



**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.

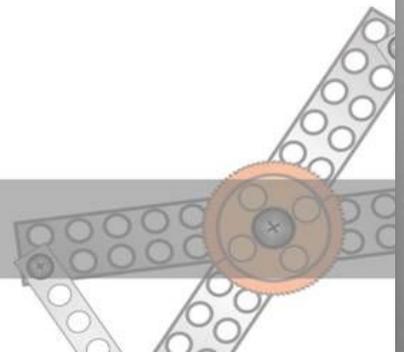
С 2014 года - Всероссийские соревнования, с большим успехом прошедшие более чем в сорока регионах России.





«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:
Пола Микар, 7 лет
Бартова Мария, 6 лет

Родители:
Бартов А.М.
Пола Е.М.

Руководитель проекта:
Бартова Наталья Сергеевна - воспитатель

Сентябрь 2020г.

Содержание:

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

Что мы 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!!!

