

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по ВР
ГБУ ДО ДДТ Курортного района
Санкт-Петербурга «На реке Сестре»
_____ В.А.Арефьева
« 20 » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ДО ДДТ Курортного района
Санкт-Петербурга «На реке Сестре»
М. В. Куканова
_____ 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении районного этапа «Открытых состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике» (дистанционный формат)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения районного этапа Городских соревнований «Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике».

Организатор районного этапа – ГБУ ДО ДДТ Курортного района Санкт-Петербурга «На реке Сестре». В период эпидемиологических мер состязания проводятся в онлайн формате.

Цель

Соревнования проводятся с целью развития и популяризации робототехники как одного из направлений современных технологий в России;

Задачи:

- развития у учащихся творческих способностей, познавательной активности и инициативности;
- привлечения детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирования новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- развития умений учащихся работать в команде.
- выявления способных и одаренных детей, организация их начальной творческой и познавательной деятельности.
- развития педагогических связей и обмен опытом среди школ, клубов и кружков по робототехнике Санкт-Петербурга;

2. ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Организатор районного этапа – ГБУ ДО ДДТ Курортного района Санкт-Петербурга «На реке Сестре». Организатор формирует оргкомитет из числа методистов и педагогов дополнительного образования, педагогов образовательных учреждений Курортного района, активно внедряющих основы робототехники, и других приглашенных. Оргкомитет принимает заявки, участвует в оценке работ, представленных на районный этап, подводит итоги. Оргкомитет оставляет за собой право внести дополнительные номинации, не уменьшая количества награждаемых.

Состав Оргкомитета утверждается приказом по учреждению.

Оргкомитет:

- * формирует и утверждает состав жюри,
- * составляет и утверждает программу проведения состязаний, список победителей, а также разрешает конфликтные ситуации.

3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Соревнования проводятся в дистанционном формате для всех участников. Жюри оценивает соревнования по предоставленным материалам.

Соревнования в каждом виде состязаний проводятся в соответствии с регламентом соответствующего вида состязаний, размещенных на <https://robofinist.ru>

К участию в соревнованиях допускаются учащиеся общеобразовательных школ, учреждений дошкольного образования, учреждений дополнительного образования, члены клубов и иные юные робототехники, имеющие опыт работы с конструктором Lego Technic, Lego Wedo, Lego Mindstorms,

и другие первого и второго года обучения в возрасте от 7 до 15 лет в трех возрастных категориях:

- 7–8 лет (дошкольники);
- 9–11 лет;
- 12–15 лет.

Участниками соревнований могут быть как отдельные учащиеся, так и команда учащихся 1-7 классов, не более 3 человек, и один научный руководитель.

К участию в Конкурсе принимаются как индивидуальные, так и коллективные (не более 3 авторов) работы.

Количество работ, принимаемых к рассмотрению от одного участника/коллектива авторов, – не более 1 (одной). Ограничений по количеству работ от образовательного учреждения нет.

Команда может принять участие только в тех видах состязаний, на которые была подана заявка. В каждой категории победитель определяется независимо от других категорий.

Представленные работы оформляются в соответствии с регламентами соревнований.

Кегельринг: для начинающих: проводится в соответствии с регламентом <https://robofinist.ru/files/65869/filename/Регламент+Кегельринг+для+начинающих.pdf>. Формат файла - программы проезда (TRIK studio) *.qrs Учебник по TRIK studio <https://help.trikset.com/studio/start> Файл для скачивания TRIK studio <https://trikset.com/products/trik-studio>. Почтовый сервер для загрузки видео и подачи заявок gmail: ddtsestr@gmail.com.

Свободная Творческая категория:

Проводиться как защита проекта перед судьями в видео формате и описании проекта, представленном в электронном виде вместе с заявкой. На видео должна быть представлена устная презентация проекта и продемонстрирована его работоспособность. В видео должен быть фрагмент, содержащий лист формата А4 или другой носитель (например, доску с надписью), на котором отчетливо видны название команды и дата съемки. Длительность видео не должна превышать пять с половиной минут. К видео прилагается описание. Описание проекта должно содержать не менее 500 символов и содержать титульный лист с наименованием ОУ, названием проекта, ФИО учащегося, название команды и ФИО руководителя проекта. В описании необходимо указать, на базе какой платформы собран проект, описать его конструкцию, рассказать, в чем уникальность робота и каково его предназначение. Подробное описание может включать в себя:

- указание платформы, на которой собран проект;
- функциональные схемы;
- описание конструкции;
- описание алгоритмов;
- рассказ о предназначении робота;
- историю создания проекта;
- фотографии;
- прочие сведения, имеющие непосредственное отношение к проекту.

Почтовый сервер для загрузки видео, описания проекта и подачи заявок gmail: ddtsestr@gmail.com.

4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ.

Районный онлайн этап «Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике» среди детей, юношей и девушек 7-15 лет будет проводиться: г. Сестрорецк, Набережная реки сестры, дом 13-А в дистанционном формате для всех участников на платформе ZOOM.

Календарное время проведения 13 марта 2021 г.

Начало соревнований – 13 марта 2021 г. в 11.00.

Примерное окончание соревнований – 13 марта 2021 г. в 16.00.

5. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Соревнования производятся по номинациям (согласно регламентам <https://robofinist.ru>):

- Свободная творческая номинация «Конструирование роботов Lego Wedo» для 1-5 классов;

- Свободная творческая номинация «Конструирование роботов Lego Technic» для 1-5 классов;
- Свободная творческая номинация «Конструирование роботов Mindstorms» для 2-7 классов;
- Кегельринг для начинающих для 2-7 классов.

6. ЖЮРИ

В работе жюри принимают участие педагоги учреждений дополнительного образования, педагоги школ, методистов, представителей государственных образовательных учреждений приглашенных независимых экспертов. Персональный состав жюри формируется оргкомитетом состязаний, который утверждается приказом.

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И НАГРАЖДЕНИЕ

В каждой номинации и по каждому направлению жюри определяет трех победителей во всех возрастных группах, которые получают дипломы за I, II и III место. Количество предполагаемых наград пропорционально количеству участников в каждой категории.

Жюри вправе определить не все призовые места, а также разделить их между несколькими участниками соревнований.

Информация об участнике вносится в диплом/сертификат строго в соответствии с заявкой.

Жюри имеет право награждать конкурсантов специальными дипломами.

Лучшие работы по каждой номинации и каждому направлению могут быть отмечены присуждением Гран-при.

Жюри оставляет за собой право рассматривать отдельные работы вне Конкурса и дополнительно выделять возрастные категории.

Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.

Объявление победителей состоится 13 марта 2021 года в ГБУ ДО ДДТ «На реке Сестре» по окончании конкурсного этапа после подведения итогов соревнований. Участникам соревнований дипломы будут направлены на e-mail.

Результаты публикуются после окончания соревнований на сайте Робофинист <https://robofinist.ru> и ГБУ ДО Дома Детского Творчества «На реке Сестре» <http://www.ddt-sestr.ru>.

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ

Финансирование соревнований берет на себя ГБУ ДО ДДТ Курортного района Санкт-Петербурга «На реке Сестре»:

- расходы по обеспечению места проведения соревнований;
- организационно-методическую и информационную поддержку;
- расходы по обеспечению наградной продукцией.

8. РЕГИСТРАЦИЯ И ПОДАЧА ЗАЯВОК

Для участия в соревнованиях необходимо:

- ♦ Быть зарегистрированным на портале «Робофинист»,
- ♦ Зарегистрировать команду на соревнования на сайте «Робофинист» до 11 марта 2021 года.
- ♦ После регистрации на портале «Робофинист», прислать на электронный адрес: ddtsestr@gmail.com. заявку в строго установленной форме, заверенную директором образовательного учреждения (Приложение 1) и Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника* (Приложение 2) до 11 марта 2021 года.

**Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Соревнованиям НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.*

- ♦ Заполнить Google форму для регистрации на мероприятие. (Ссылка размещена в Информационном письме) до 11 марта 2021 года. После регистрации на email будет выслано приглашение на видеоконференцию в ZOOM.

- ♦ Выслать на адрес: ddtsestr@gmail.com конкурсные материалы и файл с программой.

В заявке необходимо указать (форма заявки в Приложении 1):

- ♦ Наименование ОУ
 - ♦ ФИО, должность руководителя.
 - ♦ Контакты: e-mail, телефон.
 - ♦ Состав команды: ФИ участников, класс.
 - ♦ Краткое описание представляемой модели в произвольной форме.
 - ♦ Участие в номинации.
- Дополнительная информация представлена в Информационном письме.

9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ddtsestr@gmail.com, +7(911) 033-05-25 Громов Андрей Александрович, педагог дополнительного образования,
109s-d@mail.ru 434-40-45 (109) Дудникова Светлана Александровна, педагог-организатор,
108metod@mail.ru 434-40-45 (108) Храмова Елена Германовна, методист.

ЗАЯВКА
на участие в районном онлайн-этапе
«Открытых состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике»

13 марта 2021 г., г. Сестрорецк

от

(наименование школы, учреждения дошкольного образования, учреждения
дополнительного образования)

№	Фамилия, Имя участника	Возраст, класс	Робот/проект (название, описание)	Номинация	Руководитель проекта / команды	e-mail, телефон

Руководитель
Образовательного учреждения

/ /
М.П.

Согласие на обработку персональных данных участника состязаний

Я, _____
фамилия, имя, отчество
 родитель учащегося (ейся) _____ класса, _____,
наименование школы, учреждения дополнительного образования
 проживаю по адресу: _____,
адрес места жительства
 мой контактный телефон _____,
 имею паспорт _____, выданный « _____ » _____ г.
серия, номер
 _____,
место выдачи паспорта, код подразделения

даю согласие на участие в состязаниях и на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию в том числе, в сети Интернет, персональных данных моего ребенка

ФИО ребенка – участника Конкурса

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, место обучения, класс, место занятий в дополнительном образовании, место жительства, контактный телефон, творческую работу. Разрешаю фото и видеосъемку в рамках подготовки и участия в соревнованиях.

Согласие действует на время подготовки, участия и подготовки информации об итогах состязаний или прекращается по письменному заявлению, содержание которого определяется частью 3 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 –ФЗ «О персональных данных».

дата

подпись