

«Утверждаю»

Генеральный директор

ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

М. Р. Катунова

2016 г.



**Положение об открытой городской научно-практической
конференции старшеклассников по биологии
«Ученые будущего»**

**Санкт-Петербург
2016**

1. Общие положения

Открытая городская научно-практическая конференция старшеклассников по биологии является ежегодным образовательным мероприятием, объединяющим и подводящим итоги исследовательской деятельности школьников Санкт-Петербурга в естественнонаучном направлении в течение учебного года. Исследовательская деятельность старшеклассников является мощным инструментом их успешной социализации и профессиональной ориентации. Конференция призвана предоставить возможность школьникам, проводящим исследовательские проекты в различных областях биологии, экологии и медицины, представить свои результаты в кругу ученых, педагогов и своих сверстников. В процессе подготовки конференции и непосредственно в ее ходе с участниками проводятся учебные занятия и мастер-классы по подготовке презентации научного материала.

2. Цель проведения конференции

Поддержка и развитие у молодежи интереса к исследовательской деятельности и научной работе.

3. Задачи конференции

- 3.1. Повышение уровня естественнонаучных и медицинских знаний школьников и приобретение ими исследовательских, учебных и просветительских навыков;
- 3.2. Создание условий для поддержки и поощрения исследовательской деятельности и самореализации молодежи в научной сфере;
- 3.3. Развитие и координация кружковой деятельности и массовой работы по биологии в школах и учреждениях дополнительного образования, обобщение и распространение передового опыта работы профильных учебных коллективов;
- 3.4. Содействие более широкому и глубокому ознакомлению школьников с современными достижениями в биологии и экологии;
- 3.5. Обучение школьников основам техники представления и презентации собственных результатов и проектов;
- 3.6. Создание для молодых исследователей среды научного общения, содействие обмену опытом и самореализации молодежи в научной сфере.

4. Организаторы конференции

Организаторами конференции являются Комитет по образованию Санкт-Петербурга и Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ЭБЦ «Крестовский остров»), при участии специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет». В организации конференции также принимают участие представители профильных вузов и исследовательских институтов Санкт-Петербурга.

Организация и проведение конференции осуществляется организационным комитетом конференции на базе Эколого-биологического центра «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ». Оргкомитет ежегодно формирует экспертный совет конференции и редакционную коллегию сборника материалов конференции из числа научных сотрудников и педагогов, являющихся специалистами в той или иной области биологии (приложение 1).

5. Участники конференции.

Участниками конференции могут быть учащиеся средних общеобразовательных, средних специальных и высших учебных учреждений в возрасте до 18 лет, выполнившие и представившие исследовательскую работу самостоятельно или в составе авторского коллектива и отобранные экспертным советом конференции на конкурсной основе.

Каждый участник должен представить заявку на участие в конференции. Для этого необходимо в период **с 14 января до 1 марта 2017 года** заполнить электронную форму заявки на сайте конференции (bioconf.spb.ru).

При оформлении заявки участникам предоставляется возможность выбрать желательную форму доклада (стендовый или устный). Окончательное утверждение устной формы доклада остается за экспертным советом, который выносит его на основе результатов предварительных прослушиваний, которые проходят в марте (для участников из Санкт-Петербурга), или анализа презентационных материалов от иногородних участников.

Все заявки рассматриваются членами экспертного совета и отбираются для участия в конференции на конкурсной основе, подразумевающей наличие у исследовательской работы определенной грамотно сформулированной и достигнутой исследовательской задачи.

Руководители исследовательских работ школьников, педагоги школ, а также педагоги учреждений дополнительного образования участвуют в конференции без ограничений и специальных приглашений.

6. Порядок проведения конференции

Из числа полученных заявок по результатам конкурсного отбора формируется состав участников конференции. До начала конференции оргкомитет распространяет информационное письмо о сроках и условиях ее проведения с перечнем тематических секций.

Конференция проводится **7 и 8 апреля** в Эколого-биологическом центре «Крестовский остров» (с 13:00 до 18:00 и с 11:00 до 18:00 соответственно).

В рамках конференции выделяют две сессии:

1. **Пленарная**, на которой присутствуют все участники и гости. Помимо работ школьников на пленарной сессии представляются устные доклады специалистов в области биологии экологии и медицины.
2. **Стендовая**, состоящая из 7 тематических секций:
 1. Этология
 2. Зоология позвоночных животных

3. Физиология человека и животных, охрана здоровья
4. Анатомия и физиология растений, озеленение и агротехнологии
5. Зоология беспозвоночных животных и гидробиология
6. Геоботаника (экология растений)
7. Общая и прикладная экология

Оргкомитет конференции может принять решение об изменении названия и состава тематических секций, о чем сообщает участникам конференции по окончании приема заявок. Тематические секции проводятся одновременно, на них представляются стендовые доклады. По решению экспертного совета авторам стендовых докладов может предоставляться время для краткой устной презентации своих работ.

Для участников конференции проводятся консультации и практические занятия, даты проведения которых указываются в информационном письме и на сайте конференции.

Готовый стендовый доклад **4—5 апреля** должен быть предоставлен оргкомитету в ЭБЦ «Крестовский остров» (каб. 230). Иногородние участники могут предоставить свой доклад при регистрации в первый день конференции (7 апреля).

Во время проведения конференции каждый участник (или авторский коллектив) очно представляет свою исследовательскую работу экспертному совету. Заочное участие в конференции не предусмотрено.

Участие в конференции бесплатное. Иногородним участникам оргкомитет конференции в случае необходимости может оказать помощь в организации проживания в Санкт-Петербурге. Все расходы иногородних участников производятся за счет направляющей организации.

7. Награждение участников

По результатам работы экспертный совет называет имена лауреатов конференции, которых отмечают дипломами. Исследования лауреатов рекомендуют к публикации в сборнике материалов конференции. Решение экспертного совета протоколируется, подписывается его членами и публикуется на сайте anichkov.ru в течение 5 дней по окончании конференции. Оригинал решения хранится у директора ЭБЦ «Крестовский остров».

Все участники конференции получают сертификат участника. Представители оргкомитета и экспертного совета, а также организации партнеры могут учреждать специальные призы и подарки участникам конференции.

8. Публикация материалов конференции

По итогам конференции осуществляется издание сборника материалов, в котором публикуются статьи лауреатов. Все участники могут разместить в сборнике тезисы своих докладов. Публикация текстов осуществляется только после работы с научным редактором сборника в указанные сроки.

9. Время и место проведения конференции, контактная информация

Время проведения: 7 и 8 апреля 2017 года (13:00–18:00 и 11:00–18:00 соответственно).

Адрес: 197110, Санкт-Петербург, Крестовский пр., д. 19, ЭБЦ «Крестовский остров».

Тел.: 237-02-26, 237-04-18, факс: 237-07-38, email: bioconf.spb@gmail.com, сайт: bioconf.spb.ru.

**Директор ЭБЦ «Крестовский остров»
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**

А. Р. Ляндзберг

Согласовано

**Заместитель генерального директора
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**

А. С. Фирсанов

**Состав оргкомитета и экспертного совета
открытой городской научно-практической конференции
старшеклассников по биологии «Ученые будущего»**

Оргкомитет конференции:

1. Ляндзберг Артур Рэмович, директор ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» — **председатель оргкомитета**
2. Гранович Андрей Игоревич, д.б.н., профессор, зав. кафедрой зоологии беспозвоночных СПбГУ — **председатель экспертного совета**
3. Полоскин Алексей Валерьевич, зав. отделом оргмассовой и методической работы ЭБЦ «Крестовский остров»
4. Горных Александр Евгеньевич, тьютор ЭБЦ «Крестовский остров»
5. Басс Михаил Григорьевич, п. д. о. дополнительного образования ЭБЦ «Крестовский остров»
6. Буров Андрей Алексеевич, зав. лаборатории ЭБЦ «Крестовский остров»
7. Джанев Марк Александрович, студент биологического ф-та РГПУ им А. И. Герцена — координатор молодежного экспертного совета
8. Иванова Ксения Владимировна, студентка Института Наук о Земле СПбГУ — **ответственный секретарь оргкомитета**

Экспертный совет конференции:

1. Бондарев Станислав Александрович, к.б.н., ассистент кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ
2. Жарких Игорь Александрович, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров»
3. Чепортузова Екатерина Александровна, зав. отделом агробиологии и зоологии ЭБЦ «Крестовский остров»
4. Мингареева Елена Валерьевна, с.н.с. музея почвоведения им. В. В. Докучаева
5. Булышева Анна Михайловна, магистрант кафедры почвоведения СПбГУ.
6. Черепанов Иван Владимирович, учитель ГБОУ классической гимназии № 610
7. Медведева Нина Анатольевна, к.б.н., с.н.с. БИН РАН
8. Иваненко Юрий Алексеевич, к.б.н., доцент кафедры ботаники СПбГУ
9. Дубенская Галина Игоревна, к.б.н., доцент кафедры фармакогнозии СПбГХФА
10. Потокин Александр Федорович, к.б.н., сотрудник СПбГЛТУ
11. Аристов Дмитрий Алексеевич, сотрудник ББС ЗИН РАН

12. Хайтов Вадим Михайлович, к.б.н., зав. сектором полевой экологии ЭБЦ «Крестовский остров»
13. Максимович Николай Владимирович, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой ихтиологии и гидробиологии СПбГУ
14. Валерский Олег Всеволодович, энтомолог, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров»
15. Островский Андрей Николаевич, д.б.н., доцент кафедры зоологии беспозвоночных СПбГУ, ведущий научный сотрудник университета Вены
16. Старунов Виктор Вячеславович, к.б.н., сотрудник лаборатории эволюционной морфологии ЗИН РАН
17. Скучас Павел Петрович, к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных животных СПбГУ. Бояринова Юлия Геннадьевна, к.б.н., зав. лабораторией зоологии СПбГУ
18. Малашичев Егор Борисович, к.б.н., доцент кафедры зоологии позвоночных животных СПбГУ
19. Крюкова Анна Сергеевна, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров».
20. Кутина Анна Вячеславовна, к.м.н., с.н.с. ИЭФБ РАН им И.М.Сеченова
21. Мандельштам Михаил Юрьевич, д.б.н., зав. лаб. биохимической генетики ИЭМ РАН
22. Андреева Юлия Владимировна, к.б.н., научный сотрудник ИЭФБ РАН
23. Полякова Екатерина Михайловна, к.б.н., с.н.с. отделения профилактики и лечения раневой инфекции РНИИТО им. Р. Р. Вредена
24. Дубровина Ирина Анатольевна, к.б.н., сотрудник отдела вирусологии ИЭМ
25. Тарасов Олег Витальевич, ассистент кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ
26. Ашик Евгения Владимировна, зав. лабораторией ЭБЦ «Крестовский остров»
27. Кустикова Марина Александровна, к.т.н., доцент кафедры экологического приборостроения и мониторинга университета ИТМО
28. Шилова Дарья Евгеньевна, педагог-организатор ЭБЦ «Крестовский остров»
29. Седова Наталия Анатольевна, к.б.н., методист ЭБЦ «Крестовский остров»
30. Лагутенко Ольга Игоревна, к.п.н., методист ЭБЦ «Крестовский остров»
31. Александрова Наталия Николаевна, п.д.о. ДД(Ю)Т Фрунзенского района
32. Савельева Елена Ивановна, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров»
33. Бахвалова Анна Андреевна, сотрудник научного отдела Ленинградского зоопарка.
34. Лупанова Александра Сергеевна, аспирант ИЭФБ РАН им И. М. Сеченова
35. Шунькина Ксения Вячеславовна, к.б.н., биолог биотехнологического центра ООО «Покровский банк стволовых клеток»