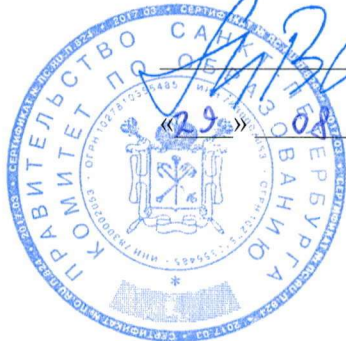


**Комитет по образованию
Государственное бюджетное негосударственное образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
Комитета по образованию



Т.А. Васильева
Т.А. Васильева

2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»



М.Р. Катунова
М.Р. Катунова

2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
«ОТКРЫТИЯ 2030»**

Санкт-Петербург
2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (далее – Конкурс) в г. Санкт-Петербург.

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации:

Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 19.04.2017 г. № 176 «О стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указа Президента Российской Федерации от 7.07.2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 3.09.2021 г. № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 г. № 996-р «О стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 18.12.2012 г. № 2423-р «Об утверждении плана действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Федерального проекта «Успех каждого ребенка» Паспорта национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 г. № 16;

1.3. Организатором Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия-2030» (с международным участием) являются:

Министерство просвещения Российской Федерации;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей или ФГБОУ ДО ФЦДО);

1.4. Организаторами регионального этапа Конкурса в г. Санкт-Петербург являются Комитет по образованию и государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», Эколого-биологический центр «Крестовский остров».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – выявление и развитие у обучающихся интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение школьников.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- стимулирование интереса школьников к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования и научные исследования;
- вовлечение экспертов различных областей в работу с обучающимися, формирование сети экспертов по номинациям Конкурса;
- решение актуальных для Санкт-Петербурга научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач с участием школьников;
- содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации учащихся образовательных организаций Санкт-Петербурга.

3. Руководство Конкурса

3.1. Региональным оператором Конкурса в г. Санкт-Петербург является государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», Эколого-биологический центр «Крестовский остров». Региональный оператор:

- информирует образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения регионального этапа Конкурса;
- осуществляет организацию и проведение регионального этапа в г. Санкт-Петербург;
- проводит анализ конкурсных материалов муниципального и регионального этапов Конкурса, готовит информацию об итогах и направляет в ФГБОУ ДО ФЦДО;
- обеспечивает проверку работ победителей регионального этапа на плагиат;
- публикует результаты регионального этапа в обезличенном виде на тематической странице сайта регионального оператора
- организует участие финалистов в программе финала Конкурса.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением регионального этапа Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет), оценивание работ участников производится Жюри регионального этапа Конкурса (далее – Жюри). Состав Оргкомитета и Жюри утверждается приказом генерального директора ГБНОУ «СПБ ГДТЮ». Оргкомитет создается из числа представителей регионального оператора на период подготовки и проведения Конкурса.

Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав жюри регионального этапа Конкурса;
- формирует перечень номинаций Конкурса на текущий год в соответствии с положением о Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды «Открытия-2030» (с международным участием);
- оставляет за собой право отклонить конкурсные материалы, если жюри признает их не отвечающими требованиям настоящего Положения;
- подводит итоги Конкурса и организует награждение победителей и призеров;
- в случае необходимости принимает решение о присуждении дополнительных призов или похвальных отзывов;

- принимает предложения по совершенствованию и развитию регионального этапа Конкурса.

3.3. Жюри формируется из специалистов, являющихся экспертами в областях науки в соответствии с номинациями Конкурса. К работе в роли экспертов могут привлекаться представители учреждений дополнительного образования, высших учебных заведений, научных институтов, производственных предприятий или лабораторий, а также общественных организаций Санкт-Петербурга, профиль которых соответствует тематике Конкурса.

Жюри регионального этапа Конкурса:

- осуществляет экспертную оценку конкурсных работ в соответствии с критериями, закрепленными в настоящем Положении, определяет победителей и призеров регионального этапа Конкурса;

- вносит предложения о присуждении дополнительных призов.

3.4. Решение жюри регионального этапа Конкурса оформляется протоколом и подписывается председателем и членами жюри.

3.5. Решение жюри об утверждении списка победителей и призеров Конкурса утверждаются приказом генерального директора ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

3.6. Решение жюри обжалованию не подлежит.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Санкт-Петербурга в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие исследовательскую или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки или технического творчества.

4.2. Допускается индивидуальное и коллективное (не более трех человек) участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса.

4.3. Замена участников в ходе регионального этапа Конкурса не допускается.

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

4.5. Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

5. Сроки проведения регионального этапа Конкурса

5.1. Конкурс проводится ежегодно в два этапа:

- отборочный этап (проводится заочно) в ноябре-декабре
- очный этап (собеседования с экспертами, проводятся очно или онлайн) – декабрь

Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку, заполнив электронную форму. К заявке в обязательном порядке прикрепляется работа участника (участников). Требования к оформлению работы представлены в Приложении 1. Прием заявок открывается за 2 недели до начала и завершается за день до начала отборочного этапа. Ссылка на электронную форму размещается на сайте регионального оператора, а также рассылается по образовательным учреждениям общего и дополнительного образования Санкт-Петербурга.

6. Условия (Порядок) проведения

6.1 Региональный этап Конкурса проводится в два этапа:

- отборочный этап (проводится заочно). В рамках отборочного этапа эксперты знакомятся с работами участников и оценивают их по 10-балльной шкале (от 0 до 9 баллов). В каждой номинации выбираются несколько работ с наивысшей оценкой для этой номинации, их авторы приглашаются к участию в финале регионального этапа. Результаты

отборочного этапа публикуются на соответствующей странице сайта Регионального оператора не позже, чем за 5 календарных дней до начала финала.

• финал регионального этапа проводится в формате очных или онлайн-собеседований с экспертами по номинациям Конкурса, входящими в состав жюри. По результатам собеседований жюри проводят повторное оценивание работы по следующим критериям:

Исследовательская работа:

1. Актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
2. Постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
3. Анализ области исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
4. Обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
5. Полнота и достоверность собранного и представленного материала;
6. Качество представления, наглядность результатов исследования;
7. Анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
8. Практическая значимость проведенного исследования;

По каждому критерию выставляется оценка по шкале от 0 до 3 баллов. Выставление дробных оценок не допускается. Максимальное количество баллов за исследовательскую работу – 24.

Проектная работа:

1. Выбор актуальной проблемы;
2. Новизна проекта, социальная значимость проекта;
3. Наличие организационных механизмов реализации проекта;
4. Наличие сметы проекта/бизнес-плана;
5. Объём работы и количество предлагаемых решений;
6. Степень самостоятельности участия в реализации проекта;
7. Степень завершенности проекта и практическая значимость его реализации;
8. Качество оформления и наглядность проекта;
9. Информационное сопровождение проекта.

По каждому критерию выставляется оценка по шкале от 0 до 3 баллов. Выставление дробных оценок не допускается. Максимальное количество баллов за исследовательскую работу – 27.

7. Подведение итогов мероприятия

По итогам экспертной оценки Жюри в каждой номинации выбирается один победитель, количество призеров определяется исходным числом работ-участников в номинации. Если какая-либо номинация оказывается представлена одной работой, то такая работа объявляется победителем при условии, если сумма баллов за финал регионального этапа превышает 20 баллов для исследовательской работы и 23 балла для проектной. Общее количество победителей и призеров регионального этапа Конкурса не может превышать 30% от общего числа участников.

Результаты отборочного этапа и финала публикуются на странице Конкурса на сайте Эколого-биологического центра «Крестовский остров» не позднее, чем через 5 рабочих дней после завершения финала.

Победители и призеры награждаются дипломами, работы победителей отправляются на федеральный заочный этап Конкурса.

8. Финансирование

Финансирование регионального этапа Конкурса осуществляется за счет средств регионального бюджета.

Участие в Конкурсе является бесплатным.

9. Контакты

Ответственные за проведение регионального этапа Конкурса:

Полоскин Алексей Валерьевич, заведующий отделом методической и организационно-массовой работы Эколого-биологического центра «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Ашик Евгения Владимировна, тьютор Эколого-биологического центра «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Получить дополнительную информацию о Конкурсе можно по телефону 237-04-18 или электронной почте: ashik_ev@anichkov.ru

Требования к оформлению конкурсных работ
участников регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей
окружающей среды «Открытия 2030»

1. Общие требования к конкурсным работам.

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

1.2. Объем работы не более 25 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. На финал Конкурса представляются конкурсные работы на бумажном носителе вместе со стендовыми материалами и дополнительными наглядными материалами к ним (гербарии, зоологические коллекции и т.д.). Дополнительные наглядные материалы должны соответствовать теме работы и быть оформлены в соответствии с видом материала. Конкурсные работы вместе с дополнительными наглядными материалами после защиты возвращаются их авторам.

1.5. Работа размещается на вертикальном постере формата А0 или на 2-х листах ватмана стандартного формата А1, расположенных горизонтально друг над другом.

1.6. В случае необходимости использования компьютера для презентации доклада перечень требуемых программных средств должен быть согласован с организаторами Конкурса.

2. Исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; субъект Российской Федерации и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;
- оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);
- содержание работы.
- В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:
 - введение, где должны быть 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 территории;
 - обзор литературы по теме исследования;
 - 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, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические

рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

3. 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 чем 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.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Участника регионального этапа Всероссийского конкурса юных
исследователей окружающей среды
«Открытия 2030»

Я, _____ родитель (законный представитель)
Паспорт серия _____ № _____ выдан «__» _____ г.

Зарегистрирован по адресу:

ФИО ребёнка _____
Паспорт серия _____ № _____ выдан «__» _____ г.

Зарегистрирован по адресу:

в соответствии с п. ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие организаторам регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДНО»), расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр. д. 39 лит. А (ИНН 7808023241, ОГРН 1027809227060) на сбор персональных данных участника конкурса и передачу их для обработки в региональную электронную систему учёта результатов олимпиад и иных конкурсных мероприятий интеллектуальной направленности для школьников и в государственный информационный ресурс, а также публикацию работ и материалов с его участием.

Использование работ не носит коммерческий характер и не используется в рекламных целях.

Подтверждаю своё ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения конкурсного мероприятия, направленного на выявление, развитие и поддержку одарённых детей в Санкт-Петербурге, а именно – с Положением об региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030». Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права мне понятны.

Персональные данные подлежащие обработке и передаче: ФИО, пол, дата и место рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан паспорт, адрес регистрации по месту жительства, номер телефона, адрес электронной почты, ИНН.

Настоящее разрешение действительно со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

ФИО (родителя /законного представителя) _____
Дата «__» _____ 20 г. _____ Подпись _____