

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 и Альметьевский Государственный Нефтяной Институт приглашают 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

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

- учащиеся 9-11 классов;
- студенты 1-2 курсов СУЗов и ВУЗов.

1.4. 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

- 1.1. Дата проведения финального этапа II открытого Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей» с **27 по 29 ноября 2019** года.
- 1.2. 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**
- 1.3. Организаторы конкурса обеспечивают информационное сопровождение.
- 1.4. Участники конкурса прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами.
- 1.5. Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период его проведения.
- 1.6. 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.).
- 1.7. Организаторы обеспечивают контроль соблюдения участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.
- 1.8. В случае нарушения правил конкурса (Приложение 1) участник или команда может быть дисквалифицирована жюри
- 1.9. 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

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.

Утверждаю
Директор
МБОУДО «Детский технопарк
«Кванториум» - Дом Пионеров
Р.З. Закиров



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



Р.З. Нурғалиев

**СПИСОК ФИНАЛИСТОВ
II ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПО ПРОТОТИПИРОВАНИЮ
«ПОЛЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ».**

(финал состоится в г. Альметьевск с 27-29 ноября 2019 года)

*На финал команды должны быть укомплектованы от 2 -3 человек.

№ п/п	Регион, Город	Фамилия, имя участников	Возрастная категория
1	Тамбовская область, г. Тамбов	Илясов Антон Рагулин Кирилл	Младшая
2	Тамбовская область, г. Тамбов	Самойлова Алина Григорьева Алёна	Младшая
3	Тамбовская область, г. Тамбов	Ослопова Арина Жарикова Мария Попов Максим	Младшая
4	Самарская область, г. Тольятти	Сорина Екатерина Шуляк Платон	Младшая
5	Самарская область, г. Тольятти	Галиева Регина Каширских Богдан	Младшая
6	Самарская область, г. Самара	Черникова Василиса	Младшая
7	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Миндубаев Алан	Младшая

		Миндубаев Амир	
8	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Рамазанов Рифат	Младшая
9	Удмуртская Республика, г. Ижевск	Маслов Владислав Бахтиярова Кристина	Младшая
10	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Салин Максим	Младшая
11	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Нуриев Аделя Нуретдинова Лилиана	Младшая
12	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Дмитренко Кирилл Иванов Данил Вильданов Ильгиз	Младшая
13	Владимировская область, г. Владимир	Кильдюшкин Владимир	Младшая
14	Владимировская область, г. Владимир	Черенкова Анастасия Ларина Арина	Младшая
15	Владимировская область, г. Владимир	Астафьев Кирилл Меликов Далер	Младшая
16	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Габдуллин Саид	Младшая
17	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Абрамов Никита Усманов Артём	Младшая
18	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Хазиев Тагир	Младшая
19	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Рязанов Данил	Младшая
20	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Денисов Ренальд	Младшая
21	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Абдеева Фатима	Младшая
22	Республика Татарстан, г. Нижнекамск	Сиразиев Искандер Жилкина Елизавета	Младшая
23	Республика Татарстан, г. Нижнекамск	Ильина Ангелина Леванова Елизавета	Младшая
24	Самарская область, г. Тольятти	Барашков Владимир Каракозов Андрей	Старшая

39	Тамбовская область, г. Тамбов	Жиркова Валерия Мишалуева Анастасия	Студенты
40	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Степанов Максим Ватранов Владислав	Студенты
41	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Багманов Руслан	Студенты
42	Республика Башкортостан, г. Октябрьск	Габдрахимов Рустам Куандык Рустам	Студенты
43	Республика Башкортостан, г. Октябрьск	Ханнанова Айгуль Ахсановна Чириков	Студенты
44	Республика Татарстан, г. Лениногорск	Мустаев Денис Хуснутдинов Эмиль Никонов Владислав	Студенты
45	Набережные Челны	Габдуллин Линар	Студенты
46	Республика Башкортостан, г. Октябрьск	Мухутдинов Эдгар	Студенты
47	Республика Башкортостан, г. Октябрьск	Шайдуллин Эдуард Рустамович	Студенты
48	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Баймурзин Виктор	Студенты
49	Республика Татарстан, г. Альметьевск	Волдавин Данила Тагиров Артур Хузнахметов Руслан	Студенты
50	Республика Татарстан, г. Набережные Челны	Дзеник Александр Каримов Дамир Султанов Вадим	Студенты
51	Самарская область, г. Самара	Хомякова Елизавета Костин Никита Бабич Иван	Студенты

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО ПРОТОТИПИРОВАНИЮ ПОЛЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ



ИТОГОВЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ (МЛАДШАЯ АУДИТОРИЯ)

ФИО участников	Город	Анализ аналогов (1-18 б.)	Соответствие задач поставленной цели (1-24 б.)	Раскрытие замысла проекта (1-24 б.)	Перспектива развития и реализация проекта (1-30 б.)	Оформление проекта (1-18 б.)	Организация рабочего пространства (1-12 б.)	Техническая эстетика (1-12 б.)	Защита проекта (1-30 б.)	Общий балл
Мищенко Егор	Краснодар	16	22	23	26	16	12	11	28	154
Миндубаев Алан Миндубаев Амир	Альметьевск	16	20	21	25	16	12	10	29	149
Галиева Регина Шуняев Илья Каширский Богдан	Тольятти	15	19	22	23	15	12	10	25	141
Нуриева Аделя Нуретдинова Лилиана	Альметьевск	14	21	21	22	16	12	10	25	141
Абдеева Фатима Макарова Анастасия Макаров Антон	Санкт-Петербург	7	20	23	25	15	12	9	28	139
Ларионова Татьяна Черенкова Анастасия	Владимир	15	20	22	22	15	12	10	23	139
Дрожжин Михаил	Рузаевка	15	18	22	26	12	6	10	30	139
Мадатян Ангелина	Михайловск	13	18	20	24	16	12	9	26	138
Филипова Софья Нугуманова Энжия	Уфа	11	20	23	24	14	12	9	24	137
Жакин Владимир	Владимир	13	18	21	24	15	12	11	23	137
Сорожкин Дмитрий Суворов Дмитрий Нафиков Ахтям	Альметьевск	6	19	23	24	16	12	11	24	135
Имзакова Елизавета	Краснодар	15	20	21	22	11	12	9	23	133

Зарипов Данис Мухутдинов Ильмир	Альметьевск	8	19	23	18	13	12	11	23	127
Абрамов Никита	Альметьевск	11	18	20	21	12	12	9	23	126
Сорина Екатерина	Тольятти	9	16	18	21	12	12	9	23	120
Ежова Анастасия Ильна Ангелина	Нижнекамск	10	20	16	22	13	6	10	22	119
Леванова Елизавета Шадрин Михаил	Нижнекамск	12	19	19	19	12	7	9	22	119
Сибгатуллин Ильнур Газизов Рамиль	Альметьевск	8	15	17	18	13	12	9	20	112
Ефремов Сергей Сибгатуллин Дамир Тахаува Арина	Альметьевск	12	16	15	14	12	6	7	16	98

Председатель Всероссийского конкурса

Главный эксперт конкурса

Закиров Р.З.

Пиянзин Н.Д.

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПО ПРОТОТИПИРОВАНИЮ ПОЛЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ



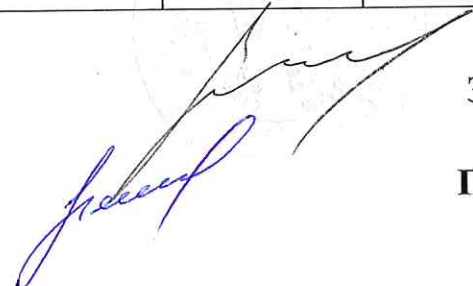
ИТОГОВЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ (СТАРШАЯ АУДИТОРИЯ)

ФИО участников	Город	Анализ аналогов (1-18 б.)	Соответствие задач поставленной цели (1-24 б.)	Раскрытие замысла проекта (1-24 б.)	Перспектива развития и реализация проекта (1-30 б.)	Оформление проекта (1-18 б.)	Организация рабочего пространства (1-12 б.)	Техническая эстетика (1-12 б.)	Защита проекта (1-30 б.)	Общий балл
Чечетова Александра Насонова Алина	Тамбов	16	21	22	23	18	12	12	29	153
Игнатов Дмитрий Галимов Азат	Альметьевск	16	19	22	25	17	12	11	29	151
Конакова Юлия Губарева Юлиана	Тамбов	16	20	21	23	16	12	11	28	147
Денисов Денис Хузнахметов Руслан	Альметьевск	15	21	23	22	15	12	11	28	147
Ошмарина Дарья Жидяев Егор	Уфа	16	20	20	21	15	12	11	28	143
Филимонова Елена Филимонова Анастасия	Тамбов	16	20	21	22	14	12	9	28	142
Валиев Ренас	Альметьевск	16	17	21	22	17	12	9	26	140
Ханкишиев Назим Грачёв Роман Николаюк Наталия	Тольятти	17	22	19	21	15	12	9	25	140
Антонов Максим Беликов Алексей	Тула	16	21	18	22	16	12	9	26	140
Войнаков Фёдор Локтин Александр	Владимир	14	19	20	20	15	12	12	27	139

Болотов Тимофей Мамин Яков	Набережные челны	15	19	22	20	13	12	10	23	134
Ситников Артем	Тамбов	14	18	18	23	15	12	11	22	133
Валеев Азиз Хайбуллов Тимур	Нижнекамск	7	18	21	19	16	12	11	28	132
Христолюбова Мария	Ижевск	10	20	21	19	15	12	8	25	130
Вавилов Никита	Курган	10	16	19	22	11	12	10	20	120
Ахметшин Тимур Тагиров Артур Волдавин Данил	Альметьевск	10	18	17	17	15	12	10	21	120
Калимуллин Эмиль Хуснутдинов Айдар Латыпов Нагим	Альметьевск	8	15	15	19	11	6	9	17	100
Петряев Вадим Салиева Даниль	Альметьевск	7	12	15	17	9	12	9	16	97
Давлетгараев Камиль Дербенсков Александр	Альметьевск									0

Председатель Всероссийского конкурса

Главный эксперт конкурса



Закиров Р.З.

Пиянзин Н.Д.