**«УМНЫЙ ДОМ»**

1. **Состав команды:** до 5-ти чел.
2. **Возрастная группа:**

 Возрастная группа – до 9 лет;

1. **В конкурсе проектов принимают участие команды численностью до 5-ти человек, не считая руководителя.**
2. **В день проведения Фестиваля участники (руководитель, родители) приносят модели устройств и механизмов с 8.30 до 10.00. Производят подготовку к демонстрации и защите проекта.**
3. **Просмотр и оценивание работ осуществляет Экспертная комиссия.**

1. **Участникам необходимо подготовить описание проекта в бумажном виде, презентацию. Также необходимо подготовиться к защите проекта, уметь отвечать на вопросы экспертов.**
2. **Обязательная информация:**

- Название проекта;

 - Авторы проекта;

- Руководитель (если таковой есть);

 - Время выполнения проекта;

 - Цель (самого проекта);

 - Цель, которую участники ставили при выполнении проекта;

 - Задачи, которые решали в ходе выполнения проекта;

 - Этапы создания проекта с фотографиями, подтверждающими авторство участников;

 - Сопоставление поставленных задач и достигнутых результатов.

1. **Выявление победителей и призёров будет производиться Экспертной комиссией согласно критериям оценки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название критерия | Пояснения | Макс.оценка |
| Выполнение условий конкурса | Соответствует ли работа предложенному организаторами заданию. | до 10 |
| Оформление технической документации | Оценивается качество выполнения презентации, наглядного материала. | до 10 |
| Соответствие названию | Решает ли работа заявленную участниками задачу. | до 10 |
| Техническая сложность | Работа состоит из множества деталей, наличие движущихся элементов, сложных в рисовании объектов (множество мелких деталей, объемность) | до 20 |
| Количество задействованных объектов в проекте и их оправданность | Учитывается количество взаимодействующих предметов, целесообразность и оптимальность применённых решений. | до 10 |
| Идея, оригинальность, уникальность. | Учитывается новизна, нетрадиционность подхода к решению поставленной задачи, наличие аналогов. | до 20 |
| Особое мнение эксперта | Желание эксперта отметить конкурсанта или его работы | до 5 |
| Итого, максимум: | 1. баллов
 |

1. **Защиту выставочных работ конкурсанты осуществляют самостоятельно, без вмешательства руководителя.**

**Победители награждаются согласно положению на закрытии Фестиваля.**