**Итоги районного этапа состязаний по робототехнике**

 **«Открытые зимние состязания в СПб по робототехнике»**

**2018-2019**

21 ноября 2018 года на базе ГБОУСОШ№324 состоялись районные состязания по робототехнике (в рамках Городских зимних состязаний в СПБ) среди учащихся 1-7 классов образовательных учреждений Курортного района.

В этом году в состязаниях приняли участие команды и индивидуальные участники из 6-ти образовательных учреждений района: №324, 435, 437, 447, 541, СДДТ «На реке Сестре». Всего было представлено 18 авторских моделей и проектов, собранных с помощью цифровых лабораторий Lego Wedo и Lego Mindstorms по робототехнике: модели разных видов роботов – помощников, машин, механических часов, животных. В ходе соревнований роботы пытались с минимальным временем проследовать по линии, были участниками борьбы «Сумо».

 Авторы моделей сопровождали свой рассказ презентацией, видеороликами, плакатами, буклетами и охотно отвечали на вопросы жюри и зрителей.

Состязания являются районным этапом, победа в котором позволит участвовать в Открытых зимних состязаниях по робототехнике Санкт-Петербурга, минуя отборочныйтур, которые состоятся 8 - 9 декабря 2018 года в СПб.

**Результаты состязаний:**

**Номинация: Свободная творческая категория. Выставка роботов Lego Wedo»**

**Возрастная категория: учащиеся 2-5 классов**

**Победитель** – проект «Песчаная погоня», команда 5 класса ГБОУ СОШ №435, руководитель - Литвинов Антон Андреевич, педагог – организатор ГБОУ№435

**Призеры:**

- «Робот – бычок», команда учащихся 2-4 класса ГБОУ НОШ №437, руководитель Дактор Мария Валерьевна, заместитель директора по УВР

 - «Робот-уборщик по имени Алекс», Киринчук Даниил, 4 класс, ГБОУ СОШ №541, руководитель Чаплыгина Татьяна Вячеславовна, учитель информатики

**Номинация: «Свободная творческая категория. Выставка роботов Mindstorms» Возрастная категория: учащиеся 3-7 классов**

**Победитель – «**Шагающий робот Богомол**»,** Александров Роман 7 класс, Охотников Илья, 7 класс ГБОУСОШ№447, руководитель Некрасов Александр Григорьевич, учитель математики

**Призер** – «Робот – альпинист», Падкин Михаил 3 класс, ГБОУ СОШ№324, , руководитель Унгаров Роман Евгеньевич, учитель физики, ОВД, ГБОУСОШ№324;

**Участник** – «Робот –Tankbot», Фомин Антон, 2 класс, СДДТ «На реке Сестре», руководитель Громов Андрей Александрович, педагог дополнительного образования СДДТ «На реке Сестре».

**Номинация: «Следование по линии для начинающих»**

**Победители:**

 - Булгаров Юрий, Дерун Никита, 6 класс, ГБОУ СОШ №324, руководитель Унгаров Роман Евгеньевич, учитель физики, ОВД, ГБОУСОШ№324;

 - Охотников Илья, Александров Роман, 7 класс, ГБОУ СОШ №447, руководитель Некрасов Александр Григорьевич, учитель математики;

**Призеры:**

- Пыхтин Михаил, Забродский Владислав, Забродский Родислав, руководитель Громов Андрей Александрович, педагог дополнительного образования СДДТ «На реке Сестре».

**Участники:**

**-** Васильев Даниил и Цветков Даниил, руководитель Громов Андрей Александрович, педагог дополнительного образования СДДТ «На реке Сестре».

**Номинация: «Механическое сумо для начинающих»**

**Победитель:** Зарытовский Артем, Самойденко Влад, 6 класс, ГБОУ СОШ №324, руководитель Унгаров Роман Евгеньевич, учитель физики, ОВД, ГБОУСОШ№324;

**Призер:** Исаев Арсений, 6 класс, ГБОУ СОШ №324, руководитель Унгаров Роман Евгеньевич, учитель физики, ОВД, ГБОУСОШ№324;

Победители и призеры соревнований награждаются дипломами, участники – сертификатами.

Победители в номинациях приглашаются для участия в Городских состязаниях, которые состоятся 8-9 декабря 2018 года в СПБ. Регистрация на сайте Робофинист до 3 декабря 2018 года.

**Жюри соревнований**:

Председатель:

Бережная Л.Н. – директор ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Члены:

Ларионова Г.Б. – заведующий структурным подразделением «ЦИО»

 ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Леухина Е.В. – методист структурного подразделения «ЦИО»

 ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Романькова А.П. – методист структурного подразделения «ЦИО»

 ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Шкурко А.И. – программист структурного подразделения «ЦИО»

 ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга