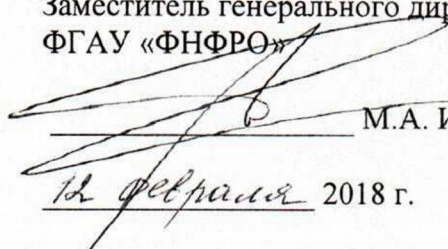


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
ФГАУ «ФНФРО»


М.А. Инкин

12 февраля 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ
на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек»
«Школа исследователей и изобретателей «ЮниКвант»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о конкурсе на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек» «Школа исследователей и изобретателей «ЮниКвант» (далее – Положение) регулирует процедуры и результаты конкурсного отбора для участия в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек» «Школа исследователей и изобретателей «ЮниКвант» в соответствии с Правилами направления и приёма детей в ФГБОУ «МДЦ «Артек» (далее – МДЦ «Артек»).
- 1.2. Целью проведения конкурсного отбора является выявление наиболее достойных участников для поощрения путёвкой на тематическую смену 2018 года в МДЦ «Артек», в рамках которой будет проводиться тематическая образовательная программа «Школа исследователей и изобретателей «ЮниКвант» (далее – Программа), организуемая ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» совместно с МДЦ «Артек».
- 1.3. Конкурсный отбор на участие в Программе (далее – Конкурс) организует ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (далее – Организатор) совместно с МДЦ «Артек».
- 1.4. Условия и процедуры проведения Конкурса, размещаются на сайтах МДЦ «Артек» <http://www.artek.org/dlya-partnerov/partners/> и ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» <http://unikvant.ru/>.
- 1.5. В соответствии с Правилами направления и приёма детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) отбираются школьники (далее - участники), которым на момент поездки в МДЦ «Артек», исполнилось 11 лет и до 17 лет включительно, и на период учебного года – дети являются обучающимися с 5 по 11 классы. Учащиеся выпускного 11 класса, получившие на момент начала тематической смены среднее общее образование, но проходящие по возрастному цензу, к участию в конкурсном отборе не допускаются. При этом участник может направляться в МДЦ «Артек» не чаще одного раза в год.
- 1.6. Участие в Конкурсе осуществляется на безвозмездной основе.

2. Порядок участия в конкурсном отборе

- 2.1. В конкурсном отборе могут участвовать школьники всех субъектов Российской Федерации в возрасте 11–17 лет, которые занимаются или планируют заниматься инженерным творчеством и исследовательской работой в региональных детских технопарках «Кванториум» и инженерных классах школ и других организаций образовательной научно-технической направленности, а также подростки, интересующиеся техническими и инженерными инновациями и проблемами в естественнонаучных областях.
- 2.2. Конкурс предполагает командное участие. Команда формируется в составе от двух до пяти участников с одним наставником. Участники команды могут быть разного возраста. При успешном выполнении конкурсных заданий участники команды награждаются путевками для участия в специализированной смене в МДЦ «Артек».

2.3. Один участник может войти только в одну команду. Замена участников в командах после подачи заявки не допускается. Участник, подавший более одной заявки, не допускается до участия в конкурсном отборе

Количество команд, участвующих от одного субъекта Российской Федерации, не ограничено.

2.4. После подачи заявки на участие в конкурсном отборе на сайте Организатора <http://unikvant.ru/>, участник самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Путёвка» (АИС «Путевка») на сайте www.артек.дети. В личном кабинете после регистрации участник заполняет свой профиль, добавляет достижения за последние 3 года (грамоты, дипломы и т.д.) и подает заявку на путевку.

2.5. В случае нарушения правил проведения Конкурса участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

3. Порядок проведения конкурса

3.1. Конкурс проводится в срок с 01 марта по 01 мая 2018 года.

3.2. Регистрация участников Конкурса и подача выполненных конкурсных заданий осуществляется через сайт <http://unikvant.ru/>.

3.3. Процедура регистрации:

3.3.1. При регистрации участники Конкурса указывают личные персональные данные (в том числе свои контактные данные), а также ФИО наставника, ФИО и контактные данные родителей.

3.3.2. Каждый участник при регистрации должен загрузить подписанные согласия родителей на участие в Конкурсе, обработку персональных данных и поездку на летнюю смену согласно установленного образца.

3.3.3. Зарегистрированной команде детей присваивается идентификационный номер, который указывается во всех полученных заданиях вместо фамилий, и обеспечивает анонимность при экспертной проверке выполненных заданий.

3.3.4. При регистрации потребуются следующие регистрационные данные:

- ФИО каждого участника команды, их контактные номера телефонов и адреса электронной почты, даты рождения; полное название и адрес образовательной организации, на базе которой организовалась команда;

- ФИО родителей, законных представителей, их электронные адреса, телефоны;

- ФИО наставника, должность, его электронный адрес, телефон.

3.4. Для взаимодействия с участниками Организатор использует контактные данные участников, указанные при регистрации на электронной платформе Конкурса.

3.5. Конкурсные задания:

3.5.1. Задания разбиты на 2 блока:

А) Анкета участника профильной проектной смены;

В) Презентация и видеофайл по теме проектной работы.

3.6. Выполнение заданий Конкурса:

3.6.1. После регистрации и выбора направленности открывается доступ к блокам заданий А и В для соответствующей возрастной группы.

3.6.2. Участникам необходимо выполнить задания каждого блока;

3.6.3. Загрузка выполненных заданий осуществляется через сайт Конкурса в соответствии с календарем Конкурса, указанным в пп. 3.6.4. настоящего Положения.

3.6.4. Календарь Конкурса:

- Регистрация участников: до 10 марта (включительно) 2018 г.

- Выполнение конкурсных задания: до 10 апреля (включительно) 2018 года.

- Оценка конкурсных работ: до 25 апреля 2018 года.

- Подведение итогов Конкурса: 27 апреля 2018 года, после чего данные о рейтинге команд поступают в АИС «Путевка».

3.7. Выполненные задания проверяются экспертной комиссией Организатора Конкурса. Результаты в виде присвоенных баллов автоматически суммируются и выводится средняя оценка по каждой команде. Результаты команд отображаются в командном профиле.

3.8. На основании количества баллов, набранных каждой командой, строится рейтинг участников.

4. Правила проведения Конкурса

- 4.1. К участию в Конкурсе допускаются команды, зарегистрировавшиеся на сайте Конкурса и приславшие выполненные задания в соответствии с календарем Конкурса по всем блокам заданий А и В.
- 4.2. Команды, нарушающие порядок, процедуру и правила к Конкурсу не допускаются.

5. Предмет и содержание Конкурса

- 5.1. Содержательная сторона решений, представленных участниками Конкурса, должна продемонстрировать:
- умения ориентироваться в открытых вопросах естественнонаучных и инженерных областях;
 - способности и компетенции к проведению исследований или к разработке инженерного решения и технического проекта;
 - способности к постановке и реализации образовательных задач;
 - творческое применение освоенных знаний и технологий в коллективной работе.

6. Требования к оформлению конкурсных заданий

- 6.1. Выполненные задания должны быть оформлены по заданным Организатором формам/шаблонам, и поданы в соответствии с календарем Конкурса;
- 6.2. Объемы работ по выполнению заданий:
- По заданию А - согласно форме заполнения анкеты;
- По заданию В – не более 7 страниц и не более 5 схем, таблиц, рисунков; презентация на не более 9 слайдов. Видео с записью практических тестов, опытов, испытаний, длительностью не более 3 минут.
- 6.3. Текстовое описание оформляется с учетом следующих требований:
- текстовый редактор Microsoft Word;
 - стиль Times New Roman – 12, интервал – 1,5;
 - поля по 2 см с каждой стороны;
 - выравнивание по ширине.
- 6.4. При использовании в работе литературы, материалов сети «Интернет» необходимо включить в текстовое описание проекта или исследования список источников

7. Состав экспертной комиссии и критерии оценки конкурсных заданий

- 7.1. Экспертная комиссия формируется из числа федеральных тьюторов детских технопарков «Кванториум» и приглашенных экспертов.
- 7.2. Экспертная комиссия не менее чем из 3 человек анонимно проверяет каждое задание отдельно с выставлением баллов по ниже заявленным критериям:
- Задание А: максимальное количество баллов – 10,
Задание В: максимальное количество баллов – 20.
- 7.3. Критерии оценки заданий:
- 7.3.1. По заданию А: оценивается точность формулирования мысли, последовательность и логичность в изложении ответов на поставленные вопросы, привлечение предметных знаний;
- 7.3.2. По заданию В: оценивается точность в формулировке целей и задач, точность описания последовательности технологических процедур, полнота представления полученных результатов и выводов, последовательность и логичность изложения; глубина использования базовых и дополнительных знаний, современных научных и инженерных представлений и научных понятий; оригинальность идей и осуществленных технологических решений.

8. Результаты конкурсного отбора

- 8.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.
- 8.2. В срок до 25 апреля 2018 года Организатор подводит итоги Конкурса и определяет рейтинги команд. Рейтинги строятся на основании баллов, полученных командами за решение каждого из трех конкурсных заданий. Решение экспертной комиссии является окончательным.

- 8.3. Работы участников Конкурса не рецензируются и не возвращаются.
- 8.4. Рейтинги команд, прошедших конкурсный отбор в МДЦ «Артек», публикуются на сайте Федеральной сети детских технопарков «Кванториум» <http://unikvant.ru/> 27 апреля 2018 г.
- 8.5. Победители Конкурса награждаются бесплатными путевками на профильную смену в МДЦ «Артек». Стоимость проезда от места проживания до лагеря оплачивает направляющая сторона (родители или организации). На электронный адрес направляющей стороны, а также наставника команды победителя Конкурса, указанный в заявке при регистрации, направляется уведомление и запрос на заполнение необходимых форм, при принятии положительного решения об участии ребенка в профильной смене в соответствующем лагере.
- 8.6. Решение экспертной комиссии оформляется в виде письменного протокола, который подписывается всеми членами экспертной комиссии. Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.
- 8.7. В случае каких-либо личных обстоятельств, мешающих отобранному в результате конкурсного отбора коллективу или отдельному участнику принять участие в Программе, представитель участника, либо сам участник должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 дней после размещения результатов Конкурса на сайте <http://unikvant.ru/>.
- 8.8. В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение бесплатной путевки передается участнику, следующему в общем рейтинге.
- 8.9. Заполнение необходимых форм должно быть осуществлено в утвержденные МДЦ «Артек» сроки подачи документов, указанные на сайте www.artek.deti.

9. Контакты для связи

- 9.1. Настоящее Положение и результаты Конкурса публикуются на сайте <http://unikvant.ru/>, а также направляются в адрес органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования.
- 9.2. Лицом, ответственным за проведение Конкурса со стороны Организатора является Рыжов Михаил Юрьевич – специалист Центра методического обеспечения развития федерального оператора сети детских технопарков «Кванториум». Контактный телефон: +7 (925) 3582854, электронная почта: ryzhovmi@roskvantorium.ru.