



ПОЛОЖЕНИЕ

Регионального этапа Всероссийского робототехнического Форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» сезона 2016-2017 года

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок участия, организационное, методическое обеспечение, сроки проведения Регионального этапа Всероссийского робототехнического Форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» с тематикой сезона 2016-2017 года «От детского сада до агропрома. Техническое творчество как условие успешной социализации детей дошкольного возраста» (далее – Форум) для педагогов дошкольных образовательных организаций, воспитанников детских садов и родителей.

1.2. Организаторами Форума являются:

- Министерство образования и науки Мурманской области;
- ресурсный центр «ИКаРёнок» в Мурманской области.

1.3. Цель Форума: приобщение детей дошкольного возраста к техническому творчеству; формирование сообщества педагогов и детей, занимающихся инновационной деятельностью, расширения сетевого взаимодействия образовательных организаций.

Задачи форума: развитие творческого потенциала детей дошкольного возраста; диссеминация педагогического опыта и др.

2. Участники Форума и условия участия

2.1. На Форум приглашаются команды в составе двух воспитанников дошкольных образовательных организаций, педагога, под руководством которого подготовлен проект, родители.

2.2. Тема творческого проекта для детей дошкольного возраста 2016-2017 года: «Чудо техники – колесо».

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

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

3. Организация и проведение Форума

3.1. Дата и место проведения Форума - 18 февраля 2017 года, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 15, г. Апатиты.

Заявки на участие подаются в оргкомитет Форума по электронной почте: ntt@laplandiya.org до 3 февраля 2017 года.

3.2. Определение победителей будет производиться исходя из критериев оценки по трем конкурсным испытаниям:

1) представление и защита проекта в соответствии с темой Форума.

Критерии оценки творческой презентации проекта (время на защиту творческой презентации – не более 5 минут):

- соответствие тематике соревнования;
- 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;
- творческий подход;
- техническая сложность (сложные 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).

Защита проекта проходит в присутствии судей и всех участников.

2) «Агро-исследователи» - командное выполнение заданий.

В процессе путешествия по станциям «Робо-ферма» дети выполняют различные задания, направленные на развитие конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, творческого воображения, умения работать в команде.

Командное выполнение заданий «Агро-исследователи» состоит из двух конкурсных заданий:

- «Конструкторский цех».

Задание: из предложенного набора деталей конструктора, в состав которого войдут колесо, ось, балки, кирпичики (количество деталей будет озвучено на соревновании) необходимо за десять минут сконструировать модель технического устройства, используемого в сельском хозяйстве.

Критерии оценки испытания: время выполнения задания; назначение собранного устройства, его функциональность; качество сборки и прочность конструкции, техническая сложность; оригинальность и творческий подход; командная работа.

- блок подвижных игр «Моя ферма».

4. Подведение итогов Форума

4.1. Абсолютным победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по двум конкурсным испытаниям (представление и защита проекта, командное выполнение заданий «Агро-исследователи»).

4.2. Победители и призеры награждаются дипломами, наградами. Всем участникам Форума вручается сертификат.

4.3. Информация о Форуме размещается на официальном сайте ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»»: <http://www.laplandiya.org>

