



Положение о проведении инженерного конкурса «Creative future 2018»

1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок и проведение городского инженерного конкурса «Creative future 2018» (далее – Конкурс), направленного на раскрытие инженерного и творческого потенциала учащихся образовательных учреждений города Иркутска (далее – ОУ);

1.2. Организаторами Конкурса является (далее – Организатор):

- Иркутский национальный исследовательский технический университет
- Центр молодежного инновационного творчества «Байкал»
- Образовательный центр «Easy School»

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Конкурс проводится с целью повышения инженерного и творческого потенциала обучающихся ОУ. С помощью моделирования реального процесса разработки изобретения конкурс помогает применять знания, полученные в школе на уроках математики, физики, информатики, рисования, черчения, русского языка в реальной жизни.

2.2. В ходе проведения Конкурса планируется выполнение следующих

2.2.1. Выявить обучающихся ОУ с высоким уровнем знаний по физике, математике, черчению;

2.2.2. Усовершенствовать навыки работы в команде;



- 2.2.3. Развить коммуникативную компетенцию;
- 2.2.4. Выработать у обучающихся стремление к победе, достижению цели, самосовершенствованию;
- 2.2.5. Расширить кругозор обучающихся ОУ.

3. УЧАСТНИКИ ИГРЫ

Участие в Игре принимают учащиеся 1-7 классов (команда 4 человек от ОУ). Функциональность всех участников команды должна отличаться, каждый участник должен обладать отдельной компетенцией (участник, ответственный за техническую часть; участник, ответственный за презентацию и так далее)

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 4.1. В рамках Конкурса будут проведены:
 - Подготовительный тур
 - Финальный (городской) тур
- 4.2. Программа проведения
 - 4.2.1. Подготовительный тур
 - Сроки проведения: с 9 января по 9 февраля 2018 года
 - В ходе подготовительного тура участники объединяются в команду (команда - 4 человек от ОУ)
 - 4.2.2. Участникам необходимо разработать название команды и отправить заявку. Городской (финальный) тур
- Инженерный конкурс «Creative future 2018» состоится 9 февраля 2018 года в 10:00 в Технопарке ИРНИТУ по адресу: улица Игошина, 1А.



- В ходе финального тура участникам будет предложено:
 - изготовить конструкцию с использованием различных материалов, например, бумага, скотч, нитки и так далее. На выполнение задания и воплощения идеи в жизнь у участников будет 2,5 часа (150 минут).
 - подготовить презентацию своего изобретения, в ходе которой необходимо будет рассказать об изобретении и показать его в действии экспертной комиссии. На это у участников будет 30 минут.
 - подготовить показательные выступления и финальные тестирования всех изобретений

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 5.1. Основное задание станет известно только в день конкурса (9 февраля), чтобы у всех участников были равные условия при выполнении. Предварительной подготовки не требуется!
- 5.2. Задания составлены в соответствии с уровнем участников государственным образовательным стандартам по физике и математике и направлены на решение актуальных задач современного мира.
- 5.3. В экспертную комиссию войдут представители разных направлений, в их числе преподаватели робототехники и физики, которые будут оценивать функциональность и результаты показательных тестов; преподаватель журналистики, который будет оценивать презентацию команды, преподаватель творчества, который будет оценивать красоту и эстетический вид изобретения.



- 5.4. Победитель будет определяться по сумме баллов, полученных на каждом этапе конкурса.
- 5.5. Максимальное количество команд участниц от учебного заведения – 2.
- 5.6. Все участники получают Сертификаты участников городского инженерного конкурса «Creative future 2018», а наиболее отличившиеся по итогам конкурса получают Дипломы, ценные призы и подарки. Учителя, задействованные в подготовке школьных команд, получают Благодарственные грамоты от образовательного центра «Easy School»;
- 5.7. Участие в Конкурсе является бесплатным.
- 5.8. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку команды на сайте www.e-a-s-y.ru или по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc_1niczmJrbl2rL1OMZE_O_fUvTKNomKTjQKpjr5Y2EmVddQ/viewform до 6 февраля 2018 года.

По всем вопросам обращаться:

8-951-639-13-40 Назимова Валерия

8-904-123-39-32 Остапенко Дмитрий