**Номинация «FREE STYLE»**

**Общие положения**

Участниками секции могут быть представлены командные и индивидуальные работы, которые будут оцениваться Членами Жюри.

Допускаются проектные работы с использованием автономных и управляемых роботов, выполненные самостоятельно из деталей конструкторов любых модификаций без ограничений (металлические, деревянные, пластмассовые и т.п.). Также, не имеется ограничений на использование любых дистанционных устройств управления моделями, не нарушающих работу других устройств и систем.

**Особые условия**

Проект может содержать декоративные элементы, необходимые, для поддержки идеи проекта и выполненные из любых материалов; размер общей композиции не должен превышать пределы ученического стола. Все необходимое оборудование (ПК, сетевой удлинитель и т.п.) участники приносят с собой.

Для защиты проектов участники могут использовать любые материалы, необходимые для иллюстрации идеи проекта. Общее время защиты проекта - до 10 минут. Ответы на вопросы- 5 минут.

**Оценка работ**

Проекты оцениваются по четырем возрастным категориям: 1-4 классы; 5-7 классы; 8-9 классы; 10- 11 классы.

***Критерии оценки проектов:***

- оригинальность идеи (1-3 балла);

- наличие действующей программы непромышленного производства, то есть, написанной самостоятельно для целей данного проекта;

- эстетичность и качество сборки элементов (прочность соединения деталей);

- наличие рекламных и (или) иллюстративных материала, например, стенда и т.п.;

- качество и этичность защиты (умение сформулировать и обосновать идею проекта, умение отвечать на вопросы членов Жюри).

Авторы должны хорошо представлять «целевую аудиторию» потребителей своего продукта (группы людей, сферы производства и т.п.). Необходимо уметь объяснить Членам Жюри для чего (кого) нужен представляемый продукт (проект) и где он может быть реализован.

По результатам оценки проектов и их защиты поощряется каждая команда и каждый участник, например: «За самое интересное инженерное решение», «За уникальные механизмы движения», «За самую сложную (оригинальную) программу для робота» и т.п.