

Приложение

к распоряжению Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Томской
области
от 10.04.2021 № 122

к распоряжению Департамента
общего образования
Томской области
от 04.10.2021 № 1590-р

к распоряжению Департамента
профессионального образования
Томской области
от 04.10.2021 № 545

к распоряжению Департамента
по культуре
Томской области
от 04.10.2021 № 370/01-10

к распоряжению Департамента
лесного хозяйства
Томской области
от 04.10.2021 № 976

к распоряжению Департамента
по молодежной политике,
физической культуре и спорту
Томской области
от 04.10.2021 № 108-р

к распоряжению Департамента
по вопросам семьи и детей
Томской области
от 04.10.2021 № 479-р

Паспорт программы/проекта «Экологическое образование и формирование экологической культуры населения Томской области»

Наименование Программы	Экологическое образование и формирование экологической культуры населения Томской области
Сроки реализации Программы	2021 – 2025 гг.
Координаторы Программы	• Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области • Департамент лесного хозяйства Томской области • Департамент общего образования Томской области • Департамент профессионального образования Томской области • Департамент по культуре Томской области • Департамент по муниципальному развитию Администрации Томской области • Департамент экономики Администрации Томской области • Департамент по науке и высшему образованию Томской области • Департамент по молодежной политике, физической культуре и спорту Томской области • Департамент по вопросам семьи и детей Томской области
Операторы Программы	ОГБУ «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования» ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования детей» ОГБУ ДПО «Региональный центр развития профессиональных компетенций» ФГБУ «Государственный заповедник «Васюганский» ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет»

	ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» ОГАУК «Томская областная детско-юношеская библиотека»
Цель Программы	Повышение уровня экологического образования и экологической культуры населения Томской области через формирование экологического мировоззрения разных возрастных групп населения, обеспечение непрерывности экологического образования и формирование личности, готовой к осуществлению практической природоохранной деятельности, а также через формирование знаний и навыков, обеспечивающих рациональное и экологически безопасное природопользование.

№	Задача	Мероприятия	Ответственные за предоставление данных	Показатели	2021	2022	2023	2024	2025
1	Создание условий для совершенствования нормативно-правовой, организационно-управленческой, научно-методической и материально-технической базы непрерывного экологического образования и просвещений	1.1. Организация заседания областного организационного совета	ДПРиООС ДПО	1.1.1. Количество заседаний	2	4	6	8	10
		1.2. Формирование и реализация ежегодного межведомственного плана основных мероприятий по экологическому образованию и формированию экологической культуры населения	ДПРиООС ДОО ДПО ДК ДЛХ ДМПФЗиС ДНиВО ДВСиД ДЭ ДМР	1.2.1. Количество документов	1	2	3	4	5
		1.3. Проведение ежегодной процедуры конкурсного отбора на присвоения статуса «Центра экологической образования»	ДОО ДПО ДК	1.3.1. Количество центров	91	99	108	116	127
		1.4. Совершенствование организационно-управленческой структуры через создание и функционирование	ДОО ДПО ДК ДМР	1.4.1. Количество муниципальных координационных советов	2	3	6	8	9

		муниципальных координационных советов по экологическому образованию							
		1.5. Создание и функционирование школьных и студенческих лесничеств	ДОО ДЛХ ДПО	1.5.1. Количество лесничеств, шт.					
				школьных	37	40	42	46	50
				студенческих	7	8	9	9	11
2	Информационно-просветительская поддержка экологического образования, опирающаяся на новейшие информационные технологии	2.1. Создание единого регионального электронного информационного ресурса (далее – ЕРЭИР)	ДПРиООС ДОО ДПО ДК	2.1.1. Количество информационных ресурсов	-	1	1	1	1
			ДПРиООС	Количество человек использующих ЕРЭИР, тыс. чел.	-	10	30	50	80
		2.2. Издание научно-методического журнала «Экологическое образование и просвещение в Томской области»	ДОО ТО	2.2.1. Количество выпусков	1	2	3	5	5
		2.3. Издание государственного доклада о состоянии окружающей среды Томской области	ДПРиООС	2.3.1. Количество изданий	1	2	3	4	5
		2.4. Информирование населения о вопросах экологической направленности (о состоянии окружающей среды, реализации природоохранных мероприятий)	ДПРиООС НИ ТГУ ДК ФГБУ «ГЗ «Васюганский» ДПО	2.4.1. Количество выступлений в СМИ разных типов, в т.ч. электронных	912	1195	1349	1514	1878
		2.5. Экологический туризм в т.ч. на ООПТ	ФГБУ «ГЗ «Васюганский»	2.5.1. Количество разработанных эколого- туристических маршрутов	-	1	1	1	1
			НИ ТГУ	2.5.2. Количество	40000	80000	120000	160000	200000

			ФГБУ «ГЗ «Васюганский»	человек, посетивших экскурсии экологической направленности					
		2.6. Издание печатных и электронных информационно- просветительских материалов (буклетов, листовок, плакатов, календарей, роликов т.д.)	ДПРиООС ДК ФГБУ «ГЗ «Васюганский» ДПО	2.6.1. Количество наименований изданных материалов	15	20	25	30	35
			ДПРиООС ФГБУ «ГЗ «Васюганский»	2.6.2. В том числе об ООПТ	6	6	8	8	10
3	Информационно- методическая поддержка образовательных организаций реализующих программы экологической направленности	3.1. Издание методических разработок и учебных пособий и т.п. по экологической тематике	ДК ДПО ТГАСУ	3.1.1.Количество изданных методических разработок и пособий и т.п.	17	20	22	23	26
		3.2. Разработка и совершенствование содержания и диагностики образовательных результатов	ТГАСУ	3.2.1. Количество разработанных адаптированных диагностических методик	-	1	1	1	1
			ДОО ТГАСУ ДПО	3.2.2. Количество жителей Томской области, охваченных диагностикой, тыс. чел	-	10,306	15,706	21,206	26,706
4	Участие в природоохранной деятельности посредством организации различных мероприятий,	4.1. Проведение природоохранных практических и просветительских мероприятий (акций, конкурсов, квестов, марафонов, выставок и т.д.)	ДПРиООС ДК ДОО ДЛХ ДПО ТГПУ	4.1.1. Количество жителей Томской области вовлеченных в природоохранную деятельность, тыс. чел.	127,4	179,85	233,55	287,15	339,95

	включая создание и реализацию коллективных природоохранных проектов		ДПРиООС ДК ДОО ТГПУ ДПО	4.1.2. Количество мероприятий в области экологического образования и формирования экологической культуры муниципального и регионального уровней	2460	3414	4568	5416	6965
5	Повышение качества подготовки педагогических, инженерных, управленческих кадров и работников культуры, обладающих высокой экологической культурой и компетентностью через введение и содержание всех уровней образования обязательного минимума экологических знаний и умений	5.1. Проведение курсов повышения квалификации, стажировок для преподавателей в области экологического образования и просвещения в соответствии с требованиями ФГОС не менее 16 часов	ДПО ДОО	5.1.1. Количество педагогических работников прошедших повышение квалификации в области экологического образования и формирования экологической культуры	430	475	500	525	580
		5.2. Подготовка высококвалифицированных кадров для работы в сфере экологии, охраны окружающей среды и экологической безопасности	ТГАСУ ТУСУР НИ ТПУ НИ ТГУ ДНиВО	5.2.1. Количество обученных бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов	455	465	494	573	621
		5.3. Проведение образовательных мероприятий для педагогических работников (семинаров, тренингов, мастер-классов, конкурсов и т.п.) связанных с разнообразной экологической тематикой	НИ ТГУ ДК ДОО ДПО ДПРиООС	5.3.1. Количество педагогических работников и работников культуры, охваченных образовательными мероприятиями	668	783	838	941	1015

		5.4. Проведение Всероссийских / международных экологообразовательных мероприятий для педагогов, работников культуры и др.) (в том Всероссийская научно-практическая конференция «Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы» и др.)	ТГАСУ ДПРиООС	5.4.1. Количество участников	351/12	1 / 14	601 / 16	1 / 16	901 / 16
6	Организация экологическо-направленной деятельности детей и молодежи в условиях образовательной организации в соответствии с возрастом	6.1. Актуализация рабочих программ воспитания по включению модуля экологического воспитания	ДПО ДОО	6.1.1. Доля образовательных организаций, включивших модуль по экологическому просвещению в рабочую программу воспитания, %	130	145	180	190	200
		6.2. Разработка и внедрение в работу образовательных организаций педагогических моделей и технологий, основанных на принципах интеграции, экологизации всего образовательного процесса (непрерывное экологическое образование) с учетом экологических особенностей региона (формирование экологического мировоззрения через учебные предметы и все виды деятельности	ДОО ДПО	6.2.1. Количество реализуемых в образовательных организациях программ, направленных на формирование экологических компетенций у обучающихся в объеме не менее 16 часов, шт.	303	309	315	321	325
			ДОО	6.2.2. В том числе в дошкольных образовательных организациях, шт.	82	85	87	89	90
			ДОО	6.2.3. В том числе в	145	147	150	153	155

		обучающегося)		общеобразовательных образовательных организациях, шт.					
			ДПО	6.2.4. В том числе профессиональных образовательных организациях, шт.	1	1	1	1	1
			ДОО	6.2.5. В том числе в организациях дополнительного образования, шт.	74	75	76	77	78
		6.3. Разработка и реализация дополнительных общеразвивающих программ (в том числе в сетевой форме) естественнонаучной (эколого-биологической) направленности	ДОО ДПО	6.3.1. Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительными общеразвивающими программами, в том числе в сетевой форме) естественнонаучной (эколого-биологической) направленности	3370	3401	3431	3451	3501
		6.4. Проведение эколого-образовательных мероприятий различного уровня (конференции, олимпиады, конкурсы и т.д.), в том числе направленные на выявление одаренных детей	ДОО ДПО	6.4.1. Количество участников мероприятий муниципального / регионального / всероссийского уровней, кол-во посещений	20,03 тыс. / 6,02 тыс. / 100	20,6 тыс. / 7,08 тыс. / 130	21,2 тыс. / 7,62 тыс. / 145	21,8 тыс. / 8,25 тыс. / 170	22,3 тыс. / 8,75 тыс. / 180
				6.4.2. Количество мероприятий муниципального / регионального / всероссийского уровней	225 / 10 / 10	238 / 10 / 10	255 / 10 / 10	275 / 11 / 11	290 / 12 / 12
7	Создание условий для развития и поддержки	7.1. Поддержка общественных экологических проектов	ДМПФКиС	7.1.2. Количество общественных экологических	3	5	5	6	7

	экологического добровольчества (волонтерства)			организаций и движений, состоящих в реестре МДОО, ед., с нарастающим итоном					
			ДМПФКиС ДПРиООС	7.1.2. Количество реализуемых общественными организациями и движениями экологических проектов и мероприятий, ед. в год	5	6	7	8	9
8	Формирование потребности в рационализаторской деятельности и поиске новых путей рационального природопользования и экологически безопасной деятельности	8.1. Проведение чемпионата по «Зеленым компетенциям» в формате WorldSkills, шт.	ДПО	8.1.1. Количество площадок для проведения чемпионата по «Зеленым компетенциям» в формате WorldSkills, шт.	-	1	1	2	2
		8.2. Вовлечение сотрудников и обучающихся образовательных организаций в «зеленое» инженерное творчество	НИ ТГУ ТГАСУ	8.2.1. Число заявок на изобретение и полезную модель в области ресурсосбережения и охраны окружающей среды Число заявок на изобретение, полезную модель, рацпредложений в области ресурсосбережения и охраны окружающей среды и здоровья человека	5	8	13	15	18