

**Управление образования
Администрации Павловского муниципального района
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 14.11.2019г.

№ 546

г. Павлово

**Об итогах проведения Открытых соревнований по робототехнике
«РОБОТиЯ»**

В соответствии с приказом управления образования администрации Павловского муниципального района Нижегородской области от 11.10.2019 г. № 476 «О проведении Открытых соревнований по робототехнике «РОБОТиЯ» среди обучающихся Павловского Вачского, Богородского муниципальных районов были проведены соревнования.

По итогам соревнований, на основании протоколов

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить список победителей и призеров Открытых соревнований по робототехнике «РОБОТиЯ» (приложение №1).
2. Наградить грамотами управления образования администрации Павловского муниципального района Нижегородской области победителей и призеров соревнований.
3. Руководителям образовательных учреждений довести информационную справку до сведения педагогов и учащихся (приложение №2).

4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника
Митину Н.П.

Начальник управления образования



Г.А. Тюрина

В дело №01-08 за 2019 г.

Секретарь руководителя

14.11.2019

**Список победителей и призеров
Открытых соревнований по робототехнике «РОБОТиЯ»**

Номинация «Кегельрингквadro»

2 возрастная категория

1 место

Волков Андрей, учащийся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Ионов А.А.)

2 место

Федяков Виталий и Салахутдинов Альтаир, учащиеся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Ионов А.А.)

3 место

Каргин Дмитрий и Мокеев Дмитрий, учащиеся МБУ ДО «Центр детского творчества» р.п. Вача

(руководитель Черствов А.В.)

Номинация «Шорт трек»

1 возрастная категория

1 место

Сатаев Виктор, учащийся МБОУ «Новинская школа»

(руководитель Епифанов Н.А.)

2 место

Еретин Кирилл и Новоселов Арсений, учащиеся МБОУ «Новинская школа»

(руководитель Еретина О.Г.)

3 место

Не присуждено

2 возрастная категория

1 место

Корчагин Александр, МБОУ ОШ с. Грудцино

(руководитель Коскин Г.В.)

2 место

Дмитричев Артем, учащийся МБОУ ОШ с. Грудцино

(руководитель Коскин Г.В.)

3 место

Павлычева Дарья, учащаяся МБОУ СШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов
г. Павлово

(руководитель Кучинова Л.Ю.)

3 возрастная категория

1 место

Пронин Артем, учащийся МБУ ДО «Центр детского творчества» р.п. Вача

(руководитель Черствов А.В.)

2 место

Курганов Иаков, учащийся МБОУ «Каменская школа»

(руководитель Сатаев Д.В.)

3 место

Сорокин Павел учащийся МБОУ «Каменская школа»

(руководитель Сатаев Д.В.)

Номинация «Марафон шагающих роботов»

3 возрастная категория

1 место

Голубев Роман и Шеваров Павел, учащиеся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Епифанов Н.А.)

2 место

Васцын Денис и Колягин Максим, учащиеся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Епифанов Н.А.)

3 место

Не присуждено

Номинация «Интеллектуальное сүмо 15х15»

2 возрастная категория

1 место

Колосков Константин и Стрижов Никита, учащиеся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Ионов А.А.)

2 место

Шилина Ангелина и Чукавина Дарья, учащиеся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Епифанов Н.А.)

3 место

Муленков Максим, учащийся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

(руководитель Ионов А.А.)

Номинация «Сумо»

3 возрастная категория

1 место

Некипелов Александр и Некипелов Артем, учащиеся МБОУ «Новинская школа»

(руководитель Епифанов Н.А.)

2 место

Чайкин Дмитрий и Соколова Александра, учащиеся МБОУ «Новинская школа»

(руководитель Епифанов Н.А.)

3 место

Голубев Роман и Шеваров Павел, учащиеся МБУ ДО ДДТ г.Ворсма

руководитель Епифанов Н.А.)

Номинация «Сумо» (управляемые роботы)

3 возрастная категория

1 место

Швецов Иван и Шикин Ярослав, учащиеся МБОУ СШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов г. Павлово

(руководитель Кучинова Л.Ю.)

2 место

Чайкин Дмитрий и Соколова Александра, учащиеся МБОУ «Новинская школа»

(руководитель Епифанов Н.А.)

3 место

Некипелов Александр и Некипелов Артем, учащиеся МБОУ «Новинская школа»

(руководитель Епифанов Н.А.)

Приложение №2
к приказу управления образования
от 14.11.2019 № 546

Информационная справка
по итогам проведения Открытых соревнований по робототехнике
«РОБОТиЯ»

В соответствии с приказом управления образования администрации Павловского муниципального района Нижегородской области от 11.09.2019 г. № 476 «О проведении Открытых соревнований по робототехнике «РОБОТиЯ» и в целях популяризации робототехники и развития интереса к занятиям моделированием и конструированием, робототехникой среди учащихся были проведены Открытые соревнования по робототехнике «РОБОТиЯ» (далее – Соревнования).

В Соревнованиях приняли участие более 60 учащихся Павловского Вачского, Богородского муниципальных районов в возрасте от 7 до 18 лет следующих образовательных организаций МБОУ СШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов г. Павлово, МБОУ ОШ с. Грудцино, МБУ ДО ДДТ г.Ворсма, МБУ ДО «Центр детского творчества» р.п. Вача, МБОУ «Новинская школа» (Богородский район), МБОУ «Каменская школа» (Богородский район).

Соревнования проводились в пяти номинациях и трех возрастных категориях:

– «Кегельрингквадро»: участники подготовили автономных роботов, способных выталкивать кегли, окрашенные в белый цвет за пределы ринга;

– «Шорт-трек»: робот за минимальное время должен проехать по линии N полных кругов (количество кругов определяет судья соревнований в день соревнований). движение осуществляется в направлении по часовой стрелке. Круг – робот полностью проезжает трассу и возвращается в место старта, пересекая при этом линию старта-финиша.

– «Сумо»: матч проводится между двумя командами. Каждая команда выставляет на ринг одного робота. Робота необходимо вытолкнуть противника с ринга. Матч начинается по команде судьи и продолжается, пока команда не набирает установленное количество баллов.

– «Интеллектуальное сумо 15х15: образовательные конструкторы»: Состязания проходят между двумя роботами на ринге, представляющем собой черный круг с ограничительной белой линией, проходящей по его периметру. Цель каждого участника – вытолкнуть робота-противника за пределы ринга.

– «Марафон шагающих роботов»: цель - разработать робота, в частности, особую конструкцию ног для передвижения по назначенной траектории шагом, бегом или прыжками.

В судействе Открытых соревнований по робототехнике приняли участие:

– Кучинова Л.Ю., учитель МБОУ СШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов г. Павлово;

– Ионов А.А., педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ г.Ворсма;

– Черстов А.В., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр детского творчества» р.п. Вача;

– Епифанов Н.А, учитель МБОУ «Новинская школа»;

– Еретина О.Г., учитель МБОУ «Новинская школа»;

– Сатаев Д.В., учитель МБОУ «Каменская школа».

Анализ проведения соревнований продемонстрировал следующее в целях повышения количества участников соревнований руководителям образовательных учреждений рекомендуется провести работу с целью популяризации технического творчества и развитию робототехники.
