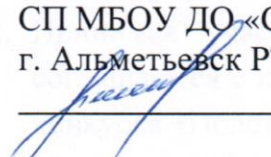


**Детский технопарк «Кванториум» структурное подразделение
муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования «Станция юных техников» г.Альметьевск
Республики Татарстан**

Положение разработал
Региональный тьютор
промышленного дизайна
Детского технопарка «Кванториум»
СП МБОУ ДО «СЮТ»
г. Альметьевск РТ


_____ Н.Д. Пиянзин

Утверждаю
Руководитель Детского
технопарка «Кванториум»
СП МБОУ ДО «СЮТ»
г. Альметьевск РТ


_____ Р.З. Закиров
« _____ » _____ 20__ г.

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



**Альметьевск
2019**

Детский технопарк «Кванториум» г. Альметьевск приглашает всех увлеченных современными технологиями принять участие в отборочном этапе II Всероссийского конкурса по прототипированию «Полет инженерных идей» и продемонстрировать свои навыки в сфере прототипирования.

1. Общие положения

1. Место проведения: город Альметьевск, ул.Тимирязева 20, детский технопарк «Кванториум».
2. Принимая участие в отборочном этапе, гости и участники тем самым соглашаются с положением о проведении отборочного этапа II Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей».
3. Участие в отборочном этапе бесплатное. Оплата расходов осуществляется за счет командирующей стороны.
4. Конкурс имеет фонд ценных призов.

2. Цели конкурса

1. Популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества молодежи;
2. Популяризация среди детей и молодежи технологий 3D-моделирования и 3D печати;
3. Развитие у детей и молодежи навыков современного цифрового производства, навыков работы с 3D-редакторами;
4. Развитие у детей и молодежи креативного мышления;
5. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
6. Стимулирование образовательных учреждений активно внедрять 3D-технологии в образовательный процесс;
7. Ранняя профориентация детей и молодежи;
8. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи;

3. Участники конкурса

1. Конкурс проводится среди учеников 5-11 классов, а также среди студентов 1-2 курсов СУЗов и ВУЗов.
2. Участники конкурса делятся на 2 возрастные категории:
 - учащиеся 5-8 классов;
 - учащиеся 9-11 классов и студенты 1-2 курсов СУЗов и ВУЗов.
3. В конкурсе может участвовать команда до 3 человек.

4. Организаторы

Детский технопарк «Кванториум» структурное подразделение МБОУ ДО «СЮТ» г. Альметьевск РТ.

5. Порядок и сроки проведения

1. Дата проведения отборочного этапа II открытого Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей» 16 апреля 2019 года.
2. Для участия в отборочном этапе необходимо заполнить заявку перейдя по ссылке <https://goo.gl/forms/uSijm0lnGcdQZZ8j1>
3. Срок подачи заявки с 11 февраля по 13 апреля 2018 года.
4. 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

1. Члены конкурсной комиссии назначаются Оргкомитетом из числа лиц, компетентных в области прототипирования;
2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией;
3. По результатам комплексной процедуры оценки заданий отбираются лучшие работы, и их авторы награждаются дипломами победителей, которые дают право на участие в финальном этапе II открытого Всероссийского конкурса по прототипированию «Полет инженерных идей».
4. В финальный этап допускается по 5 команд из каждой возрастной категории.

8. Оргкомитет

Закиров Рамиль Замирович, руководитель детского технопарка «Кванториум».
тел.: +79274763982
e-mail: almetkvantorium@mail.ru

Сулейманова Гузель Руслановна, методист детского технопарка «Кванториум».
тел.: +79874079902
e-mail: almetkvantorium@mail.ru

Пиянзин Николай Дмитриевич, региональный тьютор промышленного дизайна детского технопарка «Кванториум».
тел.: +79872391095
e-mail: promdizainalmet@mail.ru

Халилов Эмиль Рустемович, тьютор IT-квантума детского технопарка «Кванториум».
тел.: +79872623272
e-mail: almetkvantorium@yandex.ru

9. Контактная информация

Пиянзин Николай Дмитриевич, региональный тьютор промышленного дизайна детского технопарка «Кванториум»
тел.: +79872391095 , 8(855)3 38-68-98
e-mail: promdizainalmet@mail.ru

Сулейманова Гузель Руслановна, методист детского технопарка «Кванториум».
тел.: +79874079902, 8(855)3 38-68-98
e-mail: almetkvantorium@mail.ru