

Регламент проведения муниципального этапа соревнований категории «ИКаРЁНОК»

1. Настоящий регламент определяет порядок, сроки проведения муниципального этапа соревнований по робототехнике в категории «ИКаРёнок» (далее – Соревнования).

2. Участники Соревнований и условия участия

2.1. Для участия в категории «ИКаРёнок» приглашаются:

– команды в составе двух воспитанников дошкольных образовательных организаций и педагога, под руководством которого подготовлен творческий проект.

2.2. Тема Соревнований 2015-2016 года - «Все профессии нужны, все профессии важны».

2.3. В создании проекта можно использовать образовательные конструкторы, (движущиеся механизмы приветствуются) природный, и бросовый материал.

2.4. У каждой команды должны быть название, эмблема и девиз.

3. Организация и проведение Соревнований

3.1. Сроки проведения Соревнований:

– соревнования проводятся 18 – 19 декабря 2015 года на базе МБОУ лицей № 3;

– для участия в соревнованиях образовательные организации направляют заявки в оргкомитет по электронной почте: surgut-sut@mail.ru в срок до 14 декабря 2015 года.

3.2. Соревнования проводятся в 2 этапа:

– первый этап – защита творческого проекта в соответствии с тематикой Соревнований «Все профессии важны, все профессии нужны». Представление проекта «Инженерная книга», в которой отражены этапы работы, подробность, содержательность описания проекта. Все модели собираются и программируются участниками заранее в соответствии с требованиями настоящего положения;

– второй этап – выполнение конкурсного задания «Юный инженер».

3.3. Критерии оценивания:

Критерии оценки творческой презентации проекта (время на защиту творческой презентации – не более 7 минут)

- соответствие тематике конкурса;
- оригинальность идеи;
- целостность художественного образа;
- качество и эстетика выполнения работы;
- применение нестандартных техник выполнения;
- соотношение работы и возраста автора;
- наличие различных механических и электронных устройств;

- оригинальность и / или творческий подход;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.);
- умение отвечать на вопросы оппонентов;
- характер взаимоотношений в работе, взаимовыручка и поддержка (между участниками и руководителем);

Критерии оценивания «Юный инженер»:

- время выполнения заданий;
- качество, техническое совершенство;
- дизайн;
- наличие различных механических и электронных устройств;
- оригинальность и / или творческий подход;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.).

Результаты команд складываются из баллов, полученных за участие в конкурсных заданиях всех этапов.

4. Награждение:

4.1. команды победителей Соревнований (1 место) награждаются кубками;

4.2. все участники команд – победителей Соревнований (1 место) награждаются дипломами победителей, команд призеров Соревнований (2, 3 место) награждаются дипломами призеров.

4.3. Участникам, не занявшим призовые места, вручаются сертификаты участников Соревнований.

5. Информация о соревнованиях размещена на сайте сетевого педагогического сообщества СурВики в разделе «Образовательная робототехника» на странице «Соревнования 2016».

