции, семинары

- ✓ «Зелёная планета 2016»
- ✓ «Аллея экологов - на службе экопросвещения»
- ✓ «Сохранение региональных особо охраняемых природных территорий»
- ✓ «Кедр – сокровище Сибири»





Уровни экологического образования

ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И СМИ

- Тематические передачи на областном радио «Экология: проблемы, решения».
- Ежегодный обзор «Состояние окружающей среды Томской области».
- Публикации в СМИ – в год более 1500 публикаций.
- Информационные стенды «Зеленые точки» - более 12 тыс. буклетов в год.
- Информационный бюллетень АТПроМИС (г.Асино) «Экологический индикатор».
- Газета юных экологов и краеведов «Муравейник».
- Выпуск дайджеста «Экологические проблемы Томской области»

Интернет-ресурсы:

www.green.tsu.ru
<http://www.ecology.tomsk.ru>
<http://rcro.tomsk.ru/>
<http://dup.tomsk.ru>
<http://odub.lib.tomsk.ru>
[http:// asino-ecolog.com](http://asino-ecolog.com)

Центр экологической информации
на базе библиотеки «Северная»
МИБС г.Томска

Томская
Экологическая
Страница
МИБС г. Томска

Сайт «Томская экологическая страница» получил первое место в номинации «Экологический сайт библиотеки: территория безопасности»

Издание экологической литературы

6 выпусков областной газеты юных экологов и краеведов «Муравейник»;

Справочники из серии «Мир природы Томской области»: «Рыбы и другие обитатели водоемов Томской области», «Птицы Томской области»;

Издание буклотов.



Журнал «Экологическое образование и просвещение в Томской области».

Выходит в электронном виде с 2013 г.

Размещается на сайтах ОГБУ «РЦРО» и Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды.



2017 г. – Год экологии и ООПТ в России

ГОД ЭКОЛОГИИ
и особо охраняемых природных территорий



Работаем вместе для окружающей среды

Указ Президента Российской Федерации от 05.01.2016 № 7 «О проведении в Российской Федерации Года экологии»

От Недели экологии - к году экологии

Совещания Всероссийского и Межрегионального уровней

Научно-практический семинар «Рациональное использование охотничьих ресурсов в Томской области»

Детские праздники:

Областной праздник, посвященный Всемирному дню окружающей среды;

Детский рыболовный фестиваль

Экологические субботники

I Чемпионат по спортивному сбору мусора

Областной эколого-этнографический фестиваль «ЭкоЭтно»



Справка за 2016 год

Экологические мероприятия - более 4000 штук

Число участвующих жителей – 314 156 человек

Финансовое обеспечение мероприятий по экологическому образованию и просвещению за 2016 г.

ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ

Профинансирано 8 муниципальных программ и 7 проектов на сумму
1 млн. 230 тыс. рублей



Поддержка проектов общественных экологических организаций и инициативных групп граждан
Более 680 тыс. рублей

Программы социальных инвестиций (экологическое направление):
«Родные города» (Газпром нефть)
«Формула хороших дел» (СИБУР)





Задачи

Совершенствовать нормативное обеспечение непрерывного экологического образования в Томской области

Продолжить оказание организационной, информационной, научно-методической и экспертной поддержки образовательным организациям, организациям культуры, общественным организациям в реализации программ и проектов в области экологического образования и просвещения

Стимулировать развитие и обновление учебно-методического обеспечения в предметной области «Экология»

Обеспечить эффективное и целенаправленное использование имеющихся и привлекаемых ресурсов (научных, педагогических, материальных, финансовых и др.) с целью вовлечения жителей томской области в природоохранную деятельность

Обеспечить организацию и проведение регулярных мероприятий регионального и муниципального уровней в области экологического образования и просвещения в Томской области и положительную динамику по количеству участников



Количественные показатели индикаторов

Показатели	2016	2020
Количество центров экологического образования (штук)	105	113
Количество реализуемых в Томской области образовательных программ по экологическому образованию и просвещению (штук)	98	140
Количество педагогических работников и сотрудников организаций культуры, прошедших повышение квалификации в области экологического образования и просвещения	150	700
Количество изданных сборников проектов и программ, учебно-методических комплектов по экологическому образованию и просвещению (штук)	15	35
Количество принятых муниципальных программ по непрерывному экологическому образованию и просвещению (штук)	4	10
Доля населения, участующего в экологических мероприятиях, к общему количеству населения области, %	33	40



Спасибо за работу!

**Спасибо за любовь к
природе!**