## «СОГЛАСОВАНО»

Временно исполняющий обязанности главы администрации Васиде строеского района Санкт/Петербурга

Г.Е. Королева

2021 г.

## «УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБУ ДО Детско-юношеский творческий центр «Васильевский остров»





## положение

о региональном биоэкологическом конкурсе «От Наблюдения к Исследованию»

#### І. Общие положения

Положение о городском биоэкологическом конкурсе «От Наблюдения к Исследованию» (далее Конкурс) определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, подведения итогов и награждения победителей, проведение семинаров для педагогов биоэкологов. Конкурсные программы реализуются в очной форме, проводятся на условиях гласности и открытости, что обеспечивает равные возможности участия в различных возрастных группах. Конкурс проводится с 2007 года, сначала в формате районного, затем открытого районного.

## II. Цель и задачи

#### Цель:

-выявление и раскрытие творческого исследовательского потенциала юных талантливых исследователей процессов, наблюдаемых в живой природе.

#### Залачи:

- -выявить творческие личности, поддержать исследовательский интерес учащихся;
- создание условий для приобретения опыта публичных выступлений;
- воспитание и приобретение начального опыта научного общения в процессе написания и защиты исследовательских работ;
- -способствовать распространению лучших результатов естественно-научных исследований молодежи.

## III. Учредитель и Организаторы

Информационная поддержка осуществляется Отделом образования администрации Василеостровского района <u>voportal.ru</u>, Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Детско-юношеским творческим центром «Васильевский остров» Санкт-Петербурга дютц-во.рф

Организацию и проведение Конкурса осуществляет Государственное бюджетное учреждение Детско-юношеский творческий центр «Васильевский остров» Санкт-Петербурга (далее ДЮТЦ «ВО»).

Организацию Конкурса осуществляет Оргкомитет. Состав Оргкомитета формируется из сотрудников ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров» и сотрудников соорганизаторов Конкурса (см. ниже).

Оргкомитет определяет порядок проведения конкурса:

- осуществляет организационно-методическое руководство по подготовке и проведению конкурса;
- -формирование состава жюри; систему экспертных оценок;
- -порядок награждения победителей и участников конкурса;
- -освещение хода мероприятия в средствах массовой информации, а также на сайте Конкурса <a href="http://researchcontest2021.tilda.ws">http://researchcontest2021.tilda.ws</a> и сайте ДЮТЦ «ВО»;
- -материально-техническое оснащение места проведения и призовой фонд для награждения участников;
- -решение организационных вопросов по взаимодействию и поддержке мероприятия.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора работ на Конкурс. Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в положение о конкурсе, а также решать вопросы, не освещенные данным положением. Действия Оргкомитета не подлежат апелляции.

По окончании конкурса участники и педагоги имеют возможность обсудить с членами жюри конкурсные выступления и обменяться мнениями.

Спонсоры и соорганизаторы Конкурса: Санкт-Петербургский государственный университет, биофак, https://bio.spbu.ru/faculty/; AHO ДПО "ИПК "Прикладная экология", https://www.ipkecol.ru/.; Центральный музей почвоведения им. В.В.Докучаева https://peterburg.guide/muzei/pochvovedenija-imeni-v-v-dokuchaeva/; редакция экологического

## IV. Условия участия

Конкурс проводится в очной форме и является бесплатным.

- 1. К участию в конкурсе допускаются исследовательские работы и проекты учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, воспитанников социальных центров Санкт-Петербурга. Возраст участников от 6 до18 лет.
- 2. На Конкурс подаются проекты, выполненные самостоятельно под руководством профессиональных ученых, педагогов и/или родителей (далее Научные руководители).
- 3. Тематика исследований (проектов) должна носить экологическую или биологическую направленность.
- 4. Отбор участников Конкурса осуществляется заявочным путём (Приложение1). Заявки на участие в Конкурсе принимаются как от Научных руководителей (в этом случае руководитель сам регистрирует своих участников), так и от самих участников (которые в этом случае указывают своего руководителя).

Количество участников конкурса ограничено — не более 100 человек.

- 5. Реферативные работы к участию не допускаются.
- 7. Возрастные категории участников:

от 6 до 8 лет,

от 9 до 12 лет,

от 13 до 15 лет,

от 16 до 18 лет;

- учащиеся с особыми возможностями здоровья от 10 до 18 лет.
- 8. Требуется согласие родителей (официальных представителей) участников на обработку персональных данных (Приложение 2).

## Требования к исследованиям:

1. Возрастная категория с 6 до 10 лет. (Могут быть представлены в виде Наблюдения\*)

Участник должен представить цель своего исследования, план исследования, должен суметь объяснить, в чем состоял его вклад в работу, сделать выводы (соответственно цели работы). В работе должен быть представлен план дальнейшего исследования.

2. Возрастная категория 11-18 лет. (Исследовательские работы и проекты\*).

Результат работы над проектом должен быть получен лично участником Конкурса.

Участник должен представить цель своего исследования, план исследования, должен суметь объяснить, в чем состоял его вклад в работу, сделать выводы. В работе должен быть представлен план дальнейшего исследования.

Участник должен представить краткое введение в задачу выполнения проектного исследования, состояние дел в данной области (краткий литературный обзор), метод исследования. Результаты исследования и выводы должны быть изложены в виде перечня.

## V. Сроки и место проведения

Заявки принимаются **c 15 по 30 января 2022 года** (Приложение1) на электронную почту znina2008@yandex,ru с пометкой «От Наблюдения к Исселованию». Заявка рассматривается и утверждается Оргкомитетом для дальнейшего участия в Конкурсе. После утверждения список участников будет размещен на сайте Конкурса <a href="http://researchcontest2021.tilda.ws">http://researchcontest2021.tilda.ws</a>

Дата проведения Конкурса с **25 апреля по 15 мая 2022 года** (точные даты будут сообщены дополнительно).

Место проведения: Санкт-Петербургский Государственный Университет, Центральный музей почвоведения им.В.В.Докучаева, ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров».

## VI.Условия проведения

Конкурс проходит в несколько этапов по датам:

1 этап: подача заявки с 15 по 30 января 2022

**2 этап:** после утверждения оргкомитетом заявки на электронную почту участника рассылается ссылка на гугл форму с анкетными вопросами по исследованию, которые надо выполнить в срок до **15 февраля 2022 года.** 

3 этап: выполнение исследования с 15 февраля 2022 года до 15 апреля 2022 года.

В этот период будут проведены два семинара в помощь участникам по созданию презентаций, тезисов и для разъяснения непонятных моментов. (Даты семинаров будут определены позже).

С 15 апреля по 22 апреля участники присылают тезисы своего исследования по электронной почте znina2008@yandex.ru . (Размером не более 1 листа A4. Шрифт Times New Roman - 12. Междустрочный интервал -1.5. Поля: 2x2x2x2)

**4 этап:** Защита исследования. Регламент выступления **7 минут.** Выступление участника должно сопровождаться презентацией исследования в программе PowerPoint или видеороликом.

## Техническое оснащение:

Для участников будет подготовлена техническая возможность представить выступление с сопровождением в виде презентации или видеоролика. Материалы участники приносят на чистой флэш-карте.

## Критерии оценки

## Обшие

- 1. Оригинальность замысла
- 2. Творческое воплощение авторской идеи
- 3. Качество исполнения работы в соответствии с возрастом автора
- 4. Соответствие выступления заявленной теме работы
- 5. Оформление работы

# Возрастная категория с 6 до 10 лет.

Умение участника:

- 1 объяснить свой собственный вклад в исследование,
- 2 обозначить цель исследования.
- 3 сделать выводы (соответственно заявленной цели)
- 4 представить план дальнейшего исследования,
- 5 понимать и отвечать на вопросы.

## Возрастная категория с 11до 18 лет.

Умение участника:

- 1 четко представить свой собственный вклад в исследование, обозначить цель исследования, сделать выводы и представить план дальнейшего исследования,
- 2 понимание участником использованных методов и подходов, умение сравнить понимаемые методы и подходы с существующими,
- 3 понимание участником принципов работы и характеристик использованного в процессе работы оборудования,
- 4 соответствие выводов заявленной цели,
- 5 презентационные навыки: умение чётко и ясно излагать материал, поддерживать дискуссию. За каждый критерий максимальная оценка **3 балла.**

## VII. Жюри

Состав жюри определяют организаторы мероприятия и согласовывают данный состав с учредителем. Возглавляет жюри председатель. Все решения жюри оформляются протоколом. В состав жюри входят представители ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров» и приглашенные специалисты. (Состав жюри будет помещен на сайт Конкурса к 1 сентября 2021 года).

## VIII. Подведение итогов и награждение

Все участники конкурса награждаются памятными дипломами Победителя, 1, 2, 3 степеней.

Жюри оставляет за собой право присуждать специальные дипломы за особое отличие в защите конкурсного исследования.

Итогом обсуждения конкурсных выступлений является протокол заседания членов жюри. Жюри и организационный комитет не имеют права разглашать результаты конкурсной программы до официальной Церемонии награждения. В спорных вопросах окончательное решение остаётся за председателем жюри.

Решение жюри окончательно и пересмотру не подлежит.

## VIII. Дополнительная информация

Участие в Городском конкурсе «От Наблюдения к Исследованию» означает полное согласие с Положением о проведении конкурса.

## Контакты:

Захарова Нина Алексеевна, методист по биоэкологии Василеостровского района, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров». Телефон 8 921 637 15 99

Приложение 1

# Заявка на участие в городском биоэкологическом конкурсе «От Наблюдения к исследованию»

Название учреждения (полностью)			
№	Участник(и), возраст, класс, телефон, эл. почта	Ф.И.О. Руководителя, телефон, эл. почта	

Дата

Подпись директора

# Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных ребенка и передачу их третьей стороне

Я. (Ф.И.О полностью)

ивляюсь законным представителем несовершеннолетнего ФИО
дата рождения
наименование образовательной организации, класс
согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров» на обработку персональных данных своего ребенка с использованием средств автоматизации, а также без использования гаких средств, с целью его участия в городском биоэкологическом конкурсе «От Наблюдения в Исследованию».
В соответствии с данным согласием мною может быть предоставлена для обработки следующая информация: фамилия, имя, отчество, возраст, пол, страна, регион, город, адрес учебного заведения (название учебного заведения), контактный телефон, адрес электронной почты.  Я даю согласие на публикацию результатов конкурса, а также размещение фотографий по итогам проведения конкурсных мероприятий на официальном сайте ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров» дютц-во.рф, печатных материалах, на сайтах партнёров и СМИ.  Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в гечение срока хранения информации. Отзыв настоящего согласия осуществляется предоставлением в ГБУ ДО ДЮТЦ «Васильевский остров» письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных.
(Ф.И.О) (подпись)
(дата)

Ссылка\*

## Как организаторы понимают отличие Наблюдения и Исследования.

Исследование - совокупность методов, а наблюдение - отдельный метод. Исследование - общее понятие, в него входят и наблюдение, и опыты, и какие-нибудь замеры, а наблюдение - часть исследования, один из основных методов сбора первичной информации.