

## **Положения отборочных соревнований «ИКаРёнок»**

### **1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение определяет цели, порядок, сроки проведения отборочных соревнований «ИКаРёнок» с тематикой сезона 2015-2016 г. «Конструирование и робототехника, как средство комплексного решения воспитательно-образовательного процесса в условиях ФГОС дошкольного образования

1.2 Организаторами соревнований являются:

- ООО «ЦНИТ»;
- СоОФ «Резерв Техно»;
- NEWTON-парк

1.3. Задачи соревнований:

- развитие творческого потенциала детей дошкольного возраста;
- диссеминация педагогического опыта;
- расширение сетевого взаимодействия образовательных организаций;
- формирование сообщества педагогов, занимающихся инновационной деятельностью;
- оказание информационной и методической поддержки средствами сетевой методической службы.

### **2. Участники и условия участия**

2.1 На соревнования приглашаются следующие категории участников:

- педагоги, заместители по УВР, руководители ДОО с опытом работы, занимающиеся инновационной деятельностью, внедряющие новые формы работы в дошкольной организации в соответствии с темой «Конструирование и робототехника, как средство комплексного решения воспитательно-образовательного процесса в условиях ФГОС дошкольного образования»;
- 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.

2.5 Обязательно сопровождение детей родителями (законными представителями).

2.6 Ресурсный центр может предоставить на конкурс одну команду.

### **3. Организация и проведение соревнований**

3.1 Заявки на участие и конкурсные материалы подаются в оргкомитет соревнований по адресу <http://robotural.ru> с 16.05.2016 по 27.05.2016.

Форум проводится по двум направлениям:

- для педагогов, руководителей команд «Опыт работы»;
- соревнование для детей.

3.2. Определение победителей среди детских команд будет производиться исходя из критериев оценки за два конкурсных испытания:

1) защита творческого проекта в соответствии с тематикой Форума «Все профессии важны, все профессии нужны».

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);
- «Инженерная книга» - этапы работы, подробность, содержательность описания проекта.

2) «Юный инженер» - командное выполнение заданий (импровизация) Веселое путешествие «В поисках сокровищ».

В процессе путешествия по «станциям» технического творчества дети выполняют различные задания, которые направлены на развитие конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, творческого воображения, умения работать в команде.

Критерии оценки командного выполнения заданий:

- сборка модели по схеме;
- задание на логическое мышление;
- задание творческого характера «фантазер»;
- скорость выполнения задания;
- взаимодействие в команде.

3.3 Условия участия в направлении «Опыт работы»:

- педагоги, руководители проекта представляют опыт работы коллектива или группы в данном направлении, в соответствии с темой Форума.
- участие в данной номинации добровольное;
- форма представления свободная;
- важно обозначить тему работы и длительность работы над ней;
- регламент представления 9 минут.

Критерии оценки опыта работы:

- актуальность – критерий, определяющий потенциальную ценность работы;
- новизна – степень новизны, вносимой в существующую практику;
- определение целей и задач работы;
- наличие четко прослеживаемой системы работы, взаимосвязь и взаимное дополнение ее направлений, видов и форм;

- теоретическая обоснованность используемых в работе существующих концепций, идей и т.д.;
- практическая значимость - реальный эффект, получаемый в результате внедрения данной разработки.

#### **4. Подведение итогов соревнований**

4.1 Команда победитель определяется по наибольшему количеству баллов по итогам представления творческого проекта и командных заданий «Юный инженер».

4.2 Победители награждаются Дипломами, ценными призами и подарками. Всем участникам соревнований вручается сертификат.

4.3. Все расходы по участию в соревнованиях участник несет самостоятельно, в том числе расходы по изготовлению своей работы и её отправке организатору конкурса, по оплате доступа в интернет, проезда к месту проведения награждения и обратно.

4.5 Информация о соревнованиях будет размещена на сайте: <http://robotural.ru>

4.6. Команда Победитель отправляется на Всероссийский Форум в г. Москву в июне 2016г. и все расходы несет самостоятельно.