



П Р И К А З

«15» сентября 2014 г.

Б О Е Р Ы К

№ 2494/14

Казань

**О X Республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для
Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»**

В соответствии с планом работы Министерства образования и науки Республики Татарстан на 2013-2014 учебный год, приказываю:

1. Провести во II-IV кварталах 2014 года X Республиканский конкурс «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива» (далее – Конкурс).
2. Утвердить положение о проведении Конкурса (Приложение № 1).
3. Утвердить состав организационного комитета (Приложение № 2).
4. Начальнику отдела бухгалтерского учета и отчетности (Давлетшина М. А.) оплатить расходы по проведению конкурса согласно сметной документации (Приложение № 3).
5. Предложить муниципальным органам управления образованием Республики Татарстан, руководителям высших, средних профессиональных учебных организаций обеспечить активное участие учащихся и студентов в конкурсе.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра А.И. Поминова.

Заместитель Премьер-министра
Республики Татарстан – министр

Э.Н. Фаттахов

С. Г. Бегунова
(843) 294-95-74

ПОЛОЖЕНИЕ
О X Республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Информация о X Республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива», (далее – Конкурс) размещается на сайте МОиН РТ <http://mon.tatarstan.ru/rus/perspektiva.htm> в разделе «Мероприятия/Конкурсы/Перспектива».

1.2. Организаторы Конкурса:

Конкурс проводится некоммерческой организацией «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан», Академией наук Республики Татарстан, Министерством образования и науки Республики Татарстан (далее – Министерство).

1.3. Цель и задачи Конкурса.

Цель: стимулирование и поддержка инновационной научно-исследовательской, практически значимой, творческой деятельности учащихся (школьников и студентов организаций среднего и высшего профессионального образования)

Задачи:

- вовлечение учащихся в научно-техническое творчество;
- выявление талантливых учащихся, мотивирование их на раннее профориентационное самоопределение;
- развитие активного взаимодействия между образовательными учреждениями и заинтересованными организациями и ведомствами;

1.4. Конкурс проводится по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники в Республике Татарстан, утвержденным распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 8 ноября 2012 года № 2006-р (см. приложение 1.1).

1.5. Участники Конкурса.

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций, студенты организаций среднего и высшего профессионального образования от 11 до 19 лет (включительно).

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

Конкурс проводится в три этапа:

2.1. I этап

2.1.1. Оповещение информационными письмами о начале, условиях и порядке Конкурса всех заинтересованных ответственных лиц в муниципальных образованиях, организациях среднего и высшего профессионального образования (до 15.06.2014 г.).

2.1.2. В общеобразовательных организациях, организациях среднего и высшего профессионального образования проводится подготовительная работа по определению кандидатур участников Конкурса и направлений проектов, согласно перечню (см. приложение 1.1). Формируется заявка (образец бланка заявки прилагается в приложении 1.2).

2.1.3. Сбор заявок осуществляется в отделах (управлениях) образования муниципальных районов (городских округов) и предоставляется в организацию, признанную в установленном порядке победителем электронных торгов на оказание услуги по организации и проведению Конкурса (далее – Организация, информация будет размещена на сайте Министерства).

2.1.4. Организации среднего и высшего профессионального образования направляют заявки в Организацию самостоятельно.

2.2. II этап

2.2.1. Участники Конкурса исполняют проекты (изготавливают модели, установки, экспонаты, действующие образцы и т. п. в соответствии с заявленной целью) под руководством научных руководителей, оформляют и сдают работу в Организацию в срок до 15.10.14.

2.2.2. Оценка представленных проектов, определение победителей в каждой номинации осуществляется с 15.10.14 по 01.11.14 г. в соответствии с критериями, указанными в приложении 1.4.

2.2.3. Публичная защита проектов проводится с 01.11.14 по 01.12.14 г. (срок и время уточняются, информация размещается в новостной ленте на сайте Министерства). Защита проектов сопровождается презентацией, выполненной в программе Microsoft Power Point.

2.3. III этап – награждение

2.3.1. Некоммерческая организация «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан» отмечает участников, представивших лучшие проекты, премиями по 25000 рублей. Информация размещается на сайте <http://ivf.tatarstan.ru>.

2.3.2. Победители Конкурса награждаются дипломами, остальные – свидетельствами об участии.

3. ПОРЯДОК ВЫДВИЖЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ

3.1. Участие в Конкурсе может быть индивидуальным или коллективным (но не более 2-х участников, представляющих 1 проект).

3.2. Для участия в Конкурсе участники представляют следующие документы на бумажном и электронном носителях: а) заявка; б) анкета проекта-участника Конкурса. Документы, презентация и демонстрационные материалы представляются в Организацию участниками Конкурса или их научными руководителями до 15.10.14 г.

3.3. Оценка проектов осуществляется с 15.10.14 по 01.11.14 г.

3.4. Публичная защита проводится с 01.11.14 по 01.12.14 г. (сроки уточняются).

3.5. Награждение проводится 8.12.14 г. (место и время уточняются, информация публикуется на сайте Министерства).

3.6. Материалы, поступившие на Конкурс, не возвращаются, не рецензируются. Срок хранения работ: 1 год в Организации. По возникающим вопросам обращаться в оргкомитет Конкурса: тел. для справок 8(843) 294-95-74, контактное лицо: Бегунова Светлана Григорьевна.

3.7. Требования к оформлению проекта.

Оформление проекта должно удовлетворять следующим условиям:

- наглядность (презентация, фотографии, диаграммы, графики, блок-схемы и т. д.);
 - наличие демонстрационных материалов: макеты, модели, установки, экспонаты, приборы, образцы и т.п.;
 - текстовая информация: выполняется шрифтом 14, Times New Roman, интервал 1,5;
 - оптимальность количества информации по содержанию и объему (не более 10-ти страниц «АНКЕТЫ ПРОЕКТА-УЧАСТНИКА КОНКУРСА», см. в приложении 1.3);
- Структура должна содержать следующие основные элементы:
- цели и задачи работы;
 - что было сделано в процессе выполнения работы;
 - методы, с помощью которых выполнялась работа;
 - основные результаты;
 - выводы.

3.8. В рамках Конкурса не рассматриваются, либо снимаются с рассмотрения:

1. Работы-копии (плагиаты);
2. Работы, которые не соответствуют требованиям, указанным в данном положении;
3. Работы, содержание которых не соответствует приоритетным направлениям науки, технологий и техники в Республике Татарстан, указанным в приложении 1.1.

Распоряжение КМ РТ от 8 ноября 2012 г. № 2006-р «О приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в Республике Татарстан»

В соответствии с пунктом 15 Комплексного плана мероприятий по реализации Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утвержденного Председателем Правительства Российской Федерации 20.03.2012 № 1207п-П8:

1. Утвердить прилагаемые приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Республике Татарстан.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Министерство образования и науки Республики Татарстан.

И.о. Премьер-министра Республики Татарстан

Р.Ф. Муратов

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Республике Татарстан (утв. распоряжением КМ РТ от 8 ноября 2012 г. № 2006-р)

1. Рациональное природопользование, экология и охрана окружающей среды.
2. Комплексное освоение ресурсов углеводородного сырья.
3. Наукоемкое машиностроение.
4. Полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы.
5. Наноиндустрия.
6. Информационно-коммуникационные системы, приборы и защита информации.
7. Энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии.
8. Архитектура и строительство.
9. Фундаментальная и прикладная медицина.
10. Биотехнологии.
11. Воспроизводство плодородия почв, адаптивно-ландшафтные системы земледелия.
12. История и культура татарского народа и Татарстана.

_____ (должность)

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (подпись)

З А Я В К А

на участие в X Республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»

1. Фамилия, имя, отчество участника.
2. Дата рождения.
3. Адрес места жительства.
4. Место учебы (наименование учебного заведения, класс/курс).
5. Телефон для связи, e-mail.
6. Наименование проекта.
7. Наименование направления по Конкурсу.
8. Научный руководитель проекта.

«___» _____ 20___ г.

подпись участника (ов) _____

Утверждаю

_____ (должность)

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (подпись)

Информация

об участии в X Республиканском конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»

Отдел (управление) образования исполнительного комитета _____ муниципального района (городского округа) направляет информацию об участии в мероприятии.

Ответственным исполнителем от муниципального образования в соответствии с приказом по отделу (управлению) образования исполнительного комитета _____ муниципального образования № _____ от «___» _____ 20___ г. назначается

_____ (фамилия, имя, отчество) должность ответственного лица, контактный телефон, e-mail.

К участию в Конкурсе предполагается направить _____ проектов.

В том числе по направлениям:

1. Рациональное природопользование, экология и охрана окружающей среды _____ проектов;
2. Комплексное освоение ресурсов углеводородного сырья _____ проектов;
3. Наукоемкое машиностроение _____ проектов;
4. Полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы _____ проектов;
5. Наноиндустрия _____ проектов;
6. Информационно-коммуникационные системы, приборы и защита информации _____ проектов;
7. Энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии _____ проектов;
8. Архитектура и строительство _____ проектов;
9. Фундаментальная и прикладная медицина _____ проектов;
10. Биотехнологии _____ проектов;
11. Воспроизводство плодородия почв, адаптивно-ландшафтные системы земледелия _____ проектов;
12. История и культура татарского народа и Татарстана _____ проектов.

АНКЕТА ПРОЕКТА-УЧАСТНИКА

X Республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»

Дата регистрации: _____ Номер проекта: _____

1. Название проекта: _____
2. Ф.И.О., место учебы заявителя: _____
3. Контактная информация (телефон (ы), e-mail): _____
4. Другие физические лица, участники проекта: _____
5. Организация (ии) - исполнитель (соисполнители) проекта (организационно-правовая форма, название, адрес): _____

	Образование	+
--	-------------	---

Краткая аннотация проекта (не более 10 строк)
Актуальность проекта
Описание проекта
Инновационность проекта
Состояние работ на момент подачи заявки
Что необходимо сделать в рамках проекта
Потенциальные потребители

Объем необходимых инвестиций
Срок окупаемости проекта

С условиями проведения Конкурса, изложенными в положении о Конкурсе, согласен

_____	_____	_____
ФИО	подпись	дата

Настоящую анкету принял _____

_____	_____	_____
ФИО	подпись	дата

К Р И Т Е Р И И
оценки проектов-участников X Республиканского конкурса «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»

Критерии оценки работы	Баллы	Вес критерия	Итог
Критерий 1. Наличие функционирующей полезной модели, макета, промышленного образца, овеществленного результата интеллектуальной деятельности	1-5	20	20-100
Критерий 2. Наличие в предлагаемом проекте (услуга, технология, продукт, результат исследования) заявляемых элементов новизны	1-5	10	10-50
Критерий 3. Актуальность и социальная значимость данного проекта (продукта, технологии, услуги)	1-5	10	10-50
Критерий 4. Возможность получения экономической/практической выгоды от внедрения результатов работы	1-5	10	10-50
Критерий 5. Полнота и глубина исследования: проработанность проекта, алгоритма, отлаженность программного продукта	1-5	15	15-75
Критерий 6. Презентация проекта. Учитывается: уровень владения материалом, понимание смысла рассматриваемых вопросов, умение излагать материал и отвечать на вопросы	1-5	15	15-75

По каждому критерию эксперт вправе поставить балл от 1 до 5. Этот балл умножается на вес критерия. Полученные таким образом результаты суммируются по каждому из критериев. Полученная сумма является итоговым баллом по проекту и принимается в качестве экспертной оценки.

Среднее арифметическое оценок экспертов, принимающих участие в рассмотрении проектов, определяет результирующую оценку проекта. Эта оценка используется для выбора победителя. Чем выше эта оценка, тем успешнее считается проект и его автор.

**Организационный комитет X Республиканского конкурса
«50 лучших инновационных идей Республики Татарстан»
в номинации «Перспектива»**

№	ФИО	Должность
1	Фаттахов Э.Н.	заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки Республики Татарстан
2	Поминов А.И.	заместитель министра образования и науки Республики Татарстан
3	Гусев С.Н.	начальник отдела научно-технической политики министерства образования и науки Республики Татарстан
4	Валиахметов Р.Р.	ведущий советник сектора регулирования деятельности научных учреждений министерства образования и науки Республики Татарстан
5	Мотыгуллин Д.Н.	ведущий советник отдела научно-технической политики министерства образования и науки Республики Татарстан
6	Бегунова С.Г.	старший специалист 1 разряда отдела научно-технической политики министерства образования и науки Республики Татарстан
7	Никольский Е.Е.	академик Российской академии наук, заместитель председателя Казанского научного центра Российской академии наук по научной работе (по согласованию)
8	Сулейманов Д.Ш.	академик, вице-президент Академии наук Республики Татарстан (по согласованию)
9	Нугуманова Л.Н.	советник ректора, директор Департамента довузовского, общего и педагогического образования Казанского (Приволжского) федерального университета (по согласованию)
10	Овсиенко Л.В.	проректор по непрерывному образованию Казанского национального исследовательского технологического университета (по согласованию)
11	Габидуллин Д.Д.	начальник Управления довузовского образования Казанского национального исследовательского технического университета (по согласованию)
12.	Леонтьев А.В.	проректор по непрерывному образованию Казанского государственного энергетического университета (по согласованию)
13.	Загидуллина Г.М.	проректор по дополнительному образованию Казанского государственного архитектурно-строительного университета (по согласованию)
14.	Маянская С.Д.	проректор по научной и инновационной работе Казанского государственного медицинского университета (по согласованию)
15.	Фассахова Г.Р.	руководитель Центра довузовской подготовки и трудоустройства Казанского государственного аграрного университета (по согласованию)
16.	Юсупова Г.Р.	проректор по научной работе Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (по согласованию)