**XX городская выставка технического творчества учащихся «Творчество юных – Республике Беларусь!»**

**2023 г. *Протокол работы жюри секции* :**

**г. Минск**

**«Робототехника, автоматика, интеллектуальные системы»**

Раздел: технические средства передачи и приема информации с целью управления и контроля на расстоянии, исключающих участие человека при выполнении операций конкретного процесса; разработка автоматизированных технических систем (роботов).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фамилия, Имя участника, дата рождения**  | **Район, учреждение образования, объединение, класс, научный руководитель** | **Название работы** | **Оценка конкурсной работы** | **Общий балл** | **Занятое место** |
| **Актуальность и практическая значимость** | **Новизна и оригинальность** | **Практическая реализация, качество исполнения** | **Энергосбережение** | **Объем работы в соответствии с возрастом** | **Доклад, пояснительная записка** |
|  | Сухоруков Михаил | ГУО «Гимназия №2 г.Минска»9 «В», 16 лет | «Sukharik»Минько Лилия Михайловна | 3 | 7 | 18 | - | 3 | 20 | **51** | **5** |
|  | Здрок Елизар Андреевич | Фрунзенскийрайон, ГУО «Средняя школа № 41 г. Минска». 17 лет | Робот РМ-ПолесьеЖурба Галина ПавловнаБрановец Сергей Юрьевич | 4 | 10 | 23 | - | 5 | 25 | **67** | **1** |
|  | Загорский НикитаГермолид Даниил | Минский государственный дворец детей и молодежи, Минский государственный дворец детей и молодежи, «Леготехника и физика»,8 лет, 2 кл., 7 лет, 1 кл. | «Модели строительной техники»,Богдан Владислав Яковлевич | 3 | 7 | 20 | - | 4 | 20 | **54** | **4** |
|  | Белясов ИльяКулешов Егор | Минский государственный дворец детей и молодежи, «Робототехника EV3», 2012 г.р., 4 кл.«Школа робототехники», 2014 г.р., 2 кл. | «Мобильная космическая станция»,Гулинский Евгений Александрович | 4 | 8 | 20 |  | 4 | 22 | **58** | **3** |
|  | Маковский Захар | Минский государственный дворец детей и молодежи,«Прототипирование» | Робо-кот,Винцек Вячеслав Николаевич | 4 | 9 | 23 |  | 5 | 25 | **66** | **2** |

**Собственные технические системы и роботы на базе робототехнических конструкторов (лего и т.д.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фамилия, Имя участника, дата рождения**  | **Район, учреждение образования, объединение, класс, научный руководитель** | **Название работы** | **Оценка конкурсной работы** | **Общий балл** | **Занятое место** |
| **Актуальность и практическая значимость** | **Новизна и оригинальность** | **Практическая реализация, качество исполнения** | **Энергосбережение** | **Объем работы в соответствии с возрастом** | **Доклад, пояснительная записка** |
|  | Новаковский Ярослав  | Ленинский район, ГУО «Средняя школа № 24 г.Минска», 3 «А» класс9 лет | «Гоночный автомобиль»,Сливец Евгений Анатольевич  | 2 | 4 | 15 |  | 4 | 20 | **45** | **1** |
|  | Стануль Варвара | ГУО «Средняя школа №13 г.Минска»5 «Б», 10 лет | Создание и программирование робота на наборе Lego.Давыдова Юлия Валерьевна | 4 | 6 | 20 |  | 4 |  | **34** | **4** |
|  | Дедейко Арсений | ГУО «Средняя школа №196 г.Минска»Творческая Мастерская2 «Б», 8 лет | «Корабль»Мокрецкая Галина Валентиновна | 4 | 8 | 20 |  | 5 |  | **37** | **3** |
|  | Цыбин Макар | «Робототехника LEGO WEDO 2.0», 2014 г.р., 2 кл. | «Робот-домовоз», Урбан Алевтина Павловна | 5 | 9 | 22 |  | 5 |  | **41** | **2** |
|  | Швайбович Михаил | «Робототехника LEGO WEDO 2.0»,8 лет, 3А класс | Робот-разведчик для исследования планет,Урбан Алевтина Павловна | 5 | 10 | 25 |  | 5 |  | **45** | **1** |
|  | Глобаж Фёдор | «Робототехника LEGO WEDO 2.0»,8 лет, 2 А класс | Робот-шахтер,Урбан Алевтина Павловна | 3 | 5 | 18 |  | 4 |  | **30** | **6** |
|  | Федорцов Дамир | «Робототехника LEGO WEDO 2.0», | Гоночный автомобиль, Урбан Алевтина Павловна | 4 | 10 | 22 |  | 5 |  | **41** | **2** |
|  | Бутылин Дмитрий | «Робототехника EV3», 10 лет, 4 кл. | «Лего-город»,Богдан Владислав Яковлевич- | 3 | 5 | 20 |  | 3 |  | **31** | **5** |
|  | Бутылин Дмитрий | «Робототехника EV3», 10 лет, 4 кл | «Настольная игра «Мини-хоккей»,Богдан Владислав Яковлевич | 4 | 8 | 20 |  | 5 |  | **37** | **3** |

Председатель жюри секции: А.П.Урбан

Члены жюри: Е.А.Гулинский

В.Н.Винцек