СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Петродворцового района
Санкт – Петербурга
_____ Т. А. Скворцова
«____» _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
Дворца детского (юношеского) творчества
Петродворцового района Санкт-Петербурга
«ПЕТЕРГОФ»
_____ В. В. Калугина
«____» _____ 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районных семейных робототехнические соревнования
«РобоФест: Киберсемейные старты», посвященных Дню отца в России

Санкт-Петербург
2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения районных семейных робототехнических соревнований «РобоФест: Киберсемейные старты», посвященных Дню отца в России, (далее – Соревнования), определяет цель и задачи данного мероприятия, этапы соревнований, описывает требования к представляемым материалам, указывает сроки и условия их предъявления, характеризует порядок работы и формы поощрения участников.

1.2. Настоящие семейные робототехнические соревнования «РобоФест: Киберсемейные старты» посвящены популяризация информационных технологий, робототехники и инженерного творчества среди детей и взрослых. Соревнования являются ежегодным мероприятием, направленным на стимулирование творческого инженерного потенциала молодых разработчиков и популяризацию современных инструментов программирования среди подрастающего поколения, и укрепление семейных связей.

1.3. Соревнования проводятся во исполнение:

- плана-календаря основных мероприятий по воспитательной работе отдела образования администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга на 2026-2027 учебный год;
- плана-календаря организационно-массовой работы ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» 2026-2027 учебный год.
- плана работы ЦЦО ИнфиниITи ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ».

2. Цель и задачи проведения мероприятия

2.1. Соревнования проводятся с **целью** популяризации информационных технологий и инженерного творчества среди детей и подростков, вовлечение семей в образовательный процесс через совместное изучение робототехники и программирования, а также развитие творческих инженерных навыков и укрепление семейных связей.

2.2. Задачи:

- популяризация информационных технологий, робототехники и инженерного творчества среди детей и взрослых;
- развитие у участников логического мышления, технических навыков и командного взаимодействия,
- укрепление семейных связей через организацию совместной творческой и соревновательной деятельности;
- создание мотивирующей среды для совместного обучения и раскрытия творческого потенциала;
- развитие креативности и самостоятельности учащихся посредством решения создание условий для самореализации учащихся с использованием информационных технологий;
- популяризация IT-технологий среди учащихся, как средства интеллектуального досуга;
- популяризация IT-профессий и привлечение внимания молодежи к перспективам карьерного роста в сфере информационных технологий.

3. Учредители и организаторы мероприятия

3.1. Руководство Конкурсом осуществляется Отделом образования администрации Петродворцового района Санкт-Петербурга.

3.2. Непосредственную организацию и проведение Соревнований осуществляет ЦЦО ИнфинITи ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ».

3.3. Подготовку и проведение Соревнований осуществляет оргкомитет, утвержденный приказом директора ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ».

3.4. В полномочия оргкомитета Соревнований входит:

- осуществление координации организации и проведения мероприятия;
- осуществление информационной поддержки проведения мероприятия;
- утверждение списка участников согласно поданным заявкам;
- формирование экспертного жюри;
- организация награждения победителей мероприятия;
- анализ и обобщение материалов мероприятия;
- размещение информации о результатах мероприятия в социальных сетях;
- право вносить в правила мероприятия любые изменения, уведомляя об этом участников.

Изменения доносятся до всех участников, ставя их в одинаковые условия.

4. Участники Соревнований

4.1. Участниками Соревнований являются семьи, состоящие из обучающегося образовательного учреждения Санкт-Петербурга и одного из взрослых родственников (родителя, бабушки/дедушки и др.)

5. Сроки и место проведения Соревнований

5.1. Конкурс проводится в очном формате.

5.2. Сроки приема заявок: **до 14 октября 2026 года.**

5.3. Сроки проведения конкурса: **17 октября 2026 года в 10.00.**

5.4. Заявки на участие в Соревнованиях принимаются по ссылке:

https://forms.yandex.ru/u/6a0ed75349af479490215849

Участник считается зарегистрированным, если он (или его представитель) заполнил все необходимые поля электронной формы регистрации.

6. Условия участия и порядок проведения Соревнований

6.1. Соревнования состоят из четырёх этапов, которые участники проходят последовательно в индивидуальном маршруте:

Этап 1. Кибер-викторина «КиберIQ: битва семей»

- **Описание:** Команды поочерёдно отвечают на вопросы из детской и взрослой категорий, чередуя ребёнка и взрослого. Первый вопрос всегда адресуется ребёнку. В случае правильного ответа право выбора следующей категории (и вопроса) переходит к другому участнику команды. Если ответ неверный, ход передаётся следующей команде (или взрослому той же команды — по решению ведущего)
- **Кто участвует:** Ребёнок и взрослый по очереди.
- **Критерии оценки:** Категории вопросов утверждаются организаторами заранее. Каждый правильный ответ приносит команде установленное количество баллов. Максимальное число баллов за викторину равно максимальному количеству вопросов для одной команды и определяется организаторами

Этап 2. Полоса препятствий «КиберЭстафета: ловкость, скорость, конструктор!»

- **Описание:** Участники собирают детали конструктора, проходя полосу препятствий на скорость.

- **Кто участвует:** Взрослый и ребёнок совместно.
- **Критерии оценки:** Время прохождения полосы препятствий (чем меньше время, тем больше баллов), штрафные санкции за сбитые препятствия.

Этап 3. Механическое творчество «РобоФантазия: от идеи до модели».

- **Описание:** Дети собирают из конструктора LEGO (или аналога) фантазийное животное размером не более 12x12x12 см. Взрослые собирают тележку для транспортировки животных из конструктора ТРИК.
- **Кто участвует:** Совместно ребёнок и взрослый.
- **Критерии оценки:** Оригинальность идеи, аккуратность сборки, соответствие заданному размеру, время выполнения задания. Баллы снижаются за пропуск деталей или ошибки в сборке.

Этап 4. «КиберГонка: на пути к финишу»

- **Описание:** Команда перевозит собранное животное в тележке по трассе с препятствиями на специально подготовленном роботе-машинке с прицепом.
- **Кто участвует:** Ребёнок и взрослый совместно.
- **Критерии оценки:** Время прохождения трассы (меньше времени — больше баллов), штрафы за сбитые препятствия.

6.2. Информация о конкурсе (положение и итоговый протокол) будет размещена на официальном сайте ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» в разделе «Мероприятия» на этот учебный год https://education-center-petergof.ru/events/this-year.

6.3. Организатор имеет право изменять условия Соревнований. Информация об изменении условий публикуется на информационных источниках организатора.

Апелляция и показ работ не предусматривается.

Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются организатором Соревнований, исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Жюри Соревнований

7.1. Для проведения Соревнований создается экспертное жюри, сформированное из сотрудников ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» (Приложение №2)

7.2. Функции экспертного жюри:

- осуществляет судейство согласно правилам Соревнований;
- заполняет протокол Соревнований;
- утверждает результаты Соревнований;
- подводит итоги Соревнований;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие во время проведения Соревнований.

7.3. Победители и призеры конкурса выявляются путем сложения оценочных балов за каждый этап конкурсных испытаний (выполнение заданий на станции), выставленных членами жюри. Участники, набравшие наибольшее количество баллов, объявляются победителями.

7.4. По решению жюри отдельные участники Конкурса могут награждаться дипломами «Специальный приз жюри».

7.5. Все решения экспертного жюри отражаются в протоколах заседания его членов. Заседания могут проводиться как в очной, так и в заочной (дистанционной) форме.

7.6. Решение экспертного жюри является окончательным. Апелляция на решение экспертного жюри Соревнований не принимается и не рассматривается.

8. Подведение итогов. Награждение.

8.1. Итоги Соревнований подводятся на основании оценки результатов участников.

8.2. Оценка результатов участников осуществляется членами экспертного жюри согласно критериям.

8.3. Победителю (1 место) и призерам (2 и 3 место) Соревнований вручаются дипломы или грамоты. Участникам Соревнований выдаются сертификаты об участии в Соревнованиях.

9. Оплата участия в мероприятии не требуется.

9.1. Расходы, связанные с организацией Соревнований, несут организаторы.

10. Контакты

10.1. По вопросам организации и проведения Соревнований обращаться к ответственным:

- исполняющий обязанности руководителя ЦЦО ИнфинITи, педагог дополнительного образования Куделя Яна Петровна +79111211575, 8 (812) 417-63-39 (доб. 311), email: ITddyutpetergof@yandex.ru;

При отправке интересующих вопросов на электронную почту указывать в теме письма пометку «Семейные робототехнические соревнования, Образовательное учреждение и №ОУ».

10.2. Материалы, связанные с мероприятием (Положение и итоговый протокол), размещаются на официальном сайте и в сообществе социальной сети «ВКонтакте» ЦЦО ИнфинITи ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ»:

https://education-center-petergof.ru/
https://vk.com/club230216862

Приложение №1
к Положению о проведении районных семейных робототехнические соревнования **«РобоФест: Киберсемейные старты»**, посвященных Дню отца в России

СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, _____,
(ФИО)

проживающий по адресу: _____

_____,

телефон: _____являюсь родителем (законным представителем)

несовершеннолетнего_____
(ФИО, дата рождения)

(далее – ребенок) на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ[1].

Разрешаю своему сыну (дочери) участвовать районных семейных робототехнические соревнования **«РобоФест: Киберсемейные старты»**, посвященных Дню отца в России. С правилами конкурса ознакомлен(а) и согласен(на).

Настоящим даю свое согласие ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ» на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка (включая фамилию и имя, возраст) и размещение фотографий моего ребенка, участвующего в районных семейных робототехнические соревнования **«РобоФест: Киберсемейные старты»**, посвященных Дню отца в России на электронных ресурсах в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» по адресам:

https://education-center-petergof.ru/ – сайт ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ»;

https://vk.com/ddyutpetergof – сообщество социальной сети «ВКонтакте» ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ»;

https://vk.com/club230216862 – сообщество социальной сети «ВКонтакте» ЦЦО ИнфинITи ДДЮТ «ПЕТЕРГОФ».

Я даю согласие на использование персональных данных ребенка исключительно в следующих целях:

– обеспечение организации проведения конкурса;

– ведение статистики.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого являюсь.

Дата: __. _____. _____ г.

Подпись: _____ (_____)

[1] для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст. 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст. 15 п. 3 Федерального закона «Об опеке и попечительстве».