



**ПРИКАЗ**

01.09.2020

г. Казань

**БОЕРЫК**

№ 1107-919/20

О Республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива» в 2020 году

В соответствии с Календарным планом мероприятий Министерства образования и науки Республики Татарстан на 2020/2021 учебный год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 10.08.2020 № под-842/20 «Об утверждении Календарного плана мероприятий Министерства образования и науки Республики Татарстан на 2020/2021 учебный год», приказываю:

1. Провести с 1 сентября по 15 декабря 2020 года Республиканский конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива» (далее – Конкурс).

2. Утвердить прилагаемые:

Положение о Республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива» в 2020 году;

Состав организационного комитета Республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива».

3. Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан» (Л.Н.Нугуманова) обеспечить проведение экспертной оценки работ, поступивших для участия в Конкурсе.

4. Предложить муниципальным органам управления образованием Республики Татарстан, образовательным организациям высшего образования и профессиональным образовательным организациям обеспечить активное участие обучающихся в конкурсе и представление заявок в Министерство образования и науки Республики Татарстан.

88880

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра А.И.Поминова.

Заместитель Премьер-министра  
Республики Татарстан – министр



Р.Т.Бурганов

Утверждено  
приказом Министерства  
образования и науки Республики  
Татарстан  
от 01.09. 2020 № 100-919/20

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива» в 2020 году

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи и порядок проведения Республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива» в 2020 году (далее – Конкурс).

1.2. Целью проведения Конкурса является стимулирование и поддержка инновационной, научно-исследовательской и творческой деятельности обучающихся.

1.3. Задачи Конкурса:

вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество;  
выявление талантливых обучающихся, мотивирование их на раннее профориентационное самоопределение.

1.4. Организатором Конкурса является Министерство образования и науки Республики Татарстан (далее – Министерство).

Рабочим органом Конкурса является организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет) в составе 15 человек. Персональный состав Оргкомитета утверждается приказом Министерства.

Проведение экспертной оценки конкурсных работ обеспечивает Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан» (далее – ИРО РТ), которое осуществляет подбор экспертов и организует их работу.

1.5. Конкурс проводится в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологии и техники в Республике Татарстан, утвержденным распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 14 ноября 2017 года № 2957-р (далее – направления):

рациональное природопользование, экология и охрана окружающей среды, сельскохозяйственные науки и продовольственная безопасность;  
комплексное освоение ресурсов углеводородного сырья;  
наукоемкое машиностроение, системотехника;  
полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы;  
индустрия наносистем;  
информационно-телекоммуникационные системы и защита информации;  
энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии;  
архитектура и строительство, транспортные системы;

фундаментальная и прикладная медицина, фармацевтика, биотехнологии; историко-культурное наследие татарского народа и народов Татарстана.

1.6. Информация о сроках, условиях проведения Конкурса размещается на официальном сайте Министерства по адресу: <http://mon.tatarstan.ru/rus/perspektiva.htm> в разделе «Мероприятия» в течение 10 дней со дня утверждения настоящего Положения.

## 2. ПОРЯДОК ВЫДВИЖЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ

2.1. Участниками Конкурса (далее – Заявители) могут являться обучающиеся общеобразовательных организаций, а также студенты образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций в возрасте от 11 до 19 лет (включительно).

2.2. Участие в Конкурсе может быть индивидуальным или коллективным (по желанию участников). В состав коллектива включаются: Заявитель и соавторы (не более двух). Участники в возрасте от 11 до 13 лет имеют право выбора: участвовать в Конкурсе индивидуально на общих основаниях или в составе коллектива в соавторстве с обучающимися более старшего возраста.

2.3. Заявка на участие в Конкурсе представляет собой пакет документов, включающий в себя:

2.3.1. Анкету-заявку по форме согласно приложению 1 к настоящему Положению.

2.3.2. Отношения между Заявителем, организацией, обучающимся которой Заявитель является, и соавторами регулируется гражданским законодательством Российской Федерации.

2.3.3. Согласие на обработку персональных данных от Заявителя по форме согласно приложению 2 к настоящему Положению. Если заявка на Конкурс подается коллективом авторов, согласие на обработку персональных данных предоставляется всеми участниками такого коллектива. За участников, не достигших 18-летнего возраста, согласие дается законными представителями (родителями, усыновителями или опекунами (попечителями)).

2.4. Заявки на участие в Конкурсе предоставляются:

2.4.1. На бумажном (один экземпляр) и электронном (на запоминающем устройстве USB-флеш-накопитель) носителе (Анкета-заявка – в формате Word, остальные документы – отсканированные в формате PDF).

2.4.2. Через сеть Интернет на сайте [www.ivfirt.ru](http://www.ivfirt.ru) путем заполнения всех представленных на нем форм и вложением подписанных электронных форм документов. Все вложенные документы должны быть хорошо читаемы, отсканированы в цвете и сохранены в формате PDF. Прикладываемые к заявке документы должны быть отсканированы целиком (один файл содержит один полный документ). Название файла должно совпадать с заголовком документа или давать ясное понимание назначения документа.

2.5. Оформление заявки на участие в Конкурсе должно удовлетворять следующим условиям:

наглядность (презентация, фотографии, диаграммы, графики, блок-схемы и т.д.);

текстовая информация: выполняется шрифтом 14, Times New Roman, интервал 1,5;

оптимальность количества информации по содержанию и объему (Анкета-заявка с описанием проекта должна быть не более 10-ти страниц).

2.6. Описание проекта в Анкете-заявке должно содержать следующие основные элементы:

- цели и задачи работы;
- краткое содержание;
- определение объема ресурсов (кадровые, финансовые, иные), необходимых для реализации проекта;
- основные результаты (достигнутые, ожидаемые);
- сфера применения.

2.7. К участию в Конкурсе не допускаются заявки: не соответствующие требованиям, указанным в пунктах 2.2. – 2.6. настоящего Положения;

поступившие позднее срока подачи заявок на участие в Конкурсе, указанного в пункте 3.1.1. настоящего Положения.

2.8. Представляя заявку на участие в Конкурсе, Заявитель выражает согласие с условиями проведения Конкурса и не претендует на конфиденциальность представленных материалов.

2.9. Материалы, поступившие на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА**

3.1. Конкурс проводится в три этапа в следующие сроки:

3.1.1. Первый этап (сбор заявок) проводится со дня размещения настоящего Положения на сайте Министерства до 15 октября 2020 года включительно. На первом этапе Конкурса Министерством осуществляются прием и регистрация заявок на участие в Конкурсе.

В общеобразовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и профессиональных образовательных организациях проводится подготовительная работа по определению кандидатур участников Конкурса и тематик проектов, в соответствии с пунктом 1.5 настоящего Положения, после чего формируются заявки на участие в Конкурсе.

Сбор заявок на участие в Конкурсе осуществляется муниципальными органами управления образованием через муниципальные образовательные организации, в которых обучаются участники. Собранные заявки направляются в Министерство.

Образовательными организациями высшего образования и профессиональными образовательными организациями сбор и направление заявок на участие в Министерство осуществляется самостоятельно.

Представленные заявки анализируются Оргкомитетом с целью определения возможности допуска к участию в Конкурсе с учетом требований п. 2.7. настоящего Положения. Анализ осуществляется на заседаниях рабочей группы Оргкомитета, созданной в составе Оргкомитета для этих целей, проводимых по мере поступления заявок.

3.1.2. Второй этап проводится с 16 октября по 30 ноября 2020 года.

16 октября 2020 года ИРО РТ получает по акту допущенные к конкурсу заявки у секретаря Оргкомитета.

Экспертами, привлекаемыми ИРО РТ для оценки представленных заявок (далее – Экспертный совет), проводится экспертиза заявок. В состав Экспертного совета включаются 12 экспертов, из них: 1 - исторического профиля, не менее 5 - естественно-научного профиля, не менее 6 - технического профиля, каждому из которых присвоена ученая степень не ниже «кандидата наук», имеющих не менее 2 лет научно-педагогического стажа.

Информация о составе и деятельности Экспертного совета является строго конфиденциальной и не подлежит разглашению третьим лицам.

Конкурс проводится на основании критериев конкурсного отбора согласно приложению 3 к настоящему Положению.

Экспертиза заявок осуществляется Экспертным советом путем проверки, в том числе на наличие/отсутствие явных признаков плагиата, и оценки каждой представленной работы на соответствие критериям.

На основании результатов экспертизы формируется рейтинг участников Конкурса по каждому направлению согласно пункту 1.5. настоящего Положения. Заявители, занявшие первые строчки в рейтинге по каждому направлению (10 человек), признаются победителями Конкурса, занявшие вторую и третью строчки – призерами.

Результаты работы Экспертного совета оформляются протоколом, который направляется в Оргкомитет не позднее, чем за восемь дней до окончания второго этапа Конкурса.

Оргкомитет не позднее, чем через 10 дней после получения протокола Экспертного совета направляет результаты на утверждение в Организационный комитет XVI республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан».

3.1.3. Третий этап Конкурса проводится с 1 декабря по 15 декабря 2020 года.

На третьем этапе в торжественной обстановке десяти участникам, признанным в установленном порядке победителями Конкурса, Некоммерческая организация «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан» вручает дипломы и денежное вознаграждение.

Министерством издается приказ об итогах Конкурса, который в трехдневный срок со дня его подписания публикуется на официальном сайте Министерства. Призеры Конкурса на основании приказа награждаются дипломами Министерства, руководители победителей и призеров награждаются благодарственными письмами Министерства.

Приложение № 1 к Положению о  
Республиканском конкурсе «Пятьдесят  
лучших инновационных идей для  
Республики Татарстан» в номинации  
«Перспектива»

**АНКЕТА-ЗАЯВКА УЧАСТНИКА КОНКУРСА  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»  
в номинации «Перспектива»**

1. Название проекта: \_\_\_\_\_
2. Ф.И.О\*., место учебы заявителя: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
3. Контактная информация (телефон (ы), e-mail): \_\_\_\_\_
4. Информация об иных лицах – соавторах проекта: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
5. Ф.И.О., должность, контактная информация руководителя (телефон (ы), e-mail):
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
6. Направление (в соответствии с пунктом 1.5 Положения о Конкурсе): \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

<b>7. Краткая аннотация проекта (не более 10 строк)</b>
<b>8. Актуальность проекта</b>
<b>9. Описание проекта</b>
<b>10. Новизна проекта</b>
<b>11. Текущая стадия реализации проекта</b>

<b>12. Перспективные цели проекта</b>
<b>13. Совокупный объем затрат**</b>
<b>14. Срок окупаемости проекта**</b>

\* В случае подачи Заявки лицом, не достигшим 14-летнего возраста, Заявка подписывается законными представителями (родителями, усыновителями или опекунами).

\*\*Указывается справочно.

С условиями проведения Конкурса, изложенными в Положении о Конкурсе, ознакомлен и согласен \_\_\_\_\_

ФИО

подпись

дата

Приложение № 2 к Положению о  
Республиканском конкурсе «Пятьдесят  
лучших инновационных идей для  
Республики Татарстан» в номинации  
«Перспектива»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
(заполняется победителями для получения денежных премий)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_, паспорт серия \_\_\_\_\_, номер \_\_\_\_\_,  
выдан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_,  
зарегистрирован по адресу: \_\_\_\_\_, в  
рамках выполнения Федерального закона от 2006 года № 152-ФЗ «О защите  
персональных данных» в случаях предусмотренных законодательством Российской  
Федерации даю свое согласие на обработку своих персональных данных  
Министерству образования и науки Республики Татарстан (далее – Министерство).

Министерство ни при каких условиях, кроме требований законодательства  
Российской Федерации, случаев, указанных в настоящем соглашении, не должен  
передавать третьим лицам персональные данные, полученные от меня, без моего  
согласия. Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не  
могут быть использованы Министерством или любым иным лицом в личных целях.

Министерство принимает все необходимые меры для защиты  
предоставляемых персональных данных от несанкционированного доступа.

В рамках настоящего Соглашения обработка персональных данных в форме  
их хранения, распространения, использования осуществляется с соблюдением  
законов и иных нормативно-правовых актов.

Данное Согласие действует в течение 3 (трех) лет с момента вскрытия  
конвертов с заявкой или открытия доступа к электронным заявкам участника. По  
истечению указанного срока персональные данные подлежат уничтожению.

Отзыв Согласия может быть осуществлен мной лично путем направления  
соответствующего заявления в простой письменной форме в адрес Министерства.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Подпись

ФИО

За участников, не достигших 18-летнего возраста, согласие дается законными представителями  
(родителями, усыновителями или опекунами (попечителями)).

Приложение № 3 к Положению о  
Республиканском конкурсе «Пятьдесят  
лучших инновационных идей для  
Республики Татарстан» в номинации  
«Перспектива»

**Критерии оценки**

№	ФИО	Название работы	Критерии			Общее количество баллов
			Оригинальность и самостоятельность	Научность	Практическая значимость	
		<b>Рациональное природопользование, экология и охрана окружающей среды, сельскохозяйственные науки и продовольственная безопасность</b>				
		<b>Комплексное освоение ресурсов углеводородного сырья</b>				
		<b>Наукоемкое машиностроение, системотехника</b>				
		<b>Полимерные, композиционные и энергонасыщенные материалы</b>				
		<b>Индустрия наносистем</b>				
		<b>Информационно-телекоммуникационные системы и защита информации</b>				
		<b>Энергетика, энергоэффективность и энергоресурсосберегающие технологии</b>				
		<b>Архитектура и строительство, транспортные системы</b>				
		<b>Фундаментальная и прикладная медицина, фармацевтика, биотехнологии</b>				
		<b>Историко-культурное наследие татарского народа и народов Татарстана</b>				

Примеч.: за каждый из трех критериев присуждается не более 80 баллов, чтобы в сумме получилось не более 240 баллов от каждого эксперта (каждый проект проверяют 2 эксперта, баллы суммируются).

Утвержден  
 приказом Министерства  
 образования и науки Республики  
 Татарстан  
 от 01 09 2020 № 100-919/20

**Состав организационного комитета Республиканского конкурса  
 «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»  
 в номинации «Перспектива»**

№	ФИО	Должность
1.	Р.Т.Бурганов	председатель организационного комитета, заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки Республики Татарстан
2.	А.И.Поминов	заместитель председателя организационного комитета, первый заместитель министра образования и науки Республики Татарстан
3.	Р.Р.Валиахметов	секретарь организационного комитета, ведущий советник сектора регулирования деятельности научных организаций Министерства образования и науки Республики Татарстан, член рабочей группы Оргкомитета по определению возможности допуска заявки к участию в Конкурсе (далее – рабочая группа)
4.	С.Н.Гусев	начальник отдела научно-технической политики Министерства образования и науки Республики Татарстан, член рабочей группы
5.	Д.Н.Мотыгуллин	ведущий советник отдела научно-технической политики Министерства образования и науки Республики Татарстан, член рабочей группы
<b>Члены организационного комитета</b>		
6.	А.Л.Абдуллин	вице-президент Академии наук Республики Татарстан (по согласованию)
7.	А.В.Бакаев	начальник управления инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н.Туполева-КАИ» (по согласованию)
8.	Е.А.Вдовин	проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (по согласованию)
9.	Ю.Р.Кареева	председатель Исполкома Регионального молодежного общественного движения молодых ученых и специалистов Республики Татарстан
10.	И.Г.Мустафин	проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию)
11.	Р.М.Низамов	проректор по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» (по согласованию)
12.	Л.Н.Нугуманова	ректор ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан» (по согласованию)
13.	Л.В.Овсиенко	директор по реализации проектов непрерывного образования ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (по согласованию)
14.	А.В.Савва	заместитель директора некоммерческой организации «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан» (по согласованию)
15.	Э.В.Шамсутдинов	директор Департамента развития и внешних связей ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (по согласованию)