



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
"Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных"
(ГБНОУ "СПБ ГДТЮ")

П Р И К А З

04.04.2023

№ 954-ОД

О проведении открытой региональной научно-практической конференции старшекласников по биологии «Ученые будущего»

В соответствии с планом работы ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» на 2022/2023 учебный год и планом работы Комитета по образованию в рамках выполнения госзадания по организации и проведению олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить состав оргкомитета и экспертного состава (жюри) открытой региональной научно-практической конференции старшекласников по биологии «Учёные будущего» (приложение № 1) и программу конференции (приложение № 2).
2. Провести открытую региональную научно-практическую конференцию старшекласников по биологии «Учёные будущего» 07-08 апреля 2023 на базе ЭБЦ «Крестовский остров» в соответствии с утверждённым Положением (приложение № 3) и программой конференции.
3. Провести награждение участников и лауреатов открытой региональной научно-практической конференции старшекласников по биологии «Учёные будущего» 08.04.2022 в 17:30 на базе ЭБЦ «Крестовский остров».

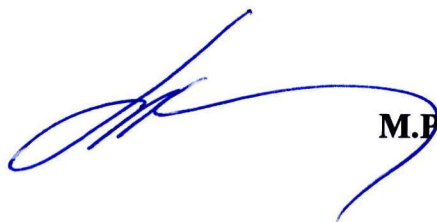
4. Директору ЭБЦ «Крестовский остров» Ляндзбергу А.Р. обеспечить качественное проведение мероприятия в соответствии с утвержденным Положением.

5. Заведующего методическим и организационно-массовым отделом ЭБЦ «Крестовский остров» Полоскина А.В., методиста Кочергину А.Г., педагога-организатора Иванову Л.Р. назначить ответственными за материально-техническое обеспечение, подготовку и сдачу отчета после проведения мероприятия.

6. Директору ЭБЦ «Крестовский остров» Ляндзбергу А.Р. ознакомить Полоскина А.В., Кочергину А.Г., Иванову Л.Р. с данным приказом по подпись.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя генерального директора по организационно-массовой работе Карпову О.О.

Генеральный директор



М.В. Катунова

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

Организационный комитет конференции

Гранович Андрей Игоревич, д.б.н., профессор, зав. кафедрой зоологии беспозвоночных СПбГУ – *председатель экспертного совета конференции;*

Ляндзберг Артур Рэмович, директор ЭБЦ «Крестовский остров» – *председатель оргкомитета конференции, учредитель диплома им. М.Г.Басса;*

Машарская Нина Яковлевна, почетный сотрудник ЭБЦ «Крестовский остров» – *учредитель диплома им. П.Н. Митрофанова;*

Хайтов Вадим Михайлович к.б.н., заведующий сектором ЭБЦ «Крестовский остров» – *учредитель диплома им. Е. А. Нинбурга;*

Ежова Елена Алексеевна, студентка биологического факультета РГПУ им. А.И. Герцена – *координатор молодежного экспертного совета конференции;*

Полоскин Алексей Валерьевич, зав. методическим и организационно-массовым отделом ЭБЦ «Крестовский остров» – *координатор конференции;*

Кочергина Анна Геннадьевна, методист ЭБЦ «Крестовский остров» – *координатор конференции;*

Иванова Любовь Романовна, педагог-организатор ЭБЦ «Крестовский остров» – *координатор конференции.*

Экспертный совет

Устная сессия:

- Гранович Андрей Игоревич, д.б.н., профессор, зав. кафедрой зоологии беспозвоночных СПбГУ;
- Ляндзберг Артур Рэмович, директор ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Хайтов Вадим Михайлович, к.б.н., заведующий сектором ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ;
- Максимович Николай Владимирович, д.б.н., зав. кафедрой ихтиологии и гидробиологии СПбГУ;
- Медведева Нина Анатольевна, к.б.н., с.н.с. БИН РАН им. В.Л. Комарова;
- Петрова Наталья Валериевна, к.б.н., н.с. БИН РАН им. В.Л. Комарова;
- Козин Виталий Владиславович, к.б.н., старший преподаватель кафедры эмбриологии СПбГУ, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Смутин Даниил Валерьевич, магистрант СПбГУ.

Биохимия, микробиология, анатомия и физиология человека

- Васильева Гиомар Владиславовна, магистрант ИТМО программы «Биоинформатика и системная биология», п.д.о ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».
- Козин Виталий Владиславович, к.б.н., старший преподаватель кафедры эмбриологии СПбГУ, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Коробова Зоя Романовна, врач-педиатр, аспирант, лаборант-исследователь лаборатории молекулярной иммунологии Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера;
- Матвеева Екатерина Сергеевна, педагог-психолог ГБОУ СОШ №570 Невского района Санкт-Петербурга;
- Пичугин Сергей Алексеевич, п.д.о ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Смутин Даниил Валерьевич, магистрант СПбГУ.

Ботаника, геоботаника, агробиология, микология

- Александр Федорович Потокин, к.б.н., доцент кафедры ботаники и дендрологии СПбГЛТУ имени С.М. Кирова;
- Зайцева Юлия Владимировна, к.б.н., заведующая лабораторией, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Кондрат Софья Владимировна, к.б.н., доцент РГПУ им. А.И. Герцена;
- Лебедев Виталий Николаевич, к.б.н., доцент кафедры ботаники и экологии РГПУ им А.И. Герцена;
- Медведева Нина Анатольевна, к.б.н., доцент, руководитель Научно-образовательного центра БИН РАН, доцент РГПУ им. А.И. Герцена;
- Петрова Наталья Валериевна, к.б.н., с.н.с. БИН РАН им. В.Л. Комарова;
- Чепортузова Екатерина Александровна, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

Зоология беспозвоночных и энтомология

- Аристов Дмитрий Алексеевич, к.б.н., н.с. ЗИН РАН, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Багатуров Михаил Фёдорович, начальник отдела зоокультуры и мелких животных Ленинградского зоопарка;
- Багатурова Анна Алексеевна, начальник отдела «Экзотариум» Ленинградского зоопарка, п.д.о ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Гранович Андрей Игоревич, д.б.н., профессор, зав. кафедрой зоологии беспозвоночных СПбГУ;

- Полоскин Алексей Валерьевич, заведующий отделом методической и организационно-массовой работы, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

Зоология беспозвоночных, гидробиология

- Гаврилова Елизавета Олеговна, специалист по уходу за животными ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Джанев Марк Александрович, учитель ГБОУ СОШ №518 Выборгского района Санкт-Петербурга;
- Максимович Николай Владимирович, д.б.н. зав. кафедрой ихтиологии и гидробиологии СПбГУ;
- Миролубов Алексей Александрович, к.б.н. с.н.с. ЗИН РАН;
- Полякова Наталья Владимировна, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН им А.Н. Северцова.

Зоология позвоночных, этология, аквариумистика, ветеринария

- Александрова Наталия Николаевна, п.д.о. ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга;
- Березина Екатерина Алексеевна, аспирант, инженер-исследователь кафедры зоологии позвоночных СПбГУ;
- Котельникова Валентина Сергеевна, к.б.н., п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Пилюгина Дарья Михайловна, зав.сектором, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;

Полевая зоология позвоночных, палеонтология

- Лагутенко Ольга Игоревна, к.п.н., п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Пуляк Валентина Дмитриевна, учитель биологии ГБОУ СОШ №575 Приморского района Санкт-Петербурга;
- Седова Наталия Анатольевна, к.б.н., п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Соколовская Мария Викторовна, п.д.о., методист ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, зам. директора по науке Ленинградского зоопарка.

Экология, охрана окружающей среды

- Воеводская Анастасия Алексеевна, аспирант СПбГУ по направлению «Почвоведение», инженер на кафедре экология и география почв СПбГУ, учитель биологии ГБОУ лицей №64 Приморского района Санкт-Петербурга;

- Елена Дмитриевна Чигалейчик, методист научно-образовательных программ ЦМП им. В.В. Докучаева;
- Жарких Игорь Александрович, инженер-эколог ООО «ТрансПроект», аспирант Института наук о земле СПбГУ;
- Ширяев Валерий Алексеевич, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

Экология, экологическая химия, гидрохимия

- Анисимова Александра Владимировна, п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Жарова Дарья Алексеевна, п.д.о. ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района Санкт-Петербурга;
- Полищук Татьяна Павловна, методист Опорного центра эколого-биологической направленности (ОЦЭБН) ГБНОУ ДУМ СПб;
- Свинолупова Александра Сергеевна, ассистент кафедры физической химии ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)», п.д.о. ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;

Дистанционная секция

- Катасонова Марина Сергеевна, студентка 3-го курса Дальневосточного федерального университета;
- Катрушенко Надежда Васильевна, студентка 3-го курса бакалавриата, направление «Экология и природопользование» МГУ им. Ломоносова;
- Мощеникова Надежда Борисовна, к.б.н., руководитель отдела мониторинга ООО «СЗЦ «ЭкоЛаб»;
- Никитина Мария Александровна, инженер-эколог;
- Федорова Юлия Андреевна, эколог, редактор, автор и контент-менеджер «Картетики»;
- Чубарова Юлия Михайловна, специалист 2-ой категории ДЭЦ ГУП «Водоканал»;
- Юрков Глеб Маркович, студент 2-го курса Дальневосточного федерального университета;

Молодежный экспертный совет

- Безбородова Татьяна Евгеньевна, студентка 2-го курса Биологического факультета РГПУ им А.И. Герцена;
- Галлямова Валерия Александровна, студентка 1-го курса Биологического факультета РГПУ им А.И. Герцена;

- Гулк Екатерина Игоревна, студентка 4-го курса Биологического факультета СПбГУ;
- Гунченкова Анастасия, студентка 2-го курса Биологического факультета РГПУ им А.И. Герцена;
- Дорофейская Дарья Юрьевна, студентка 2-го курса Биологического факультета РГПУ им. А.И. Герцена;
- Евдокимова Алена Игоревна, студентка 1-го курса Биологического факультета СПбГУ;
- Ежова Елена Алексеевна, студентка 3-го курса РГПУ им. А. И. Герцена;
- Жердев Дмитрий Вадимович, студент 1-го курса Биологического факультета РГПУ им А.И. Герцена;
- Зенков Евгений Александрович, студент 1-го курса Биологического факультета СПбГУ;
- Крутинская Алла Александровна, выпускница лаборатории экологии и биомониторинга «ЭФА» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров»;
- Липейко Егор Алхазович, студент 1-го курса Санкт-Петербургского государственного Лесотехнического университета имени С.М. Кирова, институт Леса и Природопользования;
- Морозова Анастасия Константиновна, студентка 1-го курса Биологического факультета РГПУ им А.И. Герцена;
- Нематова Рената Батировна, студентка 1-го курса Биологического факультета РГПУ им А. И. Герцена;
- Низовская Виктория Андреевна, студентка 1-го курса кафедры геоэкологии Санкт-Петербургского горного университета;
- Сорокина Эльвира Тимофеевна, студентка 3-го курса Биологического факультета СПбГУ, сотрудник Sciencely.Петербург;
- Тельнова Таисия Дмитриевна, студентка 1-го курса факультета Биотехнических систем и технологий СПбПУ;
- Чащихин Александр Евгеньевич, студент 1-го курса Биологического факультета РГПУ им А.И. Герцена;

Программа конференции

7 апреля (пятница)

- 15:30 — регистрация участников конференции
16:00 — торжественное открытие, вступительное слово от оргкомитета
16:15 — устная сессия I
17:30 — перерыв
17:45 — стендовая сессия I (авторы докладов с чётными номерами знакомятся с докладами на секциях, авторы докладов с нечётными номерами представляют свои доклады)
18:20 — стендовая сессия II (авторы докладов с нечётными номерами знакомятся с докладами на секциях, авторы докладов с чётными номерами представляют свои доклады)
19:00 — окончание работы очных сессий
17:45–20:00 — ознакомление участников и экспертов с работами дистанционной сессии

8 апреля (суббота)

- 10:00 – 12:00 — работа дистанционной сессии
12:00 — начало работы конференции, выступление оргкомитета
12:15 — устная сессия II
13:45 — перерыв: общая фотография
14:00 — стендовая сессия III
16:00 — перерыв: кофе-брейк
17:00 — устная сессия III

Лекции от приглашенных экспертов

- 18:00–18:30 — заключительные слова от экспертов по секциям
18:30–19:30 — подведение итогов, торжественное закрытие

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
Комитета по образованию

А.А. Борщевский

2021 г.

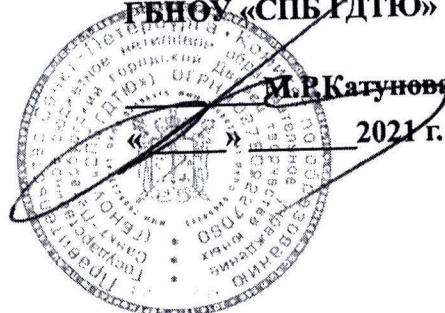


УТВЕРЖДАЮ

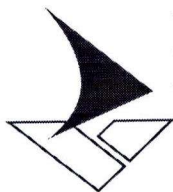
Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

М.В. Катунцова

2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТКРЫТОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТАРШЕКЛАССНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
«УЧЕНЫЕ БУДУЩЕГО»



Подписано цифровой
подписью: Катунцова Мария
Ренгольдовна
DN: cn=Катунцова Мария
Ренгольдовна, o=ГБНОУ "СПБ
ГДТЮ", ou=Генеральный
директор,
email=info.gdtyu@obr.gov.spb.r
u, c=RU
Дата: 2021.09.09 16:35:28 +03'00'

Санкт-Петербург 2021

1. Общие положения

Открытая региональная научно-практическая конференция старшеклассников по биологии «Ученые будущего» 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. 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.

2. Учредитель и организаторы конференции

Учредитель Комитет по образованию, организаторы ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» (ЭБЦ «Крестовский остров»), городское учебно-методическое объединение заведующих отделами и методистов естественнонаучной направленности государственных образовательных учреждений 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, экспертный совет конференции и редакционная коллегия сборника материалов конференции, формируется из числа научных сотрудников и педагогов, являющихся специалистами в той или иной области биологии, и утверждается приказом по учреждению. Оргкомитет ежегодно, не позднее 5 сентября утверждает регламент мероприятия, включающий сроки и место проведения конференции, и публикует на интернет-странице мероприятия.

3. Цель и задачи конференции

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

- Повышение уровня естественнонаучных и медицинских знаний школьников и приобретение ими исследовательских, учебных и просветительских навыков;
- Создание условий для поддержки и поощрения исследовательской деятельности и самореализации молодежи в научной сфере;
- 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;
- Содействие более широкому и глубокому ознакомлению школьников с современными достижениями в биологии и экологии;
- Обучение школьников основам техники представления и презентации собственных результатов и проектов;

- Создание для молодых исследователей среды научного общения, содействие обмену опытом и самореализации молодежи в научной сфере.

4. Участники конференции.

Участниками конференции могут быть молодые исследователи до 18 лет, выполнившие и представившие исследовательскую работу самостоятельно или в составе авторского коллектива и отобранные экспертным советом конференции на конкурсной основе в ходе отборочного этапа. Критерии отбора работ приведены в приложении 2

Каждый участник должен представить заявку на участие в конференции. Для этого необходимо заполнить электронную форму заявки. Участники конкурса дают согласие на обработку персональных данных.

При оформлении заявки участникам предоставляется возможность выбрать желательную форму доклада (стендовый или устный). Окончательное утверждение устной формы доклада остается за экспертным советом.

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 присутствуют и участвуют в обсуждении работ без ограничений и специальных приглашений.

5. Сроки и место проведения конференции

Конференция проводится ежегодно в апреле на базе ЭБЦ «Крестовский остров» (адрес: Крестовский пр., д. 19; телефон: 237-04-18, 237-02-26; факс: 237-07-38). Прием заявок производится с января по март. Регламент мероприятия, включающий даты и место проведения конференции, утверждается не позднее 5 сентября, и публикуется на интернет-странице мероприятия. Возможно проведение конференции в дистанционном формате в соответствии с порядком проведения текущего года.

6. Порядок проведения конференции

Проведение конференции состоит из двух этапов

На первом **заочном - отборочном этапе** из числа полученных исследовательских работ по результатам конкурсного отбора формируется состав участников конференции.

На втором **очном этапе** происходит представление исследовательских работ школьников в ходе конференции.

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 нескольких тематических секций: Число и название секций определяются после получения заявок от участников.

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.

Во время проведения конференции каждый участник (или авторский коллектив) очно представляет свою исследовательскую работу экспертному совету.

В случае запрета на проведение очных массовых мероприятий, конференция может проходить в дистанционном формате, с использованием различных онлайн платформ для проведения видеоконференций и видеосвязи.

7. Награждение участников

По результатам работы экспертный совет в составе 5 человек на основании критериев: законченность, новизна, значимость, точность полученных результатов и грамотное их представление, называет имена лауреатов конференции, которых отмечают дипломами. Количество лауреатов не превышает 25% участников конференции. Исследования лауреатов рекомендуют к публикации в сборнике материалов конференции. Поскольку решение экспертного совета принимается коллегиально, процедура апелляции не предусмотрена. Решение экспертного совета протоколируется, подписывается его членами и публикуется на сайте apichkov.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. Публикация материалов конференции может проводиться как в сети интернет на сайте конференции, так и в виде бумажного сборника, в зависимости от финансовых возможностей.

9. Контактная информация

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

Тел.: 237-02-26, 237-04-18, факс: 237-07-38,

Ляндзберг Артур Рэмович

Полоскин Алексей Валерьевич

Критерии отбора работ на открытую региональную научно-практическую конференцию старшеклассников по биологии «Ученые будущего»

1. Автор научного исследования, если он единственный автор, должен быть старше 11 лет.
2. Исследовательская работа должна содержать убедительно обоснованные результаты
3. Исследовательская работа не должна содержать фактических ошибок (ошибки, не позволяющие считать результаты работы достоверными)
4. Исследовательская работа должна иметь научную новизну.
5. На конференцию не принимаются реферативные работы, за исключением работ в которых в качестве анализируемого материала используются данные литературных источников.
6. На конференцию не принимаются работы содержащие элементы плагиата и заимствования без указания источника.

В случае выявленных нарушений по любому из указанных пунктов экспертный совет может отклонить заявку.