**Виды соревнований**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Возраст и количество участников** | **Конструктор для роботов** | **Регламент** |
| **Секция 1. Региональные отборочные соревнования ВРО** |
| Интеллектуальные беспилотные автомобили(Автотранспортные интеллектуальные робототехнические системы) | 13-18 лет1-3 участника | Без ограничений | Автотранспортные ИРС.pdf |
| Интеллектуальные беспилотные летательные аппараты | 13-18 лет1-3 участника | Без ограничений | Летательные ИРС.pdf |
| **Секция 2. Комплексные соревнования на Кубок «ВЕКТОР++»** |
| Эстафета | Возраст: без ограничений2-3 участника | LEGO | Эстафета.pdf |
| Большое путешествие | Младшая возрастная группа: до 12 летСтаршая: 13-18 лет1-2 участника | Без ограничений | Большое путешествие Общие положения.pdfБольшое путешествие Младшая категория.pdfБольшое путешествие Старшая категория.pdf |
| Сумо классическое | Возраст: без ограничений1-2 участника | LEGO | Сумо классическое.pdf |
| Мини-Сумо | Возраст: без ограничений1-2 участника | Arduino | Мини-Микро-Сумо.pdf |
| Микро-Сумо | Возраст: без ограничений1-2 участника | Arduino | Мини-Микро-Сумо.pdf |
| Следование по узкой линии | Возраст: без ограничений1-2 участника | Arduino | Следование по линии Общие положения.pdfСледование по узкой линии.pdfСледование по узкой линии Пример поля.pdf |
| Футбол управляемых роботов 3х3 | Возраст: без ограничений3-4 участника | Без ограничений | Футбол управляемых роботов 3х3.pdf |
| Сортировка отходов | 6-10 лет1 участник | Образовательные наборы Роботрек и HUNA-MRT за исключением серии My Robot Time Toy | Сортировка отходов.docx |
| Робот в мешке | Возраст: без ограничений1-2 участника | Без ограничений | Робот в мешке.docx |
| **Секция 3. Творческая категория** |
| Творческая категория WeDo | 6-10 лет1-3 участника | Любой конструктор WeDo | Творческая категория WeDo.docx |
| Творческая категория | Младшая возрастная группа: до 12 летСредняя: 13-15 летСтаршая: 16-18 лет1-3 участника | Без ограничений | Творческая категория.docx |