

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по ВР
ГБУ ДО ДДТ Курортного района
Санкт-Петербурга «На реке Сестре»
_____ А.Ю.Рябухина
« 05 » 10 _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ДО ДДТ Курортного района
Санкт-Петербурга «На реке Сестре»
_____ М. В. Куканова
« 05 » 10 _____ 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении осеннего районного этапа соревнований по робототехнике в рамках фестиваля «Робофест»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения осеннего **районного этапа по робототехнике**.

Организатор районного этапа – ГБУ ДО ДДТ Курортного района Санкт-Петербурга «На реке Сестре».

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;
- привлечение 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;
- выявление способных и одаренных детей, организация их начальной творческой и познавательной деятельности;
- развитие 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 очном формате для всех участников.

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.

. А так же, учащиеся первого и второго года обучения в возрасте от 7 до 15 лет в трех возрастных категориях:

- 7–9 лет (для номинации «Блиц»);
- 9–11 лет;
- 12–15 лет.

Участниками соревнований могут быть как отдельные учащиеся, так и команда учащихся 1-11 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.

Следование по линии для начинающих: проводится в соответствии с регламентом <https://robofinist.ru/files/76026/filename/Регламент+Следование+по+линии+для+начинающих+образовательные+конструкторы.pdf>

Кегельринг: для начинающих: проводится в соответствии с регламентом <https://robofinist.ru/files/65869/filename/Регламент+Кегельринг+для+начинающих.pdf>

Механическое сумо 15X15 для начинающих:
<https://robofinist.ru/files/65874/filename/Регламент+Механическое+сумо+15x15+для+начинающих.pdf>

Лабиринт для начинающих:

https://robofinist.ru/files/27753/filename/Лабиринт_для_начинающих.pdf

Свободная Творческая категория:

Проводится, как защита проекта перед судьями и как описание проекта, представленное в электронном виде вместе с заявкой. В процессе выступления должна быть представлена устная презентация проекта и продемонстрирована его работоспособность. Длительность выступления не должна превышать пять с половиной минут. К заявке прилагается описание проекта. 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, фото 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.

Оценка проектов производится в соответствии с регламентами:

<https://robofinist.ru/files/78862/filename/Регламент+Свободная+творческая+категория.pdf>

Почтовый сервер для загрузки описания проекта и подачи заявок: social-dosug@ddt-sestr.ru

2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ.

Осенний районный этап **по робототехнике** среди обучающихся 7-15 лет будет проводиться по адресу: г. Сестрорецк, набережная реки Сестры, дом 13-А в очном формате для всех участников.

Дата и время проведения: 15 октября 2022 г. в 11.00. Примерное время окончания соревнований - 16.00.

3. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- Соревнования производятся по номинациям (согласно регламентам <https://robofinist.ru>):
- свободная творческая категория «Конструирование роботов Lego Wedo для 1-5 классов;
 - свободная творческая категория «Конструирование роботов Lego Technic» для 1-5 классов;
 - свободная творческая категория «Конструирование роботов Mindstorms» для 2-11 классов;
 - кегельринг для начинающих;
 - следование по линии для начинающих;
 - механическое сумо 15X15 для начинающих;
 - лабиринт для начинающих.

4. ЖЮРИ

В работе жюри принимают участие педагоги учреждений дополнительного образования, педагоги школ, методисты, представители государственных образовательных учреждений, приглашенные независимые эксперты. Персональный состав жюри формируется оргкомитетом состязаний, который утверждается Приказом.

5. 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 только 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 15 октября 2022 года в ГБУ ДО ДДТ «На реке Сестре» по окончании конкурсного этапа после подведения итогов соревнований. Участникам соревнований дипломы будут направлены по 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.

9. РЕГИСТРАЦИЯ И ПОДАЧА ЗАЯВОК

Для участия в соревнованиях необходимо:

- Быть зарегистрированным на портале «Робофинист»,

- Зарегистрировать команду на соревнования на сайте «Робофинист» до **19.00 12 октября 2022 года**.
- После регистрации на портале «Робофинист», необходимо прислать на электронный адрес social-dosug@ddt-sestr.ru заявку в строго установленной форме, заверенную Директором образовательного учреждения (Приложение 1) и Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника*(Приложение 2) до **19.00 12 октября 2022 года**.
**Без согласия родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участник к Соревнованиям НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.*
- Выслать на адрес social-dosug@ddt-sestr.ru конкурсные материалы с пометкой «Робототехника».

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

- Наименование ОУ
- ФИО, должность руководителя
- Контакты: e-mail, телефон
- Состав команды: ФИ участников, класс, возраст
- Краткое описание представляемой модели (наименование конструктора) в произвольной форме
- Номинация

9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Координатор конкурса Абушаев Рустам Камильевич, телефон – 8 905 210 64 93.

ЗАЯВКА
на участие в осеннем районном этапе соревнований по робототехнике
15 октября 2022 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