

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

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»**

М.Р.Катунова

20 18 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об Открытой Санкт-Петербургской научно-практической конференции школьников «ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»

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: uss.spb@yandex.ru

Директор Аничкова лица



Н.Ф. Трубицын

Заместитель генерального директора
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»



О.О. Карпова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. 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 макету тезисов

Файл в формате: .odt, .doc

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)