



**МБДОУ «Менделеевский детский сад»  
СП по адресу: д. Савино, ул.  
Октябрьская, 1А**

**Автор: Бартова Наталья Сергеевна**

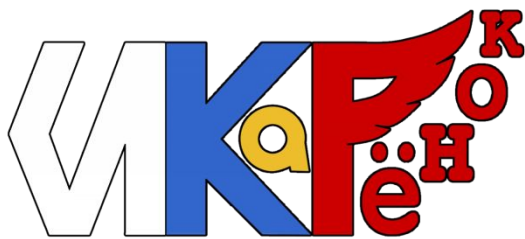
## **Из опыта работы: Всероссийские соревнования для детей дошкольного возраста «Икаренок»**

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

**ИКаРёнок** - единственные Всероссийские соревнования для детей дошкольного возраста.

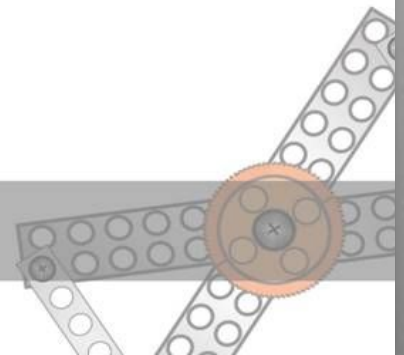
**С 2014 года** - Всероссийские соревнования, с большим успехом прошедшие более чем в сорока регионах России.





«Сегодня лидерами глобального развития становятся те страны, которые способны создавать прорывные технологии и на их основе формировать собственную мощную производственную базу. «Качество инженерных кадров становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности государства и, что принципиально важно, основой для его технологической, экономической независимости»

**(В.В. Путин)**



# ЗАДАНИЕ 1. Представление и защита проекта

## Критерии оценки творческой презентации проекта :

- 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).

Сезон 2019-2020г.г.



Сезон 2017-2018 г.г.



Сезон 2018-2019г.г.



## **ЗАДАНИЕ 2.**

### **Командное выполнение заданий**

**Критерии оценки испытания: время выполнения задания, точность выполнения, взаимодействие в команде.**

**Сезон 2019-2020г.г.**



**Сезон 2018-2019г.г.**

**Сезон 2017-2018г.г.**



### **Задание 3.**

В испытании принимают участие команды в составе 4 человек: 2 воспитанника и 2 родителя.

Задание: за определенный промежуток времени команда должна сконструировать движущую модель

#### **Критерии оценки испытания:**

устойчивость и прочность конструкции;  
взаимодействие в команде;  
творческий подход.



**Сезон 2017-2018г.г.**



**Сезон 2019-2020г.г.**





# ЗАДАНИЕ 3.

## «Инженерная книга» – этапы работы, подробность, содержательность описания проекта.

**ИНЖЕНЕРНАЯ КНИГА**  
 Детский LEGO-проект:  
 «Мусороперерабатывающий завод»

**Проект подготовили:**  
 Пода Максим, 7 лет  
 Бартова Мария, 6 лет

**Родители:**  
 Бартов А.М.  
 Пода Е.М.

**Руководитель проекта:**  
 Бартова Наталья Сергеевна - воспитатель

**Содержание:**

- Идея и общее содержание проекта**
  - Комплексное исследование, решение на основе исследования.
- История вопроса и существующие способы решения**
  - Описание процесса подготовки проекта
  - Общая блок-схема подготовки проекта
- Технологическая часть проекта.**
  - Описание конструкций. По отдельности для каждой из основных механизмов сопровождается схемами, фотографиями, детали каких конструкций использовались.
  - Программирование. Описание работы каждого модуля и проекта в целом
- Привлечение экспертов.**
  - Привлечение внешних социальных институтов.

Что вы люди такие хмурые???

А чему нам радоваться? Посмотрите вокруг и Вас сразу испортился настроение!

Люди бросают мусор, где придется! И вот что получается!!!

И что же нам теперь делать?

**Заряжайтесь!!!**



- Ты не туда идешь, огни  
в другой стороне!

- Мне все равно, я зажгу свои.

**Зажигайте свои звезды!!!**

