

Более ста юных робототехников от 10 до 18 лет со всей Ленинградской области приняли участие в субботу 10 октября в Робофестивале Ленинградской области 2020.

Организаторами РобоФестиваля для школьников выступили Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» и МОБУ «СОШ «Центр образования Кудрово». Мероприятие состоялось при поддержке Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области, Центра одаренных школьников «Интеллект».

ЛЭТИ проводит Робофестиваль второй год, в этом году фестиваль прошел в онлайн формате.

С приветственным словом выступили советник ректора СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Светлана Тихоновна Сидоренко, декан факультета электротехники и автоматики СПбГЭТУ «ЛЭТИ», к.т.н. Сентябрев Юрий Владимирович.

Участники соревновались в трех номинациях: «Интеллектуальное сумо», «Шорт-Трек» и «Робо-Слет».

В номинации «Интеллектуальное Сумо» юные эрудиты продемонстрировали свой широкий кругозор, сообразительность и умение пользоваться информационными технологиями.

В номинации «Шорт-Трек» виртуальные гоночные автокары проходили трассы виртуального шорт-трека, созданного ребятами в Scratch. Большинство юных пилотов смогли виртуозно довести до финиша созданные ими гоночные машины. Наравне с ребятами в гонках приняли участие и девочки. Они в мастерстве не уступили юношам.

В конкурсе проектов «Робо-Слет» юные изобретатели презентовали свои проекты. Жюри оценивало, насколько ребята смогли воплотить приобретенные навыки в области мобильной робототехники серьезные новаторские идеи по многим критериям, в том числе актуальность, оригинальность, творческий подход и наличие обоснованности примененных технических решений. Среди представленных проектов «Исследование методов борьбы с борщевиком и создание автоматической косилки», «Робот-официант», «Космический робототехник», «Робот-уборщик» и многие другие.

По итогам РобоФестиваля победители и призеры были награждены дипломами и памятными призами (Таблица. Победители и призеры Робофестиваля 2020).

Помимо соревновательной части, в рамках Фестиваля был проведен круглый стол для педагогов по теме: «Новые формы и направления инженерно-технического образования школьников в условиях развития движений ЮниорПрофи и Молодые профессионалы. Актуальные вопросы», в рамках которого обсуждались основные векторы развития компетенции «Мобильная

робототехника» в Ленинградской области и на российском уровне, проблемы, которые возникают у педагогов на местах, а также прошел обмен опытом. Педагоги-участники круглого стола отметили важность методической помощи образовательным организациям Ленинградской области со стороны специалистов ЛЭТИ, одного из ведущих технических университетов страны.

Таблица. Победители и призеры Робофестиваля Ленинградской области 2020.

место	ФИО участников	ФИО руководителя	Образовательная организация, район
Номинация «Шорт-трек»			
<i>Возрастная категория 10+</i>			
I	Исаев Станислав Витальевич Романов Лев Борисович	Кузвесов Игорь Николаевич	Робоклуб47, Волосовский р-н
I	Антонов Никита Васильевич	Иванов Александр Алексеевич	МБУ ДО "Волосовский ЦИТ", Волосовский р-н
II	Галкин Владислав Сергеевич Галкина Юлиана Сергеевна	Кузвесов Игорь Николаевич	Робоклуб47, Волосовский р-н
II	Журавлева Мария Анатольевна	Журавлева Любовь Александровна	МБУ ДО ЦИТ, Кингисеппский р-н
III	Петрачков Андрей Юрьевич	Кузвесов Игорь Николаевич	Робоклуб 47, Волосовский р-н
III	Кленушкин Егор Денисович	Журавлева Любовь Александровна	МБУ ДО ЦИТ, Кингисеппский р-н
<i>Возрастная категория 14+</i>			
I	Локтева Милана Александровна Ларкина Ксения Александровна	Дегтярев Виль Григорьевич	МБОУ "СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов", Тосненский р-н
II	Ошкин Алексей Евгеньевич Зеляков Артем Дмитриевич	Коноплева Надежда Александровна	МБУДО "Центр информационных технологий", Волховский р-н
Номинация «Интеллектуальное сумо»			
<i>Возрастная категория 10+</i>			
I	Цветков Владимир Сергеевич, Корчун Илья Дмитриевич	Дегтярев Виль Григорьевич	МБОУ "СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов", Тосненский р-н
II	Пахолкин Григорий Михайлович, Смирнов Ярослав Александрович	Логвинова Татьяна Болеславовна	МОБУ "СОШ №8 г.Волхова", Волховский р-н

<i>Возрастная категория 14+</i>			
I	Ошкин Алексей Евгеньевич, Зеляков Артем Дмитриевич	Коноплева Надежда Александровна	МБУДО "Центр информационных технологий", Волховский р-н
II	Фасков Кирилл Андреевич Гостюхин Егор Станиславович	Рогачев Евгений Васильевич	МБОУ СОШ №3, Гатчинский р-н
III	Власов Тимофей Евгеньевич	Рогачев Евгений Васильевич	МБОУ ДО "Информационно- методический центр", Гатчинский р-н
Номинация «Робослет»			
I	Акопян Артём Артурович	Баркалов Артём Сергеевич	МОУ СОШ №1 г. Приозерск, Приозерский р-н
II	Иванова Кристина Сергеевна, Мясников Егор Дмитриевич, Прошин Станислав Сергеевич	Щеколдин Сергей Сергеевич	МОУ "Гимназия" г. Кириши, Киришский р-н
II	Власов Тимофей Евгеньевич	Рогачев Евгений Васильевич	МБОУ ДО "Информационно- методический центр", Гатчинский р-н
III	Олиферович Григорий Ильич	Кривич Татьяна Геннадьевна	МОУ КСОШ N 1, Всеволожский р-н
III	Карпов Михаил Борисович	Фетисов Андрей Александрович, Уханёва Вера Андреевна	МБОУ Гатчинская СОШ №9, Гатчинский р-н
III	Добрынин Никита Юрьевич Руденок Егор Вячеславович	Кривич Татьяна Геннадьевна	МОУ «Кузьмоловская средняя общеобразовательная школа №1», Всеволожский р-н
III	Каторов Иван Павлович, Порощук Денис Доринович	Большакова Александра Васильевна	МОБУ «СОШ "ЦО "Кудрово", Всеволожский р-н

**Желаем всем участникам достижения новых вершин в овладении
компетенцией «Робототехника»!**