**Справка**

**о проведении межмуниципального турнира по робототехнике**

 **LEGO-СУМО**

19.05.2021г. г. Зея

Межмуниципальный турнир по робототехнике Lego СУМО состоялся 15 мая в 14.00 в ДДТ Ровесник.

В этом состязании участникам необходимо было подготовить автономного робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной линии круглого ринга.

 Организацию проведения турнира осуществляла руководитель творческого объединения «Лего-дизайн» Митрофанова Анна Александровна.

**Цель:** выявление и поддержка талантливых детей и подростков, проявивших интерес к сфере высоких технологий (робототехника), реализация ими своих потенциальных возможностей.

**Задачи турнира:**

- формировать новые знания, умения и компетенции у молодежи в области инновационных технологий, механики и программирования;

- развивать инженерно-конструкторские навыки обучюащихся;

- пропагандировать робототехнику и LEGO-конструирование как учебную дисциплину;

- привлечь детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;

- развивать прочные взаимосвязи между организациями, развивающими направление «Робототехника».

**Участники турнира:**

К участию в турнире были приглашены обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования города Зеи и Зейского района от 7 лет до 18 лет включительно.

Участниками состязаний выступали как команды (группа обучающихся от 2-х и более человек во главе с руководителем (тренером), так и индивидуальные участники.

На турнир было подано 21 заявка (21 роботов-бойцов) от 5 образовательных организаций города и района.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | ФИО участников | № школы/ОУ | ФИО руководителя |
| 1 | Колобов Артемий 11 лет | МОАУ СОШ № 4 г. Зея | Дияншин Андрей Шафигуллович |
| Дмитриев Сергей 11 лет |
| 2 | Тарасенко Владислав 13 лет | МОАУ СОШ № 4 г. Зея | Дияншин Андрей Шафигуллович |
| 3 | Дружинина Дарья 12 лет | МОАУ СОШ № 4 г. Зея | Дияншин Андрей Шафигуллович |
| 4 | Сотник Тимур 13 лет | МОАУ СОШ № 4 г. Зея | Дияншин Андрей Шафигуллович |
| 5 | Чуян Виктор 12 лет | МОАУ СОШ № 4 г. Зея | Дияншин Андрей Шафигуллович |
| 6 | Васюков Матвей 13 лет | МОАУ СОШ № 4 г. Зея | Дияншин Андрей Шафигуллович |
| 7 | Михайленко Матвей 8 лет | МБО ДО ДДТ «Ровесник» | Митрофанова Анна Александровна |
| 8 | Чухай Дмитрий 10 лет | МБО ДО ДДТ «Ровесник» | Митрофанова Анна Александровна |
| Кудрявцева Яна 9 лет |
| 9 | Демьяненко Тихон 8 лет | МБО ДО ДДТ «Ровесник» | Митрофанова Анна Александровна |
| 10 | Барышев Артём 9 лет | МБО ДО ДДТ «Ровесник» | Митрофанова Анна Александровна |
| Воробьев Сергей 10 лет |
| 11 | Хилько Кирилл 10 лет | МБО ДО ДДТ «Ровесник» | Митрофанова Анна Александровна |
| Доронин Захар 8 лет |
| 12 | Ефимов Федор 10 лет | МОАУ СОШ №5 | Синицкий Дмитрий Андреевич |
| 13 | Богачев Роман,  | МОАУ СОШ №5 | Синицкий Дмитрий Андреевич |
| Мисников Руслан |
| 14 | Игумнов Илья | МОАУ СОШ №5 | Синицкий Дмитрий Андреевич |
| 15 | Христич Сергей 10 лет | МОАУ СОШ №5 | Синицкий Дмитрий Андреевич |
| 16 | Аксёнов Сергей 14 лет 8А | МОАУ Лицей | Костяев Владимир Ильич |
| Галкин Олег 14 лет 8А | МОАУ Лицей | Костяев Владимир Ильич |
| 17 | Трегубенко Кирилл 14 лет 8А | МОАУ Лицей | Костяев Владимир Ильич |
| Матюшин Павел 14 лет  |
| 18 | Рубаха Алина 12 лет 5б | МОАУ Лицей | Костяев Владимир Ильич |
| 19 | Киселёва Инна 12 лет 5Б | МОАУ Лицей | Костяев Владимир Ильич |
| 20 | Снетков Александр 12 лет 5Б | МОАУ Лицей | Костяев Владимир Ильич |
| 21 | Кутырин Илья 12 лет | МБОУ Сосновоборская СОШ | Денисова Евгения Табрисовна |
|  Денисов Кирилл 11лет |

Турнир проводился по упрощенной системе, каждый робот боролся с тремя разными соперниками по очереди.

В личном зачете победителями стали:

1. Ефимов Фёдор 10 лет МОАУ СОШ № 5 – 1 место;

2. Рубаха Алина 12 лет МОАУ Лицей – 1 место;

3. Снетков Александр 12 лет МОАУ Лицей – 1 место;

4. Васюков Матвей 13 лет МОАУ СОШ № 4 – 2 место;

5. Тарасенко Владислав 13 лет МОАУ СОШ №4 – 2 место;

6. Христич Сергей 10 лет МОАУ СОШ № 5 - 2 место;

7. Аксёнов Сергей 14 лет МОАУ Лицей – 2 место;

8. Галкин Олег 14 лет МОАУ Лицей – 2 место;

9. Демьяненко Тихон 8 лет МБО ДО ДДТ «Ровесник» - 3 место

10. Киселёва Инна 12 лет МОАУ Лицей – 3 место

11. Кутырин Илья 12 лет МБОУ Сосновоборская СОШ – 3 место

12. Денисов Кирилл 11 лет МБОУ Сосновоборская СОШ – 3 место

В командном зачете по общим набранным баллам победители разделили места:

**1 место** – команда МОАУ Лицей (руководитель - Костяев Владимир Ильич, учитель технологии;

**2 место** – команда МОАУ СОШ №5 (руководитель - Синицкий Дмитрий Андреевич, педагог дополнительного образования);

**2 место** – команда МОАУ СОШ № 4 (руководитель - Дияншин Андрей Шафигуллович, учитель технологии);

**3 место** – команда МБО ДО ДДТ Ровесник (руководитель - Митрофанова Анна Александровна, педагог дополнительного образования);

**3 место** – команда МБОУ Сосновоборская Сош(руководитель – Денисова Евгения Табрисовна, учитель технологии).

**Всего приняло участие 29 детей и 5 педагогов.**

ПОБЕДИТЕЛИ первых, вторых и третьих мест награждены грамотами и ценными призами.

Команды победителей награждены грамотами.

Все участники турнира получили дипломы участника.

Спонсором данного мероприятия стал директор ООО «Теленэт» Ермаков Максим Альбертович.

19.05.2021.

Руководитель Т/о «Лего-дизайн»

педагог дополнительного образования ДДТ «Ровесник»,

 Митрофанова Анна Александровна