



Тематика соревнований «ИКаРенок» сезона 2018/2019 посвящена приобщению детей к культурно-историческому наследию, преемственности между прошлым и будущим.

Направление программы	Тематика соревнований	Возраст	Команда	Ссылка на официальный сайт
<b>ИКаРенок</b>	«Сохраняя традиции великой России». «Народные торжища мастеровых»	Воспитанники дошкольных образовательных организаций	2 человека, 1 тренер, 2 родителя	<a href="http://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/polozhenie-ikaryonok">http://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/polozhenie-ikaryonok</a>

### Конкурсные задания регионального этапа соревнований

1. Представление и защита творческого проекта «**Всякая работа мастера хвалит**» проходит очно-заочно.

На конкурс могут быть представлены модели технических устройств, характеризующие технологию производства, организацию и уровень развития различных отраслей промышленности, а так-же смежных с промышленным производством областей сельского хозяйства, образования, науки, техники, военного дела и искусства своего региона и макеты самой продукции.

Видео презентации творческого проекта оценивается заочно.

Продолжительность видеопрезентации не должна превышать 5 минут, обязательным условием видеопрезентации является наличие заставки, где указывается наименование ДОО, название конкурса, название творческого проекта, Ф.И.О. (полностью) авторов, год создания.

На соревнованиях команды очно представляют судьям и гостям творческие проекты, отвечают на вопросы.

#### Критерии оценки творческого проекта:

- 1 Соответствие тематике соревнования
- 2 Оригинальность идеи, творческий подход, целостность художественного образа
- 3 Качество и эстетика выполнения работы, проекта в целом
- 4 Соотношение работы и возраста автора
- 5 Наличие различных механических и электронных устройств
- 6 Техническая сложность (слож. конструкции, движ. механизмы,

различные соединения деталей и т.д.)

7 Продолжительность видеоролика (не более 5 мин.)

На IV окружном робототехническом фестивале «РобоФест-Приволжье 2019» в честь 5-летнего юбилея соревнований «ИКаР» будет введена в оборот игровая монетная единица - «5 Икариков». Каждая команда во время регистрации перед началом соревнований получит по 10 шт. «5 Икариков» для проведения ярмарочных игр и забав. «Икариками» можно отметить понравившиеся проекты участников или обменять на сувенирные раздаточные материалы других команд.

*По итогам народных торжищ команда, набравшая наибольшее количество «Икариков» получит приз зрительских симпатий. При равном количестве «Икариков» предпочтение будет отдано команде, набравшей наибольшее количество баллов по итогам защиты творческого проекта.*

2. «Инженерная книга» - заочно.

На конкурс команды в электронном виде представляют презентации «Инженерных книг».

**Структура инженерной книги** (общий объём от 7 до 20 листов):

- идея и общее содержание проекта;
- история вопроса и существующие способы решения проблемы;
- комплексное исследование и решения на основе исследования;
- описание процесса подготовки проекта;
- технологическая часть проекта (описание структуры, состава, назначения и свойств каждого модуля проекта);
- описание конструкций (основные механизмы сопровождаются схемами, фотографиями, указывается какой дополнительный материал и детали каких конструкторов использовались);
- программирование (описание программы при наличии);
- взаимодействие с предприятиями/социальными партнерами (описание мероприятий при взаимодействии с предприятиями).

На титульном листе указывается полное наименование образовательной организации, Ф.И.О. разработчиков (должность педагога), наименование проекта.

**Критерии оценки «Инженерной книги»**

1. Оформление и оригинальность инженерной книги
2. Соответствие тематике соревнований и тематике Форума
3. Разнообразие форм организации и методов обучения
4. Содержание мероприятий, разнообразие форм взаимодействия с социальными партнерами
5. Обоснование значимости данной конструкции, актуальности и востребованности, учет специфики региона
6. Подробность описания, содержательность работы по проекту

7. Описание проблем, встретившихся в ходе работы над проектом, описание решения этих проблем

8. Наличие списка использованной литературы

*На соревнования команды выставляют Инженерные книги для участия в выставке. Гости соревнований могут проголосовать за понравившуюся Инженерную книгу, по итогам голосования Инженерная книга, набравшая наибольшее количество голосов получит приз зрительских симпатий.*

Для участия в соревновании команды:

- присылают на электронный адрес [ikarenok-smr2019@yandex.ru](mailto:ikarenok-smr2019@yandex.ru) до 15 ноября 2018 г. видеопрезентации творческих проектов, презентацию Инженерной книги и заявку (Приложение).
- проходят регистрацию на официальном сайте организатора Фестиваля: [www.insila.ru](http://www.insila.ru). Регистрация открывается 29 октября 2018 года, закрывается 23 ноября 2018 года.

**Внимание!** Командное выполнение заданий «В хорошей артели все при деле», направленных на развитие конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, творческого воображения, умения работать в команде будет проводиться **индивидуально среди победителей**, занявших 1, 2, 3 место по итогам первых двух конкурсных испытаний. О сроках и месте проведения конкурсных испытаний среди победителей и подготовке к Всероссийским соревнованиям оргкомитет соревнований оповестит команды, занявшие 1,2, 3 место индивидуально. Среди команд победителей **только одна команда** будет представлять Самарскую область на Всероссийских соревнованиях.

#### **Правила определения победителей**

- Победителями соревнований являются команды, занявшие 1,2,3 место по итогам двух конкурсных испытаний: представление и защита проекта и «Инженерная книга».
- Лауреатами соревнований являются команды-победители в следующих номинациях: «Лучший видеоролик», «Оригинальная идея проекта», «Техническая сложность проекта», «Исследования и открытия», «Творческое представление проекта».
- по итогам голосования в ходе народных торжищ и выставки Инженерных книг команды-победители награждаются призами зрительских симпатий.

Победители, лауреаты и призеры награждаются Дипломами, всем участникам вручается Сертификат.

Дополнительную информацию Вы сможете найти на сайте:

- Детская техническая школа №1 «Инженерная сила»: <http://insila.ru/sorevnovaniya/robofest/2019/>

- По телефону:

8-927-006-10-51 Тимирбулатова Эльмира Искандеровна, к.п.н., доцент кафедры дошкольного образования СИПКРО.

8 927 713 8010 Бажутова Мария Александровна, менеджер соревновательной деятельности Детской технической школы «Инженерная сила».

После принятия Заявки на участие и конкурсных материалов Оргкомитет сообщит командам точную дату и время проведения соревнований.

**Внимание!** Регистрацию команды для участия во Всероссийских соревнованиях осуществляет **Ресурсный центр**, самостоятельно отправлять заявки в Москву и регистрироваться на Всероссийских сайтах для участия в соревнованиях **не нужно**.

В Оргкомитет регионального этапа

**ЗАЯВКА**

на участие команд в региональном этапе Всероссийских соревнований по робототехнике  
«ИКаРенок – 2018/2019»

<b>Полное</b> наименование образовательного учреждения по Уставу	
<b>Сокращенное</b> наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
Название творческого проекта	
Ф.И.О. педагога-руководителя проекта (полностью), должность, моб. телефон	
Ф.И.О. воспитанника № 1 (полностью), возраст	
Ф.И.О. воспитанника № 2 (полностью), возраст	
Ф.И.О. родителя (законного представителя) воспитанника № 1 (полностью), моб. телефон	
Ф.И.О. родителя (законного представителя) воспитанника № 2 (полностью), моб. телефон	