

«ИКаРёнок с пелёнок» «ИКаРёнок без границ»



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытых заочных конкурсов технической направленности
для детей до 5 лет и детей с ограниченными возможностями здоровья
«Механизмы разные нужны, механизмы разные важны»

в рамках Всероссийского робототехнического форума
дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок»

сезона 2021–2022 уч.года

В механизмах самых сложных
Разобраться невозможно,
Но в запутанности схем,
В заковырках всех систем
И в машинных страшных тайнах
разобраться я хочу.
Только, чтоб изобретать,
Надо очень много знать!

1. Общие положения

Механика — наука о машинах (устройствах), искусство построения машин, наука о механическом движении материальных тел и происходящих при этом взаимодействиях между телами.

Но что бы разобраться с этой интересной наукой начать стоит с изучения механизмов. От простых механизмов к сочетанию нескольких механизмов и их совместной работе.

Механизмы облегчают работу человека. Каждый день мы используем простые механизмы — когда открываем дверь, поворачиваем кран, едем на самокате или на велосипеде. Сила (толкающая или тянущая)

-

это то, что заставляет двигаться груз или, например, крутиться колесо автомобиля.

В простых механизмах работа выполняется одним элементом, и в них очень мало или совсем нет движущихся деталей. Но не поняв их принцип действия невозможно создать более сложные механизмы или устройства. От простого механизма к сложному, от теории к практическому применению. Вот тот путь, который, позволит ребятам почувствовать себя юными учеными и инженерами.

1.1. Настоящее Положение о проведении открытого заочного конкурса «ИКаРёнок без границ» для детей с ограниченными возможностями здоровья (далее – Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса; регулирует порядок организации и проведения; устанавливает требования к его участникам и представляемым на Конкурс материалам; регламентирует порядок представления Конкурсных материалов, процедуру и критерии их оценивания; порядок определения победителей и призёров. Все документы, сопровождающие Положение Конкурса, являются официальными документами Конкурса.

1.2. Организатором конкурса «ИКаРёнок» является Учебно-методический центр РАОР (далее – РАОР).

1.3. Конкурс проводится в рамках Всероссийского робототехнического форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» (далее – Форум). Ознакомиться с положением можно по ссылке <http://икар.фгос.пф/polozhenie-ikaryonok>.

1.4. Тематика Конкурса: **«Механизмы разные нужны, механизмы разные важны»** (видеофильм творческого проекта).

1.5. Оргкомитет Конкурса, состоящий из представителей организации-партнеров Конкурса, осуществляет общий контроль хода Конкурса и, при необходимости, вносит в него корректировки.

1.6. Конкурс проводится с целью популяризации технического творчества и робототехники, как одного из продуктивных методов развития творческой, разносторонне развитой личности ребенка начиная с самого раннего возраста и включения детей с ограниченными возможностями здоровья в социокультурное пространство.

1.7. Задачи конкурса:

– распространение эффективного педагогического опыта применения технического творчества и робототехники в процессе обучения детей младшего дошкольного возраста;

- развития и коррекции воспитанников с ОВЗ, в зависимости от их особых образовательных потребностей;
- мотивировать детей младшего дошкольного возраста и детей с ОВЗ к техническому творчеству;
- содействовать включению детей с ОВЗ в социально значимую деятельность и самореализации.

2. Оргкомитет Конкурса

2.1. Оргкомитет Конкурса

- обеспечивает информационную поддержку конкурса;
- осуществляет сбор заявок и конкурсных работ;
- создаёт группу экспертов – жюри конкурса и обеспечивает работу жюри;
- оставляет за собой право вносить изменения в положение Конкурса при условии своевременного информирования о них участников на официальном сайте соревнований ИКаР <http://икар.фгос.рф/>, официальном сайте РАОР <http://фгос-игра.рф/>.

3. Участники Конкурса

3.1. Конкурс проводится для следующих категорий участников:

- педагогические работники, работающие с детьми с ОВЗ;
- дети с ОВЗ старшего дошкольного возраста в возрасте от 5 до 7 лет;
- дети с ОВЗ младшего школьного возраста в возрасте от 7 до 10 лет.
- дети младшего дошкольного возраста до 5 лет;
- педагогические работники, работающие с детьми младшего дошкольного возраста.

3.2. Участники Конкурса могут быть из любого региона России.

3.3. Участие в конкурсе:

- индивидуальное (дети);
- коллективное 2–3 человека (дети).

3.4. Один конкурсный материал может содержать только одну разработку или один проект.

3.5. Участник может принять участие в Конкурсе только один раз (или индивидуально или в составе коллектива).

4. Условия конкурса

4.1. На Конкурс принимаются видеоматериалы детских творческих продуктов (сконструированных с помощью любого вида конструктора, с возможным использованием дополнительного материала).

4.2. Продолжительность видеоматериала творческого проекта детей не должна превышать 5 минут.

4.3. В начале видео обязательно должно быть указано название региона, Ф.И. автора и название проекта, логотип конкурса.

4.4. Сконструированные модели в творческом проекте могут быть выполнены самим ребёнком или с обоснованной помощью родителя или педагога, при условии описания вида помощи в информации к конкурсному материалу - Визитке.

4.5. Технические требования к видеопрезентации:

- формат видео файла MP4;
- качество видеоизображения не менее 1280×720p;
- продолжительность 5 минут.

4.6. К конкурсным материалам должна быть приложена информация (**визитка**) об участнике в формате «Word» (расширение имени файла .doc или .docx): Ф.И.О. ребенка, возраст (число, месяц и год рождения), полное наименование образовательного учреждения, информация о реализуемой адаптированной программе дошкольного образования, адрес и телефон образовательного учреждения, Ф.И.О. руководителя ДОО, контактный контактный телефон и адрес электронной почты руководителя проекта (**руководителей проекта не более 2 человек!**), Ф.И.О. родителя (законного представителя), название модели или проекта. К Визитке для детей с ОВЗ прилагается сканкопия заключения ПМПК на ребенка. Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных несовершеннолетнего:

https://drive.google.com/file/d/1TdM_p_zpVptaa6Jnsqaa8kM-FPrTWjnB/view?usp=sharing.

4.7. Все Конкурсные материалы предоставляются в электронном виде в одном архивном файле (zip, 7-zip или rar). Имя архивного файла: на русском языке ПетровАВ_ИКаРёнок_ОВЗ_дети (расширение), где Петров – фамилия участника, АВ – инициалы участника. Каждый файл архива именуется тем же способом, с указанием типа документа:

ПетровАВ_Визитка

ПетровАВ_Видео

ПетровАВ_Согласие о персональных данных.

Обращаем ваше внимание! Файлы подписываются фамилией ребенка, а не педагога!

4.8. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку на сайте <http://икар.фгос.рф/> по форме, и отправить материалы на электронную почту ikar-rf@mail.ru.

5. Сроки и порядок проведения конкурса

5.1. Этапы проведения:

5.2.

«ИКаРёнок с пелёнок»

1 этап: 01 октября – 20 октября 2021 года – сбор творческих работ;

2 этап: 25 октября – 1 ноября 2021 года – работа экспертной группы – жюри Конкурса;

3 этап: 02 – 5 ноября 2021 года – подведение итогов Конкурса.

« ИКаРёнок без границ»

1 этап: 01 ноября – 20 ноября 2021 года – сбор творческих работ;

2 этап: 25 ноября – 2 декабря 2021 года – работа экспертной группы – жюри Конкурса;

3 этап: 07 – 11 декабря 2021 года – подведение итогов Конкурса, обратная связь участникам, представление фотографий творческих работ участников на официальных сайтах РАОР <http://фгос-игра.рф/> и соревнований «ИКаР» <http://икар.фгос.рф/>.

6. Итоги конкурса

6.1. В каждой номинации определяются победители набравшие наибольшие баллы по общему рейтингу.

6.2. Информация об итогах Конкурса размещается на сайте соревнований «ИКаР» <http://икар.фгос.рф/>.

6.3. После регистрации на Конкурс, каждый участник автоматически получает возможность скачать по указанной на сайте ссылке «Сертификат участника» в электронном виде.

Победителям будут высланы дипломы и грамоты.

6.4. Авторам лучших работ предоставляется возможность продемонстрировать свою работу на Всероссийском робототехническом форуме дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» в г. Москва. О конкретной дате и времени проведения Форума участникам будет сообщено дополнительно.

7. Оценка материалов конкурса

7.1. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- соответствие тематике конкурса;
- качество видео и звукового ряда (видеоряд сформирован с разных ракурсов, наличие общего вида проекта и частных деталей), продолжительность видеоматериала ;
- представление проекта, оригинальность идеи ;
- конструкторская сложность (представление сконструированной модели, её функциональное назначение и степень сложности, демонстрация работы собранной модели).

7.2. Оценку работ участников осуществляет жюри методом качественного анализа по вышеперечисленным критериям и экспертной оценки. Итоговая оценка представляет собой средний балл.

8. Порядок финансирования

8.1. Участие в Конкурсе бесплатное.

8.2 Финансирование расходов, связанных с проездом и проживанием участников конкурса на Форум несут командирующие (направляющие) организации.

9. Рекомендуемое оборудование и литература для подготовки к соревнованиям.

Набор «Волшебные механизмы»

Литература «Конструктор конспектов занятий педагогам дополнительного образования»

Курсы повышения квалификации для педагогов

Подробнее в приложении.

Вопросы по тел 8-800-505-25-73 (беспл по РФ)

Ikar-rf@mail.ru

