

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



УТВЕРЖДЕНО

**Генеральный директор
СБНОУ «СПБ ГДТЮ»**

М.Р. Катунова

2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ СОРЕВНОВАНИИ ПО
РАДИОУПРАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ КВАДРОКОПТЕРОВ**

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Санкт-Петербургского соревнования радиоуправляемым моделям квадрокоптеров (далее – Соревнование), их организационно-методическое обеспечение, порядок отбора участников соревнований, определение победителей и призеров.

1.2 Соревнование проводится в соответствии с государственным заданием Государственного бюджетного нетипового образовательного учреждения «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (далее – ГБНОУ «СПБ ГДТЮ») на 2026 год.

1.3 Положение разработано с учётом Требований к организации и проведению олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов Санкт Петербурга и Примерного положения об олимпиадах и конкурсах Санкт-Петербурга, утверждённых распоряжением Комитета по образованию от 25.08.2025 №970-р.

1.4 Положение о соревновании размещается на сайте ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» в сети «Интернет» по адресу: <https://anichkov.ru/page/fest2025>, раздел «Документы», подраздел «Мероприятия для учащихся».

2. Цель и задачи

2.1 Цель Соревнования – популяризация научно-технического творчества и создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей учащихся.

2.2 Задачи Соревнования:

- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;
- повышение уровня состязательности и конкурентоспособности среди образовательных учреждений;
- повышение уровня подготовленности подрастающего поколения к освоению беспилотной техники;
- повышение уровня компетенции участников в области беспилотных летательных аппаратов;
- развитие дружеских связей и профессиональных контактов всех участников соревнований, обмен опытом педагогической деятельности.

3. Организатор

3.1 Организатор Соревнования: Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных».

4. Оргкомитет

Общее руководство подготовкой и проведением Соревнования осуществляет Оргкомитет при учебно-методическом объединении (УМО) по направлению «ракетомоделизм» и «авиамоделизм».

4.1 Состав Оргкомитета:

- Колосов Иван Михайлович – заведующий отделом техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;
- Кибешева Екатерина Николаевна – педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», старший методист УМО;
- Комарский Константин Александрович – педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»;

– Матвеев Александр Альбертович – педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

4.2 Функции Оргкомитета:

- информирует о проведении Соревнования;
- формирует и определяет состав судейской коллегии;
- формирует список участников Соревнования;
- подготавливает наградной материал для участников Соревнования;
- информирует об итогах Соревнования.

5. Судейская коллегия

5.1 Судейская коллегия Соревнования формируется из представителей государственных образовательных учреждений, а также приглашенных независимых экспертов и судей, и утверждается оргкомитетом.

5.2 Судейскую коллeгию возглавляют главный судья и главный секретарь, утвержденные приказом о проведении Соревнования.

5.3 Функции Судейской коллегии:

- определяет окончательную программу проведения Соревнования;
- осуществляет судейство Соревнования;
- формирует протоколы и определяет победителей и призеров Соревнования;
- рассматривает апелляции участников Соревнования;
- вносит в оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения Соревнования.

6. Участники Соревнования и условия участия

6.1 В Соревновании принимают участие коллективы образовательных учреждений и отделений дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности в Санкт-Петербурге.

6.2 Участниками Соревнования являются обучающиеся 2008-2017 годов рождения.

6.3 Соревнование проводится в личном зачете.

6.4 Каждое учреждение имеет право выставить на соревнования несколько команд, при условии, что руководителями этих команд являются разные педагоги, работающие в одном учреждении по одному направлению. В состав команды входят: педагог-руководитель, обучающиеся (не более 6 участников) и судья.

6.5 Для участия в Соревновании необходимо предоставить письменную заявку по установленной форме, представленную в Приложении 1, заверенную директором образовательного учреждения и согласия на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных педагога, участника от родителя (законного представителя), а также от наставника (педагога, тренера), по формам, представленным в Приложении №2.

6.6 Предварительные заявки на участие в Соревновании направляются за 48 часов до начала Соревнования по адресу: 191023, Невский пр., д.39, лит. А, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», отдел техники, авиамодельная лаборатория (каб.213), либо на электронный адрес: kib_org_en@bk.ru.

6.7 Оригиналы заявок, заверенные печатью, и согласия на обработку персональных данных сдаются при регистрации в день Соревнования. Изменения и дополнения в поданном при регистрации оригинале заявки относительно предварительной заявки не допускаются, возможно лишь отсутствие ранее заявленных обучающихся.

7. Сроки и место проведения

7.1 Соревнования проводятся 01 марта 2026 года в фойе КЗ ТКК «Карнавал» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» по адресу: Невский пр., д.39, литера А.

Вход в зал	с 10.30
Мандатная комиссия (корректировка регистраций)	до 11.30
Начало соревнований	в 11.30
Продолжение полетных туров	до 15.00
Подведение итогов и объявление результатов	в 15.30

Вход в зал только в сменной обуви (бахилы не разрешены). Участники без сменной обуви к соревнованиям не допускаются.

7.2 Перенос сроков и места проведения соревнования может производиться только на основании приказа по учреждению организатора соревнований с указанием и обоснованием причин. В случае переноса сроков и места проведения соревнования организатор должен официально информировать учредителей, администрацию учреждений-участников, социальных партнеров и других заинтересованных лиц.

8. Правила проведения и технические требования к моделям

8.1 Соревнование проводится в двух классах моделей квадрокоптеров, различающихся режимами полета: «визуальный» режим и режим «FPV».

8.2 Возраст участников определяется на календарный год проведения Соревнования. Для «визуального» режима – от 9 до 12 лет включительно, для режима «FPV» – от 10 до 18 лет включительно.

8.3 К Соревнованию допускаются участники с квадрокоптерами, габаритные размеры которых не превышают 75 мм в диаметре, измеряемого от центра до центра двигателей, стоящих по диагонали, имеющих установленную защиту лопастей. Двигатели на квадрокоптерах должны быть электрическими (для «визуального» режима только коллекторные). Питание квадрокоптера должно осуществляться от одnobаночной аккумуляторной батареи, рекомендуемой заводом-производителем. Квадрокоптер должен управляться дистанционно при помощи специального пульта. Для полетов в режиме «FPV» на квадрокоптере должна быть установлена камера с системой видеосвязи, работающей на частоте 5.8 ГГц и мощностью не более 25 мВт.

8.4 Все полеты квадрокоптеров осуществляются только на специально подготовленной трассе.

8.5 Трасса должна быть пройдена квадрокоптером по заданной траектории с фиксацией времени прохождения установленной дистанции. Каждая секунда результативного времени прохождения установленной дистанции приносит 1 очко.

8.6 В случае нарушения траектории полета, а именно укорачивания дистанции, к полетному времени добавляются штрафные очки. За каждое нарушение + 5 сек.

8.7 На одной трассе одновременно могут принимать участие несколько пилотов, в зависимости от количества располагаемых судей.

8.8 Участнику во время пилотирования квадрокоптером перемещаться запрещено.

8.9 Не допускается участие нескольких участников с одной и той же моделью.

8.10 Каждый участник-пилот может иметь одного помощника на каждую гонку.

8.11 Соревнование проводится в несколько туров с прохождением квалификации. Квалификация считается пройденной, если спортсмен пролетел 3 полных круга по трассе с прохождением всех препятствий за установленное время.

8.12 При подсчете очков, наихудшие результаты отбрасываются. При проведении 3-х туров, наихудший результат по времени не учитывается, и итоговым результатом считается

сумма 2 лучших туров. При проведении 5-ти туров, 2 худших результата не учитываются, а в итог идет сумма 3-х лучших туров.

8.13 Наилучшим результатом прохождения трассы является минимально полученное количество очков.

9. Подведение итогов Соревнования

9.1 Награждение участников проводится наградным материалом организатора Соревнования. Дипломы победителям Соревнования выдаются за подписью Генерального директора ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» на основании итоговых протоколов, подписанных организатором и главным судьей Соревнования.

9.2 Личный зачет определяется путем сложения результатов, полученных в лучших турах.

9.3 Командный зачет определяется по сумме занятых мест 3-х лучших участников от каждой команды.

9.4 Участники, занявшие в личном зачете 1-е, 2-е и 3-е места, являются победителями Соревнования и награждаются дипломами соответствующих степеней.

9.5 Учреждения, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места в командном зачете, являются победителями Соревнования и награждаются дипломами соответствующих степеней.

9.6 Рабочие протоколы Соревнования заполняются сразу после окончания полетных испытаний, и за подписью главного судьи сдаются главному секретарю. Результаты по мере готовности представляются участникам. Предварительные протоколы Соревнования обнародуются не позднее чем через три рабочих дня по завершении Соревнования. Протоколы в окончательной итоговой редакции предоставляются участникам не позднее чем через десять рабочих дней по завершении Соревнования. Электронная версия протокола Соревнования размещается на сайте <http://www.anichkov.ru/>, а оригинал хранится в отделе техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

10. Меры безопасности

10.1 В целях обеспечения безопасности, соревнования проводятся в соответствии с «Рекомендации по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культуры и спортом», утверждённые Госкомспортом России (№44 от 01.04.1993 г.), требованиями действующих «Правил проведения соревнований по авиамodelьному спорту».

10.2 Указанный в поименной заявке педагог-руководитель несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения соревнования.

10.3 Проведение тренировочных запусков моделей квадрокоптеров в местах, не предусмотренных для этой цели, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

11. Финансирование

11.1 Соревнования проводятся на счет средств ГБНОУ «СПБ ГДТЮ».

11.2 Участие обучающихся в соревнованиях бесплатное.

12. Контакты

Кибешева Екатерина Николаевна, старший методист городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «ракетомоделизм» и «авиамоделизм», педагог дополнительного образования авиамodelьной лаборатория отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», e-mail: kib_org_en@bk.ru, тел.: +7-999-227-06-26

Заявка
на участие в Санкт-Петербургском соревновании по
радиоуправляемым моделям квадрокоптеров

От _____
(Полное название организации).

Общий список участников соревнований

№	Фамилия, имя	Год рождения	Режим пилотирования
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Ответственный от ОУ _____
ФИО, должность и телефон ответственного (педагог/работник ОУ).

Приказ № ____ от _____ назначен ответственным за соблюдение ПДД, жизнь, здоровье и безопасность вышеперечисленных членов команды

Директор ОУ _____ / _____
подпись руководителя *расшифровка подписи*

М.П.

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника (лица, не достигшего возраста 18 лет)

Я, _____
ФИО родителя (законного представителя) полностью, отчество указывается при наличии

паспорт _____ выдан _____
серия, номер кем выдан

« ____ » _____ г., адрес регистрации: _____
дата выдачи

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего _____
(далее – Участник мероприятия)

ФИО ребенка полностью, отчество указывается при наличии, дата рождения ребенка

на основании _____

наименование и реквизиты документа, подтверждающего полномочия родителя (законного представителя)
 подтверждаю свое ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения мероприятия,
Открытое Санкт-Петербургское соревнование по авиамоделизму «Моя первая модель»
(указать название олимпиады или конкурса Санкт-Петербурга)

(далее – мероприятие), в том числе Положением о мероприятии, а также с информацией о способе, месте и сроках получения результатов.

В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», настоящим свободно, своей волей и в интересах Участника мероприятия, с целью участия в проведении мероприятия и определения результатов его участия, даю согласие:

Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»), расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр. д. 39 лит. А (ИНН 7808023241, ОГРН 1027809227060, КПП 784001001) (далее – Оператор) на обработку персональных данных Участника мероприятия.

Предоставляю Оператору право осуществлять любое действие (операцию) или совокупность действий (операций) с персональными данными Участника мероприятия: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, то есть на совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Персональные данные Участника мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя и отчество (при наличии); дата рождения; информация об организации, осуществляющей образовательную деятельность, в которой Участник мероприятия получает (получал) образование, и (или) научной организации, медицинской организации, организации культуры, физкультурно-спортивной организации и иной организации, которую представляет Участник мероприятия (наименование организации, адрес организации, ее структурного подразделения (при наличии), класс или этап спортивной подготовки, год обучения Участника мероприятия); контактные данные законного представителя Участника мероприятия (номер телефона и (или) адрес электронной почты).

В случае получения Участником мероприятия статуса победителя и (или) призера заключительного этапа мероприятия (далее – победитель и (или) призер заключительного этапа мероприятия), я _____ (согласен / не согласен*) на обработку персональных данных победителя и (или) призера заключительного этапа мероприятия для размещения на официальном сайте Оператора.

* В случае несогласия мне разъяснено, что в связи с моим отказом от дачи данного согласия, персональные данные победителя и (или) призера заключительного этапа мероприятия, результаты его участия в мероприятии, не будут размещены на официальном сайте Оператора.

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 по отзыву данного согласия мне понятны.

Срок действия настоящего согласия – 1 год.

Контактный(е) телефон(ы): +7 _____

Эл. почта: _____

(подпись)

(ФИО)

(дата)

**СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения
(для участника, не достигшего возраста 18 лет)**

Я, _____
ФИО родителя (законного представителя) полностью, отчество указывается при наличии
 паспорт _____ выдан _____
серия, номер кем выдан
 « ____ » _____ г., зарегистрированный по адресу: _____
дата выдачи
 проживающий по адресу: _____
 являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего _____
ФИО ребенка полностью, отчество указывается при наличии, дата рождения ребенка
 на основании _____

наименование и реквизиты документа, подтверждающего полномочия родителя (законного представителя)
 именуемого далее – Субъект персональных данных / участник, свободно, своей волей и в своем интересе
 в целях: организации участия Субъекта персональных данных в Открытом Санкт-Петербургском
соревновании по авиамоделизму «Моя первая модель» _____, (далее – мероприятие)
наименование олимпиады или конкурса Санкт-Петербурга
 в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» предоставляю
 настоящее согласие на обработку персональных данных, разрешенных Субъектом персональных данных
 для распространения (далее – Согласие) **Государственному бюджетному нетиповому образовательному**
учреждению «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»),
 расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр. д. 39 лит. А (ИНН 7808023241, ОГРН
 1027809227060, КПП 784001001) в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных (подлежит корректировке при необходимости)	Разрешение к распространению (да / нет)	Условия и запреты
Персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество (при наличии)		
	дата рождения		
	класс обучения		
	результат участия в мероприятии (баллы)		
	сведения об образовательной организации, которую представляет участник		
Биометрические персональные данные	статус участника (победитель / призер / участник)		
	фотографическое изображение и видеозапись участника		

Целью обработки персональных данных является размещение на официальном сайте ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» (<https://www.anichkov.ru/>) сведений об участниках мероприятия, их результатов участия в мероприятии.
 Сведения об информационных ресурсах, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными Субъекта персональных данных:

Информационные ресурсы (заполняется организаторами)	Действия с персональными данными (заполняется организаторами)
https://www.anichkov.ru/	публикация рейтинговой таблицы индивидуальных результатов участников мероприятия; публикация фотографических изображений и видеозаписей соревновательных туров и мероприятий; публикация видеозаписи интервью участника мероприятия.

Обработка персональных данных в указанных целях может осуществляться как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Согласие может быть отозвано путем представления в ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» письменного заявления Субъекта персональных данных и/или его представителя. В случае отзыва Согласия персональные данные, переданные организатору мероприятия (ГБНОУ «СПБ ГДТЮ») в период действия Согласия, могут передаваться третьим лицам. ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» вправе осуществлять хранение (архивное хранение) и комплектование документов и персональных данных, в том числе в форме электронных (цифровых) документов (оригиналов и копий), в электронных базах данных по истечению действия Согласия.

Срок, в течение которого действует Согласие, составляет пять лет с момента его предоставления.

Субъект персональных данных дает согласие ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» на использование изображения Субъекта персональных данных по смыслу статьи 152.1 Гражданского кодекса Российской Федерации в целях обеспечения открытости и прозрачности организации мероприятия.

.202_

**Согласие на обработку персональных данных
для наставника (педагога / тренера) участника мероприятия**

(информация предоставляется на усмотрение организатора конкурса)

Я, _____
ФИО родителя (законного представителя) полностью, отчество указывается при наличии

паспорт _____ выдан _____

серия, номер

кем выдан

« ____ » _____ г., адрес регистрации: _____
дата выдачи

_____, (далее – наставник (педагог / тренер) Участника мероприятия)
подтверждаю свое ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения
мероприятия Открытое Санкт-Петербургское соревнование по авиамоделизму «Моя первая модель»,
(указать название олимпиады или конкурса Санкт-Петербурга)

(далее – мероприятие), в том числе Положением о мероприятии, а также с информацией о способе, месте и сроках
получения результатов.

В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ
«О персональных данных», настоящим свободно, своей волей и в своих интересах, с целью участия
в проведении мероприятия и определения результатов его участия, даю согласие:

Государственному бюджетному нетиповому образовательному учреждению «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» (ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»), расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Невский пр. д. 39 лит. А (ИНН 7808023241, ОГРН 1027809227060, КПП 784001001) (далее - Оператор) на обработку персональных данных наставника (педагога / тренера) Участника мероприятия.

Предоставляю Оператору право осуществлять любое действие (операцию) или совокупность действий (операций) с персональными данными наставника (педагога / тренера) участника мероприятия: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, то есть на совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Персональные данные наставника (педагога / тренера) победителя и (или) призера заключительного этапа мероприятия, на обработку которых дается согласие (общая категория персональных данных): фамилия, имя и отчество (при наличии), наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, научной организации, медицинской организации, организации культуры, физкультурно-спортивной организации и иной организации, которую представляет наставник (педагог / тренер) Участника мероприятия.

В случае получения Участником мероприятия статуса победителя и (или) призера заключительного этапа мероприятия, я _____ (согласен / не согласен*) на обработку и передачу моих персональных данных для размещения на официальном сайте Оператора.

* В случае не согласия, мне разъяснено, что в связи с моим отказом от дачи данного согласия, мои персональные данные, не будут размещены на официальном сайте Оператора.

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 по отзыву данного согласия мне понятны.

Срок действия настоящего согласия – 1 год.

Контактный(е) телефон(ы): +7 _____

Эл. почта: _____

(подпись)

(ФИО)

(дата)