

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

## П Р И К А З

от «20» марта 2019 г.

№ 85

г. Элиста

Об итогах XV республиканской научно-практической конференции «Первые шаги в науку», организуемой в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

В соответствии с приказами Министерства образования и науки Республики Калмыкия №1756 от 20.12.2018г., №292 от 06.03.2019г. проведена XV республиканская научно-практическая конференция «Первые шаги в науку», организуемая в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

Конференция организуется в рамках Соглашения с образовательным Фондом «Талант и Успех», сотрудничества с ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им.Б.Б. Городовикова» в направлении развития и поддержки одаренных детей, проявляющих интерес к исследовательской и проектной деятельности, изучению отдельных предметов.

В текущем учебном году Конференция проведена по следующим номинациям: конкурс исследовательских и проектных работ «Ювента» для обучающихся 3-4 классов; «Юный исследователь» для обучающихся 5- 8 классов; «Первые шаги в науку» для обучающихся 9- 11 классов.

С учетом основных тенденций развития нашего общества, запросов государства актуализированы и введены новые направления конференции:

Агропромышленные и биотехнологии

Беспилотный транспорт и логистические системы

Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность

Генетика, персонализированная и прогностическая медицина

Нанотехнологии

Нейротехнологии и природоподобные технологии

Новые материалы

Современная энергетика

Умный город

Проектные и исследовательские работы обучающихся прорецензированы ведущими учеными ФГБОУ ВО «КалмГУ им. Б.Б. Городовикова», в числе которых Джапова Раиса Романовна, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники, зоологии и экологии; Панькин Аркадий Борисович, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики; Эрднеев Батыр Пюрвеевич, доктор педагогических наук, заведующий лабораторией УДЕ;

Бисенгалиев Рустем Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной и общей физики; Джамбинова Надежда Садрыковна, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка и общего языкознания, русской и зарубежной литературы ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им.Б.Б. Городовикова»; преподаватели БУ ДПО РК «Республиканский институт повышения квалификации работников образования».

Ежегодно в работе конференции принимают участие лучшие обучающиеся республики, ставшие победителями и призёрами муниципального этапа конференции. Победители и призеры научно-практической конференции обучающихся «Первые шаги в науку» номинируются в кандидаты на награждение премией Главы Республики Калмыкия.

Жюри республиканской научно-практической конференции «Первые шаги в науку», организуемой в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», состоящее из числа профессорско-преподавательского состава КалмГУ, КРИПКРО, заслушав представленные работы обучающихся, определили победителей и призеров конференции.

Анализ представленных работ позволяет жюри сделать вывод об актуальности проводимых исследований, о практической направленности работ. Обучающиеся республики интересуют экономические проблемы, многих школьников волнуют вопросы экологической обстановки родных сел в связи с чем представлены работы: «Экологический мониторинг Центрального пруда, биологические способы очистки от зарастания», «Проблемы утилизации мусора», «Исследование качества воды природных водоемов».

Жюри конкурса отмечает значимость и актуальность проведения Конференции для развития творческого потенциала обучающихся, вовлечения детей в проектно-исследовательскую деятельность, воспитания патриотизма и любви к истории страны, своей малой Родине. Члены жюри рекомендуют учителям-наставникам обратить внимание на соответствие изучаемых тем в рамках исследовательской деятельности и возрастным особенностям обучающихся. Школьники должны иметь необходимый базовый уровень подготовки, чтобы объективно подходить к оценке тех или иных исторических событий, обращают внимание учителей на тщательную проработку методологического аппарата исследования, выполнение технического оформления работ в соответствии с требованиями к исследовательской работе. Также отмечают, что в исследовательских и проектных работах школьников, не прошедших предварительную экспертизу, не определены цели, формы и методы исследования, отсутствуют гипотеза, работы носят реферативный и описательный характер.

Необходимо отметить, что победители республиканского этапа Конференции принимают участие в значимых интеллектуальных форумах: «Юность. Наука. Культура», «Шаг в будущее», во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

На основании изложенного, представленных информационно-аналитических справок и протоколов жюри секций XV республиканской научно-практической конференции «Первые шаги в науку», организуемой в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»,  
приказываю:

1. Утвердить:

Итоги XV республиканской научно-практической конференции «Первые шаги в науку», организуемой в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (приложение);

2. Наградить дипломами Министерства образования и науки Республики Калмыкия победителей и призеров конференции.

3. Руководителям МОУО принять меры по поощрению учителей, подготовивших финалистов конференции.

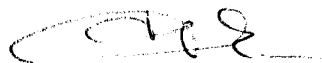
4. Директору БУ ДО РК «Республиканский центр детского творчества» (Очирова И.Б.) принять меры по поощрению Бембеевой А.Л., методиста РЦДТ.

5. Начальнику финансово-экономического отдела (Бамбушева Э.Ю.) выделить финансовые средства согласно смете.

6. Начальнику отдела бухгалтерского учета и контроля (Нахошкина А.А.) выдать финансовые средства согласно смете.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Питкиеву Т.И., заместителя Министра.

Заместитель Министра образования  
и науки Республики Калмыкия



Г.Э. Санджарков

Приложение к приказу Министерства  
образования и науки Республики Калмыкия  
от «29 Июля» 2019г.  
№ 885

**Номинация «Первые шаги в науку»:**

№ п/п	Направление	Фамилия, имя	школа	класс	Название работы	рейтинг	ФИО руководителя
1	<b>Биология и экология, сельское хозяйство</b>	Байкова Александра	МОКУ «Троицкая средняя общеобразовательная школа им.Г.Жукова»	11	«Выращивание календулы»	победитель	Арсенова Ю.Б.
		Кейгер Эмилия	МКОУ «Даганаманская гимназия»	10	« Изучение современного состава озера»	призер	Хамуров Р.В., Ходжаева Н.О.
3		Савченко Тарас	МКОУ «Яшалтинская средняя общеобразовательная школа им.В.А. Панченко»	11	«Рацион питания»	призер	Московцева И.А.
1	<b>Физика, Техническое творчество, умный город</b>	Тулешева Алпина	МКОУ «Эрдниевакая средняя общеобразовательная школа им. Кекеева»	9	«Определение плотности тела»	победитель	Лиджиев Д.М.
		Климов Михаил	МКОУ «Яшалтинская средняя общеобразовательная школа им. В.А. Панченко»	11	«Радиуправляемый самолет из потолочки»	призер	Лоренц В.И.
3		Лужнов Виталий	МКОУ «Октябрьская средняя общеобразовательная школа им. А.Дурнева»	11	«Катушка тесла»	призер	Сангаджиев В.Н.
4		Чокаева Евгения, Егорова Александра	МБОУ «Русская национальная гимназия им. Преподобного Сергия	10 9	«Современные технологии кодирования»	победитель	Убушаева К.С.

		Радонежского»		информации QR -код		
1	Лингвистика: (Русский язык и литература)	Батнасунова Цагана	МКОУ «Малодербетовская гимназия им.Б.Бадмаева»	10	«Гидронимы Малодербетовского района»	победитель Замбаева М.О.
		Таунова Баина	МБОУ «Троипкая гимназия им.Б.Городовикова»	10	«Сложные слова»	призер Таунова Д.А.
3		Гаряева Байрта	МБОУ «Элистинский лицей»	11	«Жанр рождественский рассказа в русской литературе	призер Манджиева Е.К.
1	Лингвистика: (Английский язык)	Чудутова Алина	МБОУ «Яшкульская многопрофильная гимназия им.Хаглышевой Елизаветы Кюкеновны»	11	«Некоторые эффективные методы заимствованных слов»	победитель Очирова А.Б.
2		Пюрбесв Баир	МКОУ «Зундинская средняя общеобразовательная школа	9	«Английские SMS- сокращения 4U»	призер Мучкаева С.А.
3		Манджиева Зяйна	МБОУ ««Элистинская многопрофильная гимназия»	10	«Сопоставительный анализ звукородражающих слов в калмыцком, английском и русском языках»	призер Босхаева Н.Б.
	<b>История, краеведение</b>					
1.		Амаева Алтана	МБОУ «Элистинский лицей»	11	«Дiaspora как институт сохранения национальной культуры»	победитель Манцаева К.Э.
2.		Горяева Алтана	МБОУ «Калмыцкая национальная гимназия им. А.Ш. Кичикова»	10	«Репертуар сказительницы Кулуктаевой»	призер Гаряева Б.С.

3.	Убушиева Виктория	МКОУ «Магдербетовская гимназия им. Б.Б. Балмаева»	11	«Сын Отечества»	призер	Оконова А.У.
4.	Бочеева Светлана	МКОУ «Шарнугтовская средняя общеобразовательная школа им.Б.С. Санджарыкова»	11	«Самобытный талант народной добры»	призер	Ходжиева Э.С.
5.	Кокуншыкова Ксения	МКОУ «Цаганаманская средняя общеобразовательная школа №2»	10	«Хонкр-погремушка»	призер	Басангова В.Б.

**Номинация «География и Экономика»**

1.	Кахаева Кензя	МКОУ «Кетченеровская гимназия имени Х.Косиева»	11	«Свойства грунник родников «Китиг Булг»	победитель	Балмаева Г.К.
2.	Манджиева Мира	МБОУ «Элистинская многопрофильная гимназия»	10	«Исследование экологического состояния участка реки Волги в районе поселка Цаган-Аман»	призер	Самаева Е.Н.
3.	Гедерим Рената	МБОУ «Элистинская многопрофильная гимназия»	10	«Бизнес-план по организации молочного завода в Республике Калмыкия»	призер	Самаева Е.Н.

**Номинация «Литературное наследие и литературное творчество, калмыцкая литература»**

1.	Анджаева Альман	МБОУ «Элистинский лицей»	10	«Сиврин тор халыг бичачринин зокьялмудт»	победитель	Дорджиева Г.С.
2.	Дадаева Сурьяна	МОКУ «Бача-Чоноссовская СОШ им. Б. Балмаева»	11	«Образ матери в творчестве Хонинова»	призер	Хараева В.Н.

3.	Асархинова Виктория	МКОУ «Городовиковская многопрофильная гимназия»	5	«Мир степи в творчестве Григория Кукареки»	призер	Цакирова Н.Н.
<b>Номинация: «Химия»</b>						
1.	Лиджиева Анастасия	МБОУ «Ики-Бурульская средняя общеобразовательная школа им. А. Пюрбеева»	10	«Определение качества грязи соленого озера Ики-Бурульского района»	победитель	Очиров С.Б., Джиева А.А
2.	Семкина Диана	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №23» г.Элиста	9	«Выращивание кристаллов в домашних условиях»	призер	Менкнасунов а Ж.В.
3.	Бачаев Джал	МОКУ «Гроицкая гимназия им.Б.Б. Городовикова»	9	«Определение нитратов в продукции растениеводства РК»	призер	Очирова Е.Г.
1.	<b>Педагогика, психология</b> Кондратьев Алексей	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Элиста	10	«В школу без гаджетов!»	победитель	Бадмаева Н.Б.
2.	Стадникова Виталина	МБОУ « Элистинская многопрофильная гимназия»	10 «а»	«Анализ гендерных установок в структуре личности»	призер	Рыбакова А.В.
3.	Орендаренко Данил	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г. Элиста	10	«Волонтеры добра»	призер	Бадмаева Н.Б.
1.	<b>Математика, информатика</b> Болдырев Санал	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №21» г. Элиста	11 «а»	«Искусственный интеллект»	победитель	Нимгирова И.Н.
2.	Эрендженов	МБОУ ««Калмыцкая этнокультурная гимназия имени Зая-Пандиты»	9	«Чудо под стеклом»	призер	Эрдниева Л.В.
3.	Харцхаева Айса	МБОУ ««Элистинский лицей»	11	«Изучение программы Shev»	призер	Харцхаева О.А.

1.	<b>Исследовательские проекты</b>	Маштыкова Герензел	МБОУ ««Элистинская многопрофильная гимназия»	5	«Я из многодетной семьи»	победитель	Манджиева Б.Х.
2.		Линник Кирилл	МКОУ «Городовиковская средняя общеобразовательная школа»	5	«Ручка-гаджет. Вчера, сегодня, завтра»	призер	Диденко Н.В.
1	<b>Социальный проект</b>	Самотесова Дарья	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №10» г.Элиста	11	«Школа для здорового питания»	призер	Давяева И.В.
		Айдарова Арина	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» г.Элиста	7	«Профилактика игровой зависимости»	победитель	Яманова К.Х.
2		Строкань Никита	МКОУ «Городовиковская средняя общеобразовательная школа №3»	6	«Увлекательный мир кубика Рубика»	призер	Сафронова Э.Г.
1	<b>Технические работы</b>	Бембетов Бахма	МКОУ «Паган-Нурская средняя общеобразовательная школа им.Н.Санжирова»	8	«ЛБГ- Лабораторный блок питания»	победитель	Борлыкова Г.Д.
2		Шурбаев Роман	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №10 им. В.Бембетова»	7	«Как летает ракета»	призер	Мукабенов Н.Б. Манджиева С.Н.
3		Юртеева Ника	МБОУ «Русская национальная гимназия им. Преподобного Сергия Радонежского»	8	«Животные юга и севера России, занесенные в международную красную книгу»	призер	Писаренко Т.Н.
	<b>«Краеведение»</b>						
		Педеева Айса	МКОУ «Ульдочинская сельская национальная	8	«Сходства и различия шотландской и	призер	Тюрбеева С.Н.



			гимназия им. О.Д. Мукаевой»		калмыцкой кухни на примере хаггиса и догура»			
		Навдидова Данара	МБОУ «Элистинский лицей»	8	«Причины дорожно-транспортных происшествий с участием учащихся»	призер	Адьянов Н.П.	
		Жельбина Дана	МКОУ «Кировская средняя общеобразовательная школа» Городовиковского района	7	«Героики села-неизвестные герои»	призер	Немишева Д.А.	
	«Экология» 5-8 классы	Надбитов Владимир	МКОУ «Юстинская средняя общеобразовательная школа»	8	«Роль личного подсобного хозяйства в бюджете моей семьи»	победитель	Амулантова В.А.	
<b>«Ювента»</b>								
1	Экология 3-4 классы	Попова Алина	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 им. Номто Очирова» г. Элиста	3	«Скелетирование листьев»	победитель	Левченко З.М.	
2		Бадминова Александра	МКОУ «Городовиковская многопрофильная гимназия им. В.Б. Городовикова»	3	«Картофельный хлеб»	призер	Абушинова Т.Х.	
		Андрюшенко Марк	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №21» г. Элиста	3	«Проблемы мусора»	призер	Черныязанова Е.В.	
3	История и краеведение 3-4 классы	Тукбасов Куаньш Байсалиева Лейла	МКОУ «Уттинская средняя общеобразовательная школа»	4	«Рождению ребенка все на свете...»	призер	Павлова З.С.	

		Таунов А.Дьян	МКОУ «Паганаманская гимназия»	3	«Старокалмыцкая письменность»	призер	Таунова З.Л.
4		Цеденов Андрей	МКОУ «Сарпинская средняя общеобразовательная школа»	4	«Мой прадед – защитник Сталинграда»	призер	Черноиванова Е.В.
5		Нимгирова Ильяна	МБОУ «Калмыцкая национальная гимназия имени Кичикова Анатолия Шагхаковича»	3	«Домбра – душа калмыцкого народа»	призер	Хотяева Э.А.
	<b>Техническое творчество 3-4 классы</b>	Бадма-Халгаева Даяна, Манджиева Ильяна	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №21» г.Элиста	3	Волонтеры для жизни»	победитель	Бондарева И.И.
		Мухараев Данил	ЧОУ ОП «Перспектива»	3	«Магнит: волшебное притяжение»	призер	Кежеева Э.Т.
		Петрова Светлана	МКОУ «Эсто-Алтайская СОШ им.Д.Н. Кутультинова»	3	«Морские фантазии»	призер	Замшина И.В.
	<b>Исследовательская работа 3-4 классы</b>	Хайралиев Дамир	МКОУ «Многопрофильная гимназия г.Латани»	3	«Два братца через дорогу живут, а друг друга не видят»	победитель	Кушаева Л.Н.
		Шарипова Ою	МБОУ «СОШ №3 им.Н.Г.Сергиенко» г.Элиста	3	«Янтарь природный и искусственный»	призер	Засакова И.Б.
		Шоваева Айлана	МБОУ «Элистинская многопрофильная гимназия»	4	«Народные приметы»	призер	Укурчиева Т.А.
	<b>Социальный проект 3-4 классы</b>	Оконова Сабина	МКОУ «Шарнугтовская СОШ им. Б.С.Санджарыкова»	3	«Память о том, что было...»	победитель	Дорджиева Д.В.
		Лиджиева Даяна	МБОУ «СОШ №3	4	«Служить другим и	призер	Миронова

	Убушиева Даяна	им.Н.Г.Сергиенко» г.Элиста			дегать добро»		Н.В.
	Бухаева Айлана Муниева Булгун	МКОУ «Яшкульская многопрофильная гимназия»	4		«Магия жизни- духовный оберег наших предков»	призер	Эрдниева Г.В.