



ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

01.04.2022 № 477-р 07.04.2022 № 67 11.04.2022 № 0322

Томск

О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

В целях привлечения обучающихся образовательных организаций Томской области к работе по изучению экологических проблем и сохранению окружающей среды, практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию, естественнонаучному образованию и профессиональному самоопределению, согласно областному межведомственному плану основных мероприятий по экологическому образованию и просвещению населения Томской области на 2022 год

1. Провести региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (далее – Конкурс) в период с 1 апреля по 30 ноября 2022 года на базе ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования».

2. Утвердить состав организационного комитета с правами жюри Конкурса согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Утвердить положение о Конкурсе согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

4. ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» (Курасова Н.Н.), ОГБУ «Облкомприрода» (Лунёва Ю.В.), комитету организационной политики департамента лесного хозяйства Томской области (Черняк Е.В.) обеспечить организационно-методическое и информационное сопровождение Конкурса.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования: обеспечить проведение муниципальных этапов Конкурса; организовать участие обучающихся образовательных организаций в региональном этапе Конкурса.

6. Рекомендовать руководителям общеобразовательных организаций, подведомственных Департаменту общего образования Томской области, организовать участие обучающихся в Конкурсе.


7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляем за собой.


Начальник Департамента
общего образования
Томской области

И.о. начальника
Департамента природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Томской области

Начальник Департамента
лесного хозяйства
Томской области


И.Б. Грабцевич


М. А. Кривов


А. С. Конев

Курасова Нина Николаевна (3822) 529 050
Лунёва Юлия Владимировна (3822) 903 892
Черняк Елена Викторовна (3822) 901 886



Приложение 1
к распоряжению Департамента
общего образования Томской области
от 01.04.2022 № 477-р

к распоряжению Департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды Томской
области
от 04.04.2022 № 67

к распоряжению Департамента лесного хозяйства
Томской области
от 11.04.2022 № 0322

Состав

организационного комитета с правами жюри регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

1. Вторина Елена Вениаминовна - заместитель начальника Департамента общего образования Томской области - председатель Оргкомитета
2. Лунёва Юлия Владимировна - директор ОГБУ «Облкомприрода»
3. Черняк Елена Викторовна - председатель комитета организационной политики
4. Курасова Нина Николаевна - директор ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования»
5. Лисина Наталья Геннадьевна - заведующий естественнонаучным отделом, методист ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования»
6. Немолочная Юлия Александровна - главный специалист Комитета организационной политики Департамента лесного хозяйства Томской области (по согласованию)
7. Лукашевич Ольга Дмитриевна - профессор кафедры охраны труда и окружающей среды ТГУСУ, доктор технических наук (по согласованию)
8. Беляева Татьяна Николаевна - заведующая лабораторией «Интродукция цветочно-декоративных растений» Сибирского ботанического сада НИ ТГУ, к.б.н. (по согласованию)
9. Кравченко Лариса Борисовна - доцент кафедра экологии наземных животных БИ НИ ТГУ, к.б.н., (по согласованию)
10. Багиров Руслан Анатольевич - доцент кафедры зоологии беспозвоночных БИ НИ ТГУ, к.б.н. (по согласованию)
11. Гашков Сергей Иванович - заведующий отделом Зоологического музея НИ ТГУ, к.б.н. (по согласованию)

Приложение 2
к распоряжению Департамента
общего образования Томской области
от 09.04.2022 № 477-р

к распоряжению Департамента природных ресурсов
и охраны окружающей среды Томской области
от 07.04.2022 № 87

к распоряжению Департамента
лесного хозяйства Томской области
от 11.04.2022 № 0322

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональных этапов Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (далее – Конкурс) и проводится в соответствии с Положением Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа, культура, этнос».

1.2. Конкурс проводится с целью привлечения обучающихся образовательных организаций Томской области к работе по изучению экологических проблем и сохранению окружающей среды, практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию, естественнонаучному образованию и профессиональному самоопределению, согласно областному межведомственному плану основных мероприятий по экологическому образованию и просвещению населения Томской области на 2022 год.

1.3. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка мотивированных детей, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

- ориентация обучающихся на получение фундаментального образования и научные исследования;

- обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций высшего образования, сотрудниками научных и природоохранных организаций;

- привлечение внимания органов исполнительной власти муниципальных образований и местного самоуправления, общественности и средств массовой информации к вопросам экологического воспитания и охраны окружающей среды;

- содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся образовательных организаций региона.

1.4. Учредителем Конкурса выступает Департамент общего образования Томской области при поддержке Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и Департамента лесного хозяйства Томской области.

Организация и проведение Конкурса осуществляются ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования», ОГБУ «Облкомприрода» и Комитетом организационной политики Департамента лесного хозяйства Томской области.

1.5. На период подготовки и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Региональный оргкомитет).

Региональный оргкомитет утверждает состав жюри Конкурса; оставляет за собой право не допустить конкурсные материалы к участию в Конкурсе, если жюри признает их, не отвечающим требованиям данного Положения; утверждает программу, сроки и место проведения Конкурса; утверждает итоги Конкурса и организует награждение победителей и призеров.

1.6. Жюри Конкурса: осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, определяет победителей и призеров Конкурса; принимает решение об учреждении специальных номинаций и присуждении дополнительных призов. Решение жюри обжалованию не подлежит.

2. Участники Конкурса

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Томской области в возрасте от 10 до 18 лет, студенты профессиональных образовательных организаций от 16 до 21 года и педагоги дополнительного образования.

2.2. Условия участия:

- В номинациях Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» допускается только индивидуальное участие, кроме номинаций для проектных работ, в которых возможно участие коллективов до трёх человек;

- В номинациях Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», допускается только индивидуальное участие, кроме номинации «Проектная природоохранная деятельность», в которой допускается коллективное участие;

- В номинациях Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» допускается участие коллективов из восьми человек (семь обучающихся и один руководитель);

- В номинациях Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» допускается как индивидуальное участие, так и коллективное.

2.3. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

2.4. Направление работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

3. Сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится ежегодно и состоит из муниципального и регионального этапов. Победители регионального этапа получают право представить свою работу для участия в федеральных (заочном и очном) этапах.

3.2. Сроки проведения Конкурса:

- муниципальный этап: с 11 апреля по 31 мая 2022 года (включительно);

- региональный заочный этап: с 01 июня по 30 ноября 2022 года (включительно);

- федеральный (заочный) этап: с декабря 2022 года по февраль 2023 года;

- федеральный (очный) этап:

март-апрель 2023 года в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»;

II - III квартал 2023 года в соответствии с Положением о Всероссийском юниорском лесном конкурсе «Подрост»;

апрель 2023 года в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе «Моя малая родина: природа, культура, этнос»;

июль 2023 года в соответствии с Положением о Всероссийском слёте агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт», утвержденными Директором ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр».

3.3. Конкурсные работы, оформленные согласно требованиям (приложение 1 к Положению), направляются в адрес регионального оргкомитета Конкурса в срок до 19 ноября 2021 года включительно на электронный адрес: escoododn@mail.ru - естественнонаучный отдел ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» (контактный телефон: 8-3822- 908-621, Лисина Наталья Геннадьевна, Федорова Екатерина Владимировна).

Вместе с конкурсной работой высылаются следующие материалы:

- анкета-заявка участника Конкурса (приложение 2 к Положению);
- тезисы работы (согласно требованиям к оформлению тезисов конкурсных работ);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 3 к Положению).

3.4. Итоги регионального этапа Конкурса подводятся в ноябре-декабре 2021 года.

3.5. Для участия в заочном федеральном этапе Конкурса работы победителей размещаются региональным оператором в личном кабинете до 30 декабря текущего года: решение (заключение) регионального оргкомитета о выдвижении победителей регионального этапа для участия в федеральном (заочном) этапе Конкурса; согласие родителей/участников на обработку персональных данных; файл с текстом конкурсной работы и аннотация в формате pdf.

Участие в финале очного федерального этапа конкурсов регламентируется оргкомитетом Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (г. Москва, март 2022 года), Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост» (II - III квартал 2022 года), Всероссийском конкурсе «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (апрель 2022 года), Всероссийском слёте агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» (июль 2022 года).

4. Номинации и условия участия в Конкурсе

4.1. Номинации регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»:

для участников в возрасте 12–18 лет выполнивших исследовательские работы:

- **«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, лихенология, 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);

- **«Геоинформатика»** (использование гис-технологий в природоохранной деятельности, создание цифровых карт и геоинформационных систем, космический мониторинг состояния окружающей природной среды – мест захоронения твёрдых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.);

- **«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, антимутагены, наследственные болезни, создание и разработка новых сортов растений);

для участников в возрасте 12–18 лет выполнивших проектные работы:

- **«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 экодому, экосада, экогорода и др.)); технические решения для выполнения инструментальных исследований мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа).

для педагогов образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы:

- **«Лучшие образовательные практики»** (представление педагогами дополнительного образования программно-методического комплекса одного из модулей дополнительной общеобразовательной программы);

4.2. Номинации регионального этапа Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт»:

- **«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 природных 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);

- **«Инженерия, автоматизация и робототехника»** (рассматриваются проекты, изучающие эффективное применение автоматики, оборудования, техники, беспилотных технологий в сельском хозяйстве; представление собственного технического, научно-технического изобретения, конструкции; апробация при использовании собственных разработок и др.).

4.3. Номинации регионального этапа Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост»:

для участников школьных и студенческих лесничеств:

- **«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.);

- **«Экология лесных животных»** (рассматриваются исследовательские работы, посвящённые лесной фауне, экологии и поведению птиц, насекомых и других обитающих в лесу животных, в т.ч. вредителей леса; изучение эффективности биологических способов защиты леса (привлечение энтомофагов) и др.);

- **«Экология лесных растений»** (рассматриваются флористические и геоботанические исследования лесных экосистем; изучение экологических и биологических особенностей видов лесных растений, грибов и лишайников);

- **«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).

для обучающихся (студентов) профессиональных образовательных организаций лесохозяйственного профиля:

- **«Лучшая опытно-исследовательская работа обучающихся профессиональных образовательных организаций лесохозяйственного профиля»** (рассматриваются работы, связанные с изучением технологий лесохозяйственных работ, специальных дисциплин лесного профиля, подготовкой инновационных предложений по ведению лесного хозяйства).

для педагогов дополнительного образования, специалистов лесного хозяйства и природоохранных организаций – руководителей школьных лесничеств:

- **«Школьные лесничества – программно-методическое сопровождение деятельности»** (представление руководителем школьного лесничества программно-методического комплекса одного из модулей дополнительной общеобразовательной программы «Школьное лесничество»).

4.4. Номинации регионального этапа Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»:

для обучающихся в возрасте от 10 до 18 лет:

- **«Духовные и экологические традиции моей малой родины»** (рассматриваются творческие работы, отражающие уникальность, местные традиции городов и малых поселений: образцы сувенирной продукции, рецепты по приготовлению национальных блюд, описание традиционных семейных и природоохранных праздников, правил поведения в малых поселениях, направленных на сохранение традиций, культурной и природной среды).

для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

- **«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);

- **«Этноэкология 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).

для педагогов образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы:

- **«Лучшие образовательные практики»** (представление педагогами дополнительного образования программно-методического комплекса одного из модулей дополнительной общеобразовательной программы);

4.5. На Конкурс не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике Конкурса;
- коллективные работы (кроме проектных работ (допускается коллективное участие));
- работы, не содержащие самостоятельного исследования объекта изучения;
- реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, представленных различными организациями и ведомствами;
- работы, ранее представлявшиеся на конкурсы «Подрост», «Моя малая родина: природа, культура, этнос» и Всероссийские конкурсы юных исследователей окружающей среды предыдущих лет и отмеченные дипломами лауреатов этих конкурсов;
- работы, не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ;
- работы, у которых выявлены признаки плагиата (оригинальность менее 60%).

4.6. Изменение в составе авторов в ходе Конкурса не допускается.

4.7. Конкурсные материалы, представленные на Конкурс, обратно не возвращаются, рецензии на них не выдаются.

4.8. Работы участников-лауреатов Конкурса (тезисы, фрагменты, в полном объеме) могут быть опубликованы в методическом сборнике ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» («Методическая шкатулка»), а также выставлены на сайты: Департамента лесного хозяйства Томской области и ОГБУ «Облкомприрода» с сохранением авторских прав.

5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

5.1. Итоги Конкурса подводятся согласно следующим критериям оценки:

- для исследовательских работ:
 - актуальность, цель и задачи, новизна;
 - использование специальной литературы;
 - раскрытие темы: анализ и интерпретация полученных данных;
 - представление данных и их обработка;
 - обоснованность методов исследования;
 - соответствие выводов и поставленных задач;
 - оформление работы.

- для проектных работ:
 - соответствие проекта требованиям к его оформлению;
 - актуальность, цель и задачи, новизна;
 - социальная значимость проекта;
 - наличие организационных механизмов реализации проекта;
 - наличие сметы проекта/бизнес-плана;
 - объём работы и количество предлагаемых решений;
 - степень самостоятельности участия в реализации проекта;
 - практическая значимость реализации проекта;
 - качество оформления и наглядность проекта;
 - информационное сопровождение проекта.

5.2. Победители и призеры регионального этапа Конкурса имеют право участвовать:

- во Всероссийском заочном конкурсе юных исследователей окружающей среды, при условии соответствия возраста участника – от 12 до 18 лет на период проведения финала;
- во Всероссийском юниорском лесном конкурсе «Подрост» при условии соответствия возраста участника – от 14 до 21 года на период проведения финала.
- во Всероссийском конкурсе «Моя малая родина: природа, культура, этнос».
- во Всероссийском слёте агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт».

5.3. Участники Конкурса, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места в каждой номинации, награждаются дипломами организаторов Конкурса. Всем участникам выдается свидетельство участника Конкурса.

5.4. Оргкомитет Конкурса оставляют за собой право увеличить или уменьшить число призовых мест в номинациях.

6. Финансирование Конкурса

6.1. Финансирование организации и проведения Конкурса осуществляется за счет средств субсидии на выполнение Государственного задания ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» на 2021 год, а также из иных источников финансирования.

6.2. Финансирование участия в очном Всероссийском этапе Конкурса производится в соответствии с ведомственной принадлежностью образовательной организации, подготовившей участника-победителя регионального этапа Конкурса.

Требования к оформлению конкурсных материалов, предоставляемых на региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

1. Исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист с обязательным указанием названия образовательной организации, при которой выполнена работа, муниципалитета и населенного пункта, названия детского объединения, темы работы, фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) автора, класс; фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;
- оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц);
- содержание работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- введение, где должны быть чётко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территорий;
- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;
- выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;
- заключение, где могут быть отмечены лица, принимающие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;
- список используемой литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2. Проектная работа должна содержать:

- название проекта, указание автора проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя;
- краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);
- этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
- материально-техническое обеспечение проекта.

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, характеристика работы: в чём заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

Основная часть состоит из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов. Практический раздел – описание изготовления проектируемого изделия.

Как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических и т.д.) некоторый проект (продукт) может быть реализован.

Заключение содержит основные выводы. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность изложения текста.

В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на научные источники, ссылки на сайты.

В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики, схемы и т.д., если они помогут пониманию полученных результатов.

3. Приложения. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

4. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

5. Текст работы, объемом не более 25 страниц, должен быть набран в формате Word, размер шрифта 14, шрифт New Roman Суг, интервал одинарный. Размер файла не должен превышать 30 Мб. Конкурсные материалы принимаются в электронном виде на e-mail: escoododn@mail.ru.

6. Требования к оформлению тезисов конкурсных работ - тезисы должны содержать следующие данные:

- название темы работы;
- фамилию и имя автора (полностью);
- класс;
- фамилию, имя, отчество (последнее – при наличии) руководителя работы (полностью).
- полное название организации;
- муниципалитет, населённый пункт.

Пример:

Пресноводная фауна оз. Белое и ее связь с факторами окружающей среды.

Егоров Константин, 10 класс,
МАОУ «Спасская СОШ» Томского района,
Руководитель: Сергеев Петр Викторович.

Далее следует текст тезисов (объемом 1 страница): формат А4, шрифт 14, через одинарный интервал. В тезисах необходимо отразить цель, задачи, методику исследования, основные результаты, полученные в результате проведенных исследований, выводы. Приведение всех фактических и численных данных в тезисах не требуется. Допустимо использование иллюстративных материалов, если это необходимо для отражения сути работы.

Тезисы представляются одновременно с заявкой и конкурсной работой. Если текст тезисов превышает допустимый объем или не соответствует перечисленным условиям, Оргкомитет, в случае их опубликования, может вносить в текст изменения и сокращения.

Анкета-заявка

участника регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

(заполняется автором)

1. Название работы:

2. Предполагаемая номинация:

3. Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) автора (полностью), и законного представителя (для детей 12-13 лет):

4. Дата рождения (число, месяц, год):

5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом)

6. Место учёбы (образовательная организация, **класс, курс**)

7. Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа:

- полное наименование (по уставу)

- адрес с индексом

- телефон, факс (с кодом)

- e-mail:

сайт:

8. Точное название объединения обучающихся (школьное, студенческое лесничество, кружок, клуб и т.п.)

9. Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) руководителя работы (полностью), его место работы и должность, учёная степень и звание (если имеются):

10. Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом)

11. ФИО консультанта работы (если имеется)

12. Согласие на публикацию: да/нет (нужное подчеркнуть)

Дата заполнения «__» _____ 2022 г.

Подпись участника _____
(законного представителя)

Подпись руководителя: _____

Приложение 3 к Положению

Организаторам проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

Согласие родителя (законного представителя) несовершеннолетнего ребёнка на обработку персональных данных

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 региональной научно-практической конференции обучающихся образовательных организаций «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона», 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				
	место проживания (данные о регистрации по месту проживания)				
	адрес электронной почты				
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
https://ocdo.tomsk.gov.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия

https://ogbu.green.tsu.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://deples.tomsk.gov.ru/shkolnye-i-studencheskie-lesnichestva-tomskoj-oblasti	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/club195450617	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 регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030», включая номинации Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», Всероссийского слёта агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России «АгроСтарт» и Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»

**Согласие
на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения
(старше 14 лет)**

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 региональной научно-практической конференции обучающихся образовательных организаций «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона», 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				
	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://ogbu.green.tsu.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://deples.tomsk.gov.ru/shkolnye-i-studencheskie-lesnichestva-tomskoj-oblasti	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/club195450617	Размещение документации в рамках мероприятия

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.)