

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

**УТВЕРЖДЕНО**

**Генеральный директор  
ГБНОУ «СИБ ГДТЮ»**

**М.Р. Катунова**



**2024 г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ ПО БИОЛОГИИ  
«БИОПРАКТИКУМ»**

**Санкт-Петербург**

**2024**

## **1. Общие положения**

Региональный конкурс «Биопрактикум» проводится ежегодно с 2007 года. Конкурс создан и разработан как инструмент профориентации и знакомства школьников с практическими сторонами биологии как науки. В процессе своего развития конкурс приобрел заметный авторитет и популярность среди школьников Санкт-Петербурга. Задачи, поставленные перед конкурсантами, демонстрируют, какими практическими навыками и компетенциями необходимо обладать современному специалисту-биологу, знакомят с методами, которые применяются в разных областях естественных наук. Задания конкурса, моделируют реальные ситуации, с которыми ученым приходится сталкиваться на практике, развивают аналитические способности и креативное мышление. «Биопрактикум» демонстрирует примеры применения биологических знаний и навыков из школьной программы в решении практических задач, является рекламой профессиональной деятельности ученого-исследователя.

## **2. Цель и задачи**

**Цель** – пропаганда среди школьников старших классов знаний и навыков по биологии как средства решения профессиональных и повседневных задач.

**Задачи:**

1. Привлечение внимания учителей школ и учащихся к современным технологиям в биологии, практическим навыкам и компетенциям специалиста-биолога;
2. Выявление и привлечение к участию в биологических олимпиадах и конкурсах одаренных и интересующихся биологией школьников
3. Профессиональная ориентация учащихся;
4. Демонстрация возможности проведения лабораторных практикумов по биологии;
5. Методическая помощь учителям в подготовке школьного биологического практикума.

## **3. Руководство Конкурсом**

Учредитель – Комитет по образованию, организатор – ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» (ЭБЦ «Крестовский остров»). Оргкомитет, предметно-методическая комиссия и жюри конкурса формируется из числа научных сотрудников, преподавателей учебных заведений высшего образования, являющихся специалистами и лидерами в той или иной области биологии, а также педагогами дополнительного образования, учителями школ и утверждаются приказом по учреждению.

### **Обязанности оргкомитета конкурса**

- оргкомитет конкурса ежегодно утверждается приказом по учреждению и формирует предметно-методическую комиссию и жюри конкурса;
- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением конкурса;
- утверждает порядок проведения конкурса;
- готовит необходимые документы для проведения, анализирует и обобщает итоги;
- обеспечивает информационную поддержку;
- утверждает состав апелляционной комиссии;
- утверждает список победителей конкурса и проводит церемонию награждения;
- организует работу жюри и предметно-методической комиссии.

### **Обязанности предметно-методической комиссии**

- разрабатывает пакеты заданий отборочного тура;
- разрабатывает критерии оценки;
- разрабатывает задания тематических станций.

### **Обязанности жюри конкурса**

- организует тематические станции и оценивает выполнение заданий;
- заполняет оценочные ведомости;
- определяет список победителей и призёров.

## **4. Участники конкурса**

К участию в конкурсе приглашаются школьники 8-10-х классов общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга и учащиеся учреждений дополнительного образования. Дипломанты прошлых лет приглашаются к участию в категории «Премьер-лига». Турнир Премьер-лиги преследует образовательные и социальные задачи и проводится в соответствии с порядком проведения ежегодно утверждаемым оргкомитетом конкурса.

## **5. Сроки и место проведения конкурса**

Конкурс проводится ежегодно **с сентября по декабрь** на базе ЭБЦ «Крестовский остров» (адрес: Крестовский пр., д. 19; телефон: 237-04-18, 237-02-26; факс: 237-07-38). Регламент мероприятия, включающий даты и место проведения конкурса, определяется оргкомитетом конкурса и выходит приложением к приказу. Регламент мероприятия публикуется на сайте не позднее, чем за две недели до начала приема заявок. Возможно проведение в дистанционном формате в соответствии с соответствующими регламентирующими документами.

Заявку на участие в конкурсе может подать учитель школы или педагог дополнительного образования. От одного педагога ОУ может быть подана только одна заявка (не более 7 участников) в заявке могут быть учащиеся разных классов. Заявка заполняется на электронном ресурсе конкурса до указанного в календаре мероприятия срока. Обязательным условием принятия заявки является наличие согласия на обработку персональных данных от каждого участника (приложение 1).

## **6. Порядок проведения конкурса**

Проведение конкурса включает два этапа: отборочный и заключительный (лабораторно-практический) **сроки проведения этапов: октябрь-ноябрь.**

**Отборочный этап** проводится в дистанционном формате (оргкомитет конкурса оставляет за собой право изменить формат проведения отборочного этапа на очный, о чем информирует, до начала сбора заявок на конкурс данного года) в октябре. Все зарегистрированные участники выполняют задания отборочного этапа. В ходе тестирования школьники отвечают на вопросы, связанные с представлением о биологических методиках, материалах, приборах, в том числе и микроскопической техники, значительными научными открытиями в области биологии, знаниями выдающихся исследователей, а также основами техникой безопасности при работе с биологическими объектами. Подробнее со спецификой заданий и их формой можно ознакомиться на сайте конкурса. Задания формируются индивидуально для каждой параллели. Время на выполнение задания – 1 час (60 минут). После оценивания работ по каждой параллели составляются рейтинговые списки участников. Школьники, оказавшиеся в числе первых 50 мест (при условии, что это число составляет не более 40% от количества

участников от данной параллели) в этих списках, проходят на следующий этап. При одинаковом количестве баллов у 50-го и последующих участников в рейтинговом списке все они проходят на следующий этап. Результаты отборочного этапа публикуются на сайте конкурса.

**Заключительный (лабораторно-практический) этап** проводится в ЭБЦ «Крестовский остров» в октябре-ноябре. Прошедшие на заключительный этап школьники получают маршрутный лист (билет), который выбирают случайным образом, после чего расходятся по кабинетам для выполнения лабораторно-практической работы. Этап включает ряд тематических кабинетов: зоология позвоночных, ботаника, молекулярная биология, экология, анатомия и физиология человека и животных, зоология беспозвоночных, физиология и биохимия растений и т. п. Окончательный набор станций, для учащихся разных классов утверждается жюри конкурса и указывается в ежегодном регламенте. В ходе этапа каждый школьник должен посетить четыре тематических станции, порядок прохождения которых указан в полученном ими маршрутном листе. На каждой станции школьнику предлагается выполнить одно задание. Задания моделируют реальные действия специалиста биолога, для их решения необходимо провести работу с биологическим образцом, используя инструменты и приборы. Пятая станция может быть посвящена письменному решению ситуационной задачи. Время на выполнение одного задания на любой станции составляет – не более 30 минут. Оценка выполненных заданий выставляется по десятибалльной шкале (от 0 до 10). Итоговый результат определяется как сумма баллов, полученных на каждой станции.

#### **Дистанционный формат проведения**

Организуется в случае невозможности проведения заключительного этапа конкурса в очной форме. В этом случае для проведения станций используются различные онлайн платформы для проведения видеоконференций и видеосвязи, а также формы для онлайн опросов.

#### **Подведение итогов и награждение победителей**

Баллы, набранные участником конкурса при прохождении заключительного этапа, суммируются для составления итоговых ранжированных рейтинговых списков отдельно по каждой параллели. По этим спискам в каждой параллели (8-м, 9-м, 10-м классах) жюри определяют победителей (не более 5 от параллели) и призеров (до 15 от параллели). В случае равенства баллов у более чем 5 лидирующих участников количество победителей может быть увеличено. Все участники заключительного этапа получают личные сертификаты.

Итоги подводятся как в личном зачете, так и по результатам всех участников команды, представляющих образовательное учреждение. **Первая номинация командного зачета** – школа/лицей/гимназия; **вторая номинация** – учреждение дополнительного образования. Результат команды определяется как сумма баллов, полученных участниками команды на заключительном этапе.

Результаты конкурса оформляются протоколом жюри, и публикуются на сайте <https://ecobioevents.spb.ru/> течение 5 дней по окончании конкурса. Оригинал протокола жюри хранится у директора ЭБЦ «Крестовский остров».

Решения жюри о результатах участников мероприятия не оспариваются.

### **7. Финансирование**

Финансирование мероприятия осуществляется за счет средств регионального бюджета в рамках госзадания. Участие в конкурсе бесплатное.

## **8. Информационное обеспечение конкурса**

Основным информационным ресурсом конкурса является сайт <https://ecobioevents.spb.ru/biopracticumnews/>

Дополнительными ресурсами <http://eco-bio.spb.ru/>, <https://anichkov.ru/page/fest2023/>  
<https://vk.com/biopracticum>

## **9. Контакты**

Координатор конкурса — Полоскин Алексей Валерьевич, зав. отделом методической и оргмассовой работы ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБГДТЮ»

телефон: 8 (812) 237-02-26, 8 (812) 237-04-18.

E-mail: [biopracticum@mail.ru](mailto:biopracticum@mail.ru)

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
несовершеннолетнего участника мероприятия  
(название мероприятия)**

Я, \_\_\_\_\_  
 паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
 (когда и кем выдан) \_\_\_\_\_  
 Адрес регистрации: \_\_\_\_\_  
 являюсь родителем (законным представителем/попечителем)  
 ФИО ребёнка \_\_\_\_\_  
 Дата рождения (место рождения) \_\_\_\_\_

(Номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате и выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

адрес регистрации ребенка: \_\_\_\_\_

В соответствии с п. 1 ст. 9 федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» даю свое согласие 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 моих и моего несовершеннолетнего ребенка, публикацию работ и материалов с его участием, а также передачу персональных данных Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга (ИНН 7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298, адрес местонахождения: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, д. 1, лит. А) для внесения в региональную систему учета детей<sup>1</sup>, проявивших особые таланты, на базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, талантыроссии.рф.

Перечень персональных данных ребенка, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер СНИЛС, наименование образовательной организации, в которой обучается несовершеннолетний ребенок, класс/курс обучения, наименование организации, которую представляет ребенок, достижение, контактные данные (номер телефона ребенка, адрес электронной почты ребенка, номер телефона родителя (законного представителя/попечителя), адрес электронной почты родителя (законного представителя/попечителя).

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 о мероприятии.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права разъяснены мне и понятны.

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

ФИО (родителя /законного представителя/попечителя) \_\_\_\_\_  
 Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

1. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной.
2. Использование работ не носит коммерческий характер и не используется в рекламных целях.

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  
**совершеннолетнего участника мероприятия**  
*(название мероприятия)*

Я, \_\_\_\_\_  
Дата рождения (место рождения) \_\_\_\_\_

*(Номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате и выдачи указанного документа и выдавшем его органе)*

Адрес регистрации: \_\_\_\_\_

В соответствии с п. 1 ст. 9 федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» даю свое согласие 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 моих персональных данных, публикацию работ и материалов с моим участием, а также передачу моих персональных данных Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга, расположенному по адресу: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, д. 1, лит. А (ИНН7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298) для внесения в региональную систему учета детей<sup>1</sup>, проявивших особые таланты, на базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, талантыроссии.рф.

Перечень персональных данных, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, дата рождения, номер СНИЛС, наименование образовательной организации, в которой обучается участник, класс/курс обучения, наименование организации, которую представляет участник, достижение, контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты).

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 о мероприятии.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права разъяснены, мне понятны.

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

ФИО (родителя /законного представителя) \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Подпись \_\_\_\_\_

1. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной.

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

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
ПЕДАГОГА/НАСТАВНИКА/ТРЕНЕРА**

Название мероприятия \_\_\_\_\_

Я, \_\_\_\_\_

являясь педагогом/наставником/тренером

ФИО ребёнка \_\_\_\_\_

Дата рождения (место рождения) \_\_\_\_\_

*(Номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате и выдачи указанного документа и выдавшем его органе)*

Адрес регистрации ребенка: \_\_\_\_\_

В соответствии с п. 1 ст. 9 федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие Государственному бюджетному негосударственному 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 моих персональных данных, публикацию работ и материалов с моим участием, а также передачу персональных данных Государственному бюджетному негосударственному образовательному учреждению «Академия талантов» Санкт-Петербурга, расположенному по адресу: 197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, д. 1, лит. А (ИНН 7813604570 КПП 781301001 ОГРН 1147847438298) для внесения сведений о педагоге, подготовившем победителя / призера конкурсного мероприятия, в региональную систему учета детей<sup>1</sup>, проявивших особые таланты, базе информационной системы, обеспечивающей учет, формирование и ведение государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности, талантыроссии.рф.

Перечень персональных данных, подлежащих передаче: фамилия, имя, отчество, наименование организации педагога/наставника/тренера.

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 о мероприятии.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано в порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права мне понятны.

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

ФИО \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Подпись \_\_\_\_\_

<sup>1</sup>. Региональная система учета детей, проявивших особые таланты, не является общедоступной.