

ДЕПАРТАМЕНТ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

ул. Лермонтова, д. 60, г. Томск, 634050,

тел/факс (3822) 52-90-50, 56-35-19

<http://ооцдо70.рф/>, e-mail: priem@tomskocdo.ru

ИНН 7017041174, КПП 701701001

23.05.2023 г. № 623

О проведении профильной смены (и школы)
«Хранители природы»

Руководителям и специалистам по
экологическому воспитанию
обучающихся образовательных
организаций Томской области

ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» информирует о проведении в период с 08 по 24 июня 2023 года профильной смены (и школы) «Хранители природы» (далее – Смена).

Смена проводится согласно Распоряжению Департамента общего образования Томской области от 13.04.2023 №554-р «Об организации работы оздоровительных и специализированных (профильных) лагерей, расположенных на базе областных государственных образовательных организаций, в отношении которых Департамент общего образования Томской области осуществляет функции и полномочия Учредителя, при подготовке к летней оздоровительной компании 2023 года». В рамках Смены пройдёт конкурс учебно-исследовательских работ обучающихся согласно распоряжению Департамента общего образования Томской области от 13.04.2023 №553-р, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 21.04.2023 №77 и Департамента лесного хозяйства Томской области от 27.04.2023 №0318 (далее – Конкурс).

На Смену и Конкурс приглашаются обучающиеся образовательных организаций региона в возрасте 12–17 лет, занимающиеся учебно-исследовательской, природоохранной, лесосберегающей и т.п. деятельностью (Приложение 1).

Смена пройдет с 08 по 24 июня 2023 года в форме лагеря дневного пребывания по адресу: в г. Томск, ул. Лермонтова, 60. С участниками из муниципальных образований Смена проводится в дистанционном формате.

В рамках Смены будет реализована краткосрочная образовательная программа «Экологическим маршрутом» (далее – Программа). Программа предполагает знакомство с особо охраняемыми природными территориями г. Томска и Томского района, создание виртуальных экскурсий на природные объекты. Итогом Смены станет конкурс учебно-исследовательских работ обучающихся, на котором участники будут выступать с работами, выполненными в течение 2022–2023 уч. года и с отчётами о выполненных исследованиях в течение школы Смены. Также будет реализован блок воспитательной работы.

Заезд в лагерь дневного пребывания 08.06.2023 (к 09.00 часам) в ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» по адресу: г. Томск, ул. Лермонтова, 60.

Окончание работы лагеря дневного пребывания 24.06.2023 года.

Заявки на участие в лагере дневного пребывания Смены (Приложение 2) и на Конкурсы (Приложение 3,4,5) направлять до 30 мая 2023 года в ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» на e-mail: ecoocdodn@mail.ru.

Справки по тел.: 8(3822)90-86-21 (Лисина Наталья Геннадьевна, методист).

Документы, необходимые при зачислении в лагерь дневного пребывания:

- заявление от родителя;
- договор с родителем и согласие на обработку данных (Приложение 2 к Положению);
- копия свидетельства о рождении/паспорта;
- медицинская справка по форме 079/у, сведения о прививках, справка об эпидемиологическом окружении;
- копия полиса обязательного медицинского страхования + страховка от клещевого энцефалита;
- страховка от несчастного случая (желательно);
- СНИЛС;
- номер сертификата ПФДО.

Все участники лагеря дневного пребывания должны быть готовы к работе в полевых условиях и иметь с собой одежду для выхода в лес.

Приложение на 6 стр. в формате PDF: Положение о профильной смене (и школе) «Хранители природы»; заявка на Смену.

Директор



Н.Н. Курасова

**Положение
о профильной смене (и школе)
«Хранители природы»**

1. Общие положения

1.1. Профильная смена (и школа) «Хранители природы» (далее – Смена), проводится с целью поддержки инициативы обучающихся по освоению навыков исследовательской и природоохранной деятельности, направленной на развитие их интереса к биологии и экологии, к практическому участию в деле сохранения природных экосистем, способствующих решению проблем экологического образования и нравственного воспитания детей, а также формирования навыков здорового образа жизни и осознанного отношения к своему здоровью и окружающей среде.

1.2. Задачи Смены:

- выявлять и поощрять обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению экологического состояния природной среды, знающих приемы и технику туристских походов;
- обучать обучающихся правилам поведения в походе, экскурсиях на природной территории;
- проводить профессиональную ориентацию детей через ознакомление с профессиями эколога и лесника;
- активизировать деятельность образовательных организаций в сфере дополнительного образования по воспитанию у детей гражданской ответственности за сохранение природной среды.

1.3. Организацию и проведение Смены и конкурса исследовательских работ обучающихся осуществляют: Департамент общего образования Томской области в лице ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования», Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды в лице ОГБУ «Облкомприрода», Департамент лесного хозяйства Томской области при поддержке Биологического института ФГАОУВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» и ФГБУ «Государственный заповедник «Васюганский».

2. Участники Смены

В Смене и конкурсе исследовательских работ принимают участие обучающиеся 12–17 лет из муниципалитетов Томской области, занимающиеся природоохранной деятельностью и учебно-исследовательской работой естественнонаучной направленности.

3. Сроки и порядок проведения

3.1. Смена проводится в период с **08 по 24 июня 2023 года** в г. Томске и на природных пригородных территориях.

Смена будет проходить в форме лагеря дневного пребывания в течение двух недель с 09.00 до 15.00 часов. Воскресенье и праздничный день 12 июня являются выходными днями.

С участниками из муниципальных образований Смена будет проводиться в дистанционном формате.

Заезд участников **08 июня 2023 года в 9.00 часов** в ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» (ул. Лермонтова, 60).

Отъезд после окончания Смены **24 июня 2023 года после 12.00 часов** от ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» (ул. Лермонтова, 60).

Документы, необходимые при зачислении в лагерь дневного пребывания:

- заявление от родителя;
- договор с родителем и согласие на обработку данных (Приложение 2 к Положению);
- копия свидетельства о рождении/паспорта;
- медицинская справка по форме 079/у, сведения о прививках, справка об эпидемиологическом окружении;
- копия полиса обязательного медицинского страхования + страховка от клещевого энцефалита;
- страховка от несчастного случая (желательно);
- СНИЛС;
- номер сертификата ПФДО.

Все участники Смены должны быть готовы к работе в полевых условиях и иметь с собой одежду для выхода в лес.

4. Условия проведения Смены

4.1. Краткосрочная образовательная программа Смены «Экологическим маршрутом» предусматривает проведение теоретических и практических занятий по изучению природы Томской области, правил поведения на природной территории, выезд для проведения исследований на природную территорию.

В Программе Смены:

- проведение мини-конференции учебно-исследовательских работ школьников, выполненных участниками Смены в 2022–2023 учебный год;
- экскурсионный познавательный блок;
- практическое консультирование на природной территории;
- презентационный блок участников Смены.

4.2. Все участники получают свидетельства участников Смены и сувенирную продукцию.

4.3. Конкурс исследовательских работ и проектов проводится по следующим номинациям:

- **«Зоология и экология позвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных животных);

- **«Зоология и экология беспозвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных животных);

- **«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучения флоры);

- **«Микология, лишенология, альгология, микробиология и вирусология»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей, а также бактерий и вирусов, выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразия грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

- **«Человек и его здоровье»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселений; исследования в области полезных свойств живых организмов, субстанции и тканей);

- **«Ландшафтная экология и геохимия»** (оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистемы, на изучение

взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследование почв природных экосистем; физических, химических и биологических свойств почвы; исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агросистем и растениях, а также приёмы воздействия на них с целью повышения плодородности; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека; исследования в области восстановления первозданного облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования);

- **«Экологический мониторинг»** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методик физики и химии, либо посредством методов биоиндикации);

- **«Переработка отходов»** (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и/или уменьшения массы различных видов отходов и использования их как источника энергии);

- **«Современная химия»** (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона);

- **«Генетика»** (генетика растений, животных микроорганизмов, человека, мутагены, канцерогены, аллергены, антимуагены, наследственные болезни, создание и разработка новых сортов растений);

- **«Экология энергетики»** (изучение влияния воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии, на окружающую среду);

- **«Биотехнология»** (изучение живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач);

- **«Зелёная инженерия»** (проектирование и разработка интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экодома, экосада, экогорода и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа).

- **«Зелёные технологии и стартапы»** (рассматриваются командные проекты, направленные на применение «зелёных» технологий, реализацию нестандартных методов сохранения окружающей среды и обеспечение экологической безопасности: эффективное производство сельскохозяйственной продукции в городской среде (сити-фермерство); создание мини-ферм, использование оборудованных контейнеров для выращивания цветов и зелени методом гидропонии; вермикулирование и производство безвредных для окружающей среды удобрений из пищевых отходов; оформление сенсорных садов, энергосберегающие технологии с использованием естественных ресурсов – солнца, ветра, биомассы, реализация лучших бизнес-идей в аграрной сфере).

- **«Личное подсобное и фермерское хозяйство (семейное) хозяйство»** (рассматриваются проекты, направленные на решение вопросов рационального землепользования, повышение плодородия почв; применение биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе в пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, получение товарной продукции и расширение ассортимента кормовых и медоносных растений);

- **«Лесоведение и лесоводство»** (рассматриваются исследовательские работы, посвящённые лесной типологии; возобновлению и формированию леса; влиянию на лес рекреационной нагрузки, рубок ухода, лесных пожаров и др.; восстановлению леса после рубок главного пользования, эффективности лесовосстановительных мероприятий; разведению лесных культур и др.);

- **«Практическая природоохранная деятельность»** (рассматриваются социально-значимые проекты, связанные с охраной лесов от пожаров, организацией и проведением разнообразных природоохранных акций, защитой леса от вредителей и болезней,

пропагандой знаний о лесе, популяризацией лесных профессий и деятельности по сохранению лесов).

- **«Этно-экологические исследования»** (рассматриваются учебно-исследовательские работы, посвящённые изучению истории взаимоотношений этноса и природы, места природы в культуре этноса, а также влияния этнических, религиозных и иных традиций на отношение к природе, рациональное природопользование);

- **«Этно-экология и современность»** (рассматриваются практические проекты, направленные на сохранение и развитие природно-культурной среды в гражданском сообществе (селе, городе) через воспроизводство явлений нематериальной культуры (песен, танцев, игр, обрядов и др.), отражающих нормы природопользования, этику взаимоотношений этноса с природной средой, а также применения этнических компонентов в дизайнерских разработках, производстве современной продукции и предметов материальной культуры (сооружения, жилища, одежда, утварь, продукты питания и др.);

- **«Эко-гид»** (рассматриваются путеводители, описания маршрутов, знакомящие с культурным и природным наследием малой родины);

- **«Этно-экологическая журналистика»** (рассматриваются видеосюжеты, фоторепортажи, статьи, эссе, очерки, блоги, социальная реклама, посвящённые задачам комплексного сохранения природного и культурного наследия малой родины и выражающие личное понимание проблемы взаимоотношения этноса с природной средой).

5. Финансирование

Расходы по организации и проведению Смены производятся за счет средств государственного задания ОГБОУДО «ОЦДО» и средств по договору с ОГБУ «Облкомприрода».

**Анкета-заявка
участника профильной смены (и школы)
«Хранители природы»**

1. **Фамилия, имя, отчество участника Смены (Конкурса) (полностью), год и дата рождения:** _____

2. **Место учебы (школа, класс), адрес ОО (с индексом), телефон:**

3. **Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя, место работы и должность:**

4. **Название учебно-исследовательской работы, представляемой на мини-конференцию:**

5. **Название объединения обучающихся образовательной организации, при которой выполнена работа, адрес (с индексом), телефон:** _____

6. **Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail:** _____

7. **Ф.И.О., телефон родителя** _____

Дата заполнения « ___ » _____ 2023 г.

**Анкета-заявка
участника конкурса исследовательских работ профильной смены
«Хранители природы»**

1. **Фамилия, имя, отчество участника Конкурса исследовательских работ (полностью), год и дата рождения:** _____

2. **Место учебы (школа, класс), адрес ОО (с индексом), телефон:**

3. **Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя, место работы и должность:**

4. **Название учебно-исследовательской работы, представляемой на мини-конференцию:**

5. **Название объединения обучающихся образовательной организации, при которой выполнена работа, адрес (с индексом), телефон:** _____

6. **Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail:** _____

7. **Ф.И.О., телефон родителя** _____

Дата заполнения « ____ » _____ 2023 г.

**Организаторам проведения конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся
региональной профильной экологической смены «Хранители природы»**

Согласие родителя несовершеннолетнего ребёнка

Я, _____ (ФИО), паспорт: серия _____, номер _____, выдан « ____ » _____ г., являюсь родителем _____ (законным представителем) _____ несовершеннолетнего, _____ (ФИО) « ____ » _____ 20__ года рождения, что подтверждается (реквизиты документа, удостоверяющего личность несовершеннолетнего (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____ от « ____ » _____ 20__ г. выдано _____),

принимающего участие в конкурсе учебно-исследовательских работ обучающихся региональной профильной экологической смены «Хранители природы», в соответствии со ст. 9, ст. 10.1 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», п. 1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации, даю согласие на обработку персональных данных моего ребёнка с целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам проведения мероприятия в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
общие персональные данные	фамилия				
	имя				
	отчество				
	дата рождения				
	сведения, удостоверяющие мою личность (паспорт)				
	место проживания				
	адрес электронной почты				
	контактные номера телефонов				
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица				

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://оцдо70.рф/	Размещение документации в рамках мероприятия

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, которые необходимы для достижения указанных выше целей, в соответствии с п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что Оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

« _____ » _____ 20__ г.

Родитель (законный представитель):

_____ (подпись)/_____ (Ф.И.О.)

**Организаторам проведения конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся
региональной профильной экологической смены «Хранители природы»**

**Согласие
на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____ (Ф.И.О.),
« ____ » _____ 20 ____ года рождения, что подтверждается (реквизиты
документа, удостоверяющего личность - паспорт) серия _____ номер _____ от
« ____ » _____ 20 ____ г., кем
выдан _____

когда выдан _____, код подразделения _____, принимающего участие в конкурсе
учебно-исследовательских работ обучающихся региональной профильной экологической
смены «Хранители природы», в соответствии со ст. 9, ст. 10.1 Федерального закона от
27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных», даю согласие на обработку и
распространение подлежащих обработке персональных данных Организатором с целью
оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам проведения
мероприятия в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
общие персональные данные	фамилия				
	имя				
	отчество				
	дата рождения				
	почтовый адрес				
	адрес электронной почты				
	контактные номера телефонов				
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица				

Сведения об информационных ресурсах Организатора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://оцдо70.рф/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/club195450617	Размещение документации в рамках

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей.

В соответствии с п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что Организатор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

« ____ » _____ 20 ____ г.

_____ (подпись) / _____ (Ф.И.О.)