

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК
«КВАНТОРИУМ» - ДОМ ПИОНЕРОВ»
г. АЛЬМЕТЬЕВСКА
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘЛМӘТ ШӘҺӘРЕНЕҢ
ӨСТӘМӘ БЕЛЕМ БИРҮЧЕ
МУНИЦИПАЛЬ БЮДЖЕТ БЕЛЕМ
БИРҮ УЧРЕЖДЕНИЕСЕ
БАЛАЛАР
ТЕХНОПАРКЫ«КВАНТОРИУМ»-
ПИОНЕРЛАР ЙОРТЫ»

ул. Тимирязева, 20, г. Альметьевск, 423450

Тимирязев ур., 20, Әлмәтшәһәре, 423450

Тел./факс: 8(8553) 38-68-98, e-mail: almetkvanorium@mail.ru сайт: <https://edu.tatar.ru/almet/page4000684.htm>

Приказ № 35

от «31 » октября 2019 г.

Об утверждении Положения II Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей»

На основании плана работы МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум»-Дом пионеров» г. Альметьевска РТ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение II Всероссийского конкурса по прототипированию «Полет инженерных идей» согласно приложению №1.
2. Организовать финальный этап II Всероссийского конкурса по прототипированию «Полет инженерных идей» с 27 по 29 ноября 2019 года на базе МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум»-Дом пионеров г. Альметьевска РТ.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

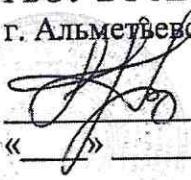
Директор

Р.З. Закиров

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Альметьевский государственный нефтяной институт

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» - Дом Пионеров» г. Альметьевск Республики Татарстан

Утверждаю
И.о. ректора
ГБОУ ВО АГНИ
г. Альметьевска РТ


Р.З. Нургалиев
« » 2019 г.

Утверждаю
Директор
МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом пионеров»
г. Альметьевска РТ


Р.З. Закиров
« » 2019 г.



**Положение
о проведении финального этапа
II открытого Всероссийского конкурса по
прототипированию
«Полет инженерных идей»**



Альметьевск
2019

Детский технопарк «Кванториум» г. Альметьевск приглашает всех победителей отборочных этапов принять участие в финальном этапе II Всероссийского конкурса по прототипированию «Полет инженерных идей» и продемонстрировать свои навыки в сфере прототипирования.

1. Общие положения

- 1.1. Место проведения: город Альметьевск, ул. Тимирязева 20, детский технопарк «Кванториум»- Дом Пионеров.
- 1.2. Принимая участие в финальном этапе, гости и участники тем самым соглашаются с положением о проведении финального этапа II Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей».
- 1.3. Участие в финальном этапе бесплатное. Оплата расходов осуществляется за счет командирующей стороны.
- 1.4. Конкурс имеет фонд ценных призов.

2. Цели конкурса

- 2.1. Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи.
- 2.2. Популяризация среди детей и молодежи технологий 3D-моделирования и 3D печати.
- 2.3. Развитие у детей и молодежи навыков современного цифрового производства, навыков работы с 3D-редакторами.
- 2.4. Развитие у детей и молодежи навыков современного цифрового производства, навыков работы с 3D-редакторами.
- 2.5. Развитие у детей и молодежи креативного мышления.
- 2.6. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
- 2.7. Ранняя профориентация детей и молодежи.
- 2.8. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

3. Участники конкурса

- 3.1. Конкурс проводится среди учеников 5-11 классов, а также среди студентов 1-2 курсов СУЗов и ВУЗов.
- 3.2. В рамках финального этапа будут выявлены 3 лучших наставника по мнению экспертного сообщества.
- 3.3. Участники конкурса делятся на 3 возрастные категории:
 - учащиеся 5-8 классов;
 - учащиеся 9-11 классов;

— студенты 1-2 курсов СУЗов и ВУЗов.

3.4. В конкурсе может участвовать команда от 2 до 3 человек.

4. Организаторы

— МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом Пионеров» г. Альметьевск ул. Тимирязева, д. 20.

— Альметьевский государственный нефтяной институт г. Альметьевск, ул. Фахретдина, д. 42.

5. Организация условия и порядок проведения конкурса

5.1. Дата проведения финального этапа II открытого Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей» с **27 по 29 ноября 2019 года**.

5.2. Для участия в финальном этапе необходимо подтвердить свое участие по телефону +79872391095 Пиянзин Николай Дмитриевич – региональный тьютор по промышленному дизайну. **Срок до 18.10.2019**

5.3. Организаторы конкурса обеспечивают информационное сопровождение.

5.4. Участники конкурса прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами.

5.5. Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период его проведения.

5.6. В день начала конкурса проводятся организационно-ознакомительные мероприятия, включающие в себя:

— инструктаж по технике безопасности и охране труда.

— ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием и т.п.).

5.7. Организаторы обеспечивают контроль соблюдения участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

5.8. В случае нарушения правил конкурса (Приложение 1) участник или команда может быть дисквалифицирован жюри

5.9. Сайт конкурса pulsar.almetkvant.ru

6. Критерии оценки задания

№ п/п	Наименование критерия	Количество баллов	Макс. баллов
1	Анализ аналогов	1-3	3
2	Соответствие задач поставленной цели	1-4	4
3	Раскрытие замысла проекта (проработанность проекта)	1-4	4
4	Перспектива развития и реализации проекта	1-5	5
5	Оформление проекта	1-3	3
6	Организация рабочего пространства	1-2	2
7	Техническая эстетика	1-2	2
8	Защита проекта	1-5	5
Максимальное количество баллов у 1 эксперта, 100%			28

7. Назначение комиссии

- 7.1. Члены конкурсной комиссии назначаются Оргкомитетом из числа лиц, компетентных в области прототипирования.
- 7.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией.
- 7.3. По результатам комплексной процедуры оценки заданий отбираются лучшие работы, и их авторы награждаются дипломами победителей I, II, III степени.

8. Оргкомитет

Закиров Рамиль Замирович, директор МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска
тел.: 8(8553)38-68-98

Нургалиев Роберт Загитович, и.о. ректора ГБОУ ВО АГНИ
тел.: 8(8553)31-00-04

Бикбулатова Голия Ильдусовна, зав. кафедрой НГО и ТМ АГНИ
тел.: 8(8553)31-01-24

Пиянзин Николай Дмитриевич, региональный тьютор промышленного дизайна МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска
тел.: 8(8553)38-68-98

Сулейманова Гузель Руслановна, методист МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска
тел.: 8(8553)38-68-98

Гилязова Светлана Ришатовна, старший преподаватель кафедры НГО и ТМ
тел.: +79179362513

Девжеева Татьяна Георгиевна, старший преподаватель кафедры НГО и ТМ
тел.: +79172641824

Нугуманов Дамир Васильевич, ведущий инженер конструктор
конструкторского бюро кафедры нефтегазового оборудования и технологии
машиностроения
тел.: +79872919981

9. Контактная информация

Пиянзин Николай Дмитриевич, региональный тьютор промышленного дизайна
МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г. Альметьевска
тел.: +79872391095, 8(855)3 38-68-98

e-mail: almetkvantorium@mail.ru (В теме письма указывать «Полет инженерных идей»)

Сулейманова Гузель Руслановна, МБОУДО «Детский технопарк «Кванториум» -
Дом пионеров» г. Альметьевска

тел.: +79874079902, 8(855)3 38-68-98

e-mail: almetkvantorium@mail.ru (В теме письма указывать «Полет инженерных идей»)

Правила для участников конкурса «Полёт инженерных идей»



УЧАСТНИКАМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1. Фотографировать и снимать на видео конкурсное задание.
2. Общаться с наставником во время выполнения работы.
3. Заходить в чужую аудиторию.
4. Покидать ДТ «Кванториум» во время конкурса.
5. Общаться с другими участниками конкурса во время рабочего времени.
6. Выносить компьютеры за пределы аудитории без согласования.
7. Курить и употреблять спиртные напитки на территории ДТ «Кванториум».
8. Работать режущими инструментами за компьютерами.
9. Пользоваться флэш накопителями.
10. Пользоваться социальными сетями во время рабочего времени.
11. Хранить любую жидкость на рабочем месте.
12. Кушать на рабочем месте.
13. Выносить задания из аудитории.