**Приложение № 1**

**Творческие проекты**

**(Младшая, средняя и старшая возрастные группы)**

1. Номинация проходит в форме стендовой презентации проектов, которая включает защиту проекта. Время презентации - до 5 минут.
2. В номинации могут принимать участие роботы и робототехнические системы, которые соответствуют теме номинации: «Правила дорожного движения».
3. В номинации используются любые робототехнические наборы, количество моторов и датчиков не ограничено. В качестве декораций можно использовать любой материал.
4. В команду могут входить не более четырех участников под руководством руководителя. Участники не могут принимать участие в других состязаниях фестиваля.
5. Название команды, слоган, отличительная форма и/ или знаки, символика – приветствуется.
6. В качестве иллюстрации проекта, необходимо использовать Стендовый плакат. Минимальный формат для стендового плаката – А3. Стендовый плакат должен содержать:

* название команды, ФИО участников, ФИО руководителя, образовательное учреждение;
* цели и задачи работы;
* почему выполнили именно такую работу (Актуальность);
* что было сделано в процессе выполнения работы;
* основные результаты;
* выводы.

Стенд должен удовлетворять следующим требованиям:

* Наглядность. При беглом взгляде на стенд у зрителя должно возникать представление о тематике и характере работы.
* Соотношение иллюстративного и текстового материала должно быть не менее 1:1. Иллюстративный материал – фотографии, диаграммы, графики должны иметь пояснения.
* Оптимальность количества информации. Она должна позволять зрителю за 1 – 2 минуты полностью изучить стенд.

1. Проект оценивается по следующим критериям:

* новизна и актуальность;
* соответствие теме;
* наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
* значение результатов для теории и практики;
* оригинальность и форма представления проекта;
* сложность выполнения проекта.