

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
Комитета по образованию



А.А. Борщевский

« _____ » 2021г

УТВЕРЖДЕНО

ВРиО генерального директора
ГБНОУ «СПБГДТЮ»



А.С. Фирсанов

« 21 сентября » 2021г

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТКРЫТОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»**

Санкт-Петербург
2021г

1. Общие положения

Первая городская научно-практическая конференция учащихся «Человек и космос» была проведена в Ленинградском Дворце пионеров им. А.А. Жданова в 1971 году и с тех пор проводится ежегодно.

Конференция — это возможность для учащихся проявить творческие способности, реализовать научные и познавательные интересы.

На Конференцию принимаются научно-практические и лабораторные работы, программные разработки и изобретения в области аэрокосмических и информационных технологий, выполненные учащимися самостоятельно или в соавторстве (не более двух).

Представление работы на какие-либо другие Конференции, олимпиады, конкурсы не является препятствием для участия в Конференции.

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конференции, её организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конференции и определение победителей.

2. Учредители и организаторы Конференции

Учредитель: Комитет по образованию Санкт-Петербурга.

Конференцию организует и проводит Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных», Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова при содействии Северо-Западной межрегиональной общественной организации Федерации космонавтики РФ.

3. Цели и задачи Конференции

Целью Конференции является поиск и поддержка талантливой и творческой молодежи, увлекающейся наукоемкими аэрокосмическими и информационными технологиями.

Задачи Конференции:

- Привлечение старших школьников к научно-исследовательской деятельности и использованию в своих работах современных информационных технологий;
- Профессиональная ориентация старших школьников;
- Пропаганда достижений отечественной науки;
- Презентация, экспертная оценка и публикация научно-исследовательских работ участников на заседаниях секций и в сборнике тезисов Конференции.

4. Участники Конференции

К участию в Конференции приглашаются учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций Санкт-Петербурга, студенты младших курсов образовательных организаций среднего и высшего образования.

5. Сроки, место и условия проведения Конференции

Конференция проводится ежегодно в период с ноября по декабрь в два этапа – дистанционный отборочный и очный заключительный.

Отборочный этап – прием и рассмотрение Экспертной комиссией заявок и тезисов для участия в Конференции. Срок подачи заявок и тезисов заканчивается за 10 дней до даты проведения Конференции.

Заявка, тезисы и электронная версия стендового доклада высылаются на электронный адрес info@anichkov.ru в соответствии с Приложениями 1, 2, 3.

На основе присланных заявок и тезисов Экспертная комиссия производит отбор работ. Основным критерий отбора работ – их практический и исследовательский характер.

Распределение работ по секциям Конференции определяется оргкомитетом и сообщается участникам по результатам отбора на первом этапе.

Заключительный этап Конференции проводится в очной форме на базе Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр., д.39, литер К (Сервизный корпус).

Программа Конференции включает пленарное заседание и секционные доклады. Заседания Конференции являются открытыми.

Все приглашенные участники представляют стендовый доклад, оформленный по требованиям (Приложение 3) и устную презентацию (доклад) своей работы на соответствующих секциях. Доклады должны выполняться авторами самостоятельно. Регламент доклада не более 7 минут на доклад и 5 минут на вопросы экспертов и слушателей.

В ходе выступления экспертная комиссия оценивает не только содержание доклада, но также умение донести его до слушателей и готовность автора аргументированно отвечать на вопросы, возникшие в ходе его доклада.

Критерии оценивания:

- Степень эрудиции, способность оперировать своими знаниями для ответов на вопросы;
- Степень владения научным языком, специальной терминологией;
- Умение излагать свои мысли в устной речи, защищать свои идеи
- Умение вести дискуссию;
- Степень сопровождения и иллюстрирования доклада (наличие электронной презентации, видео- и раздаточных материалов);
- Эстетика и технологичность представленной презентации.

Компьютерная, мультимедийная и проекционная техника предоставляется организаторами конференции.

По итогам заключительного этапа экспертная комиссия дает рекомендации о публикации работы авторов в сборнике тезисов Конференции.

6. Содержание Конференции

На Конференции предполагается работа следующих секций:

1. История космонавтики
2. Космическая техника и технологии
3. Спутниковая навигация и ДЗЗ
4. Астрономия и астрофизика
5. История авиации и авиационная техника

Секции формируются исходя из поданных заявок и могут изменяться по усмотрению Организаторов конференции в зависимости от состава заявленных работ.

7. Управление Конференцией

Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет. Состав Оргкомитета:

- Жуковский В.Ф., к.т.н., заведующий сектором ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
- Ронкина А.Ю., руководитель Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
- Жуковская И.Я. – заведующий лабораторией ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Оргкомитет:

- Определяет форму и регламент проведения Конференции, осуществляет её организационно-методическое обеспечение.
- Осуществляет подготовку, рассылку и обработку документации Конференции.
- Формирует экспертную комиссию для рецензирования и оценивания представляемых на Конференцию работ.
- Обеспечивает непосредственное проведение Конференции.
- Утверждает список победителей Конференции.
- Готовит к публикации сборник тезисов Конференции.

Состав экспертной комиссии формируется не позднее месяца до начала Конференции из специалистов и ученых НИИ, преподавателей ВУЗов Санкт-Петербурга, работников ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

Экспертная комиссия:

- Оценивает защиту работ участников Конференции в соответствии с установленными критериями.
- Дает рекомендации о публикации работ в сборнике тезисов Конференции.

8. Финансирование

Финансирование организации и проведения Конференции осуществляется в рамках государственного задания. Участие в Конференции бесплатное.

9. Подведение итогов и награждение

Все докладчики получают сертификат участника Конференции.

По результатам Конференции на каждой секции присуждаются дипломы победителей I, II, III степени.

По итогам Конференции издается сборник тезисов докладов, требования к оформлению тезисов приведены в Приложении 2.

Контакты Оргкомитета Конференции:

191023 Санкт-Петербург, Невский 39, литер К, Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»,
Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова
тел.: (812) 407-43-55, тел./факс: (812) 310-70-71
электронный адрес: усс.spb@yandex.ru

Форма заявки на участие

Ф.И.О. участника полностью	
Название работы	
Секция	
Организация, которую представляет автор (школа, Дворец творчества, и.т.п.)	
Учебное заведение, в котором учится автор (если отличается от предыдущего)	
Класс	
Контактные данные организации и научного руководителя (телефон для связи)	
Контактные данные участника (дом. и моб. телефон)	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Требования к оформлению тезисов

Файл в формате: .odt, .docx

Размер бумаги: А4; Ориентация: книжная; Поля: 2 см (со всех сторон);

Шрифт: Times New Roman, основной текст 11 пт, название работы 12 пт

Абзац: межстрочный интервал — полуторный, отступ первой строки — 0,7 см.

Изображения, картинки: градации серого.

Объем тезисов: не более 2х страниц, учитывая список использованной литературы.

Структура оформления тезисов:

1. Название работы
2. Фамилия, имя автора, учебное заведение, класс
3. ФИО научного руководителя работ
4. Далее текст тезисов
5. Список использованной литературы (пронумерованный, начиная с 1 до ...)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Требования к стендовому докладу

Файл в формате: .odt, .doc, .pdf

Размер бумаги: А3; Ориентация: книжная; Поля: 1 см (со всех сторон);

Изображения, картинки: цветные.

Структура оформления стендового доклада:

1. Название секции
2. Название работы
3. Фамилия, имя автора, учебное заведение, класс
4. ФИО научного руководителя работы
5. Цели и задачи работы
6. Основные положения работы (тезисно)