

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

П Р И К А З

от «24» 11 2023 г.

№ 2134

г. Элиста

О проведении республиканского конкурса юных техников и изобретателей

В соответствии с планом работы Министерства образования и науки Республики Калмыкия на 2023 год, в рамках реализации программы «Развитие воспитания в Республике Калмыкия до 2025 года», в целях развития детского технического творчества обучающихся, популяризации научных знаний среди детей, повышения профессионального мастерства и творческой активности педагогов, выявления способностей и талантов у детей и молодежи

п р и к а з ы в а ю:

1. Отделу воспитания и дополнительного образования (Санджи-Горяева Д.В.) совместно с бюджетным учреждением дополнительного образования Республики Калмыкия «Центр развития одарённых детей» (Пугаева И.Б.) провести в период с 27 ноября по 20 марта 2024 года республиканский конкурс юных техников и изобретателей (далее - Конкурс).

2. Утвердить:

2.1. положение о Конкурсе в соответствии с приложением № 1;

2.2. состав оргкомитета Конкурса в соответствии с приложением № 2.

3. Бюджетному учреждению дополнительного образования Республики Калмыкия «Центр развития одаренных детей» (И.Б. Пугаева) обеспечить организацию и проведение Конкурса в соответствии с Положением.

4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием обеспечить участие обучающихся в Конкурсе согласно положению.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Республика Калмыкия А.А. НатYROва.

Министр образования и науки
Республики Калмыкия

 Б.Б. Ангирова

Положение

о проведении республиканского конкурса юных техников и изобретателей

I. Общие положения

1.1. Республиканский конкурс юных техников и изобретателей проводится в целях:

- выявления, развития и поддержки способностей и талантов у детей и молодежи;
- совершенствования детей и молодежи в сфере науки и техники;
- направления творческого потенциала в детском техническом творчестве на самореализацию личности обучающихся;
- мотивации к изобретательству, развитие научной, познавательной и творческой активности;
- выявление рационализаторских и конструкторских решений;
- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально – творческой деятельности;
- поиска новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства;
- повышения профессионального мастерства и творческой активности педагогов.

II. Условия проведения

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций общего образования, дополнительного образования, среднего профессионального образования республики.

2.2. Конкурс проводится по следующим блокам и разделам:

1 блок «Техническое творчество, изобретательство и рационализаторство»

Разделы:

- авиация будущего, модели станков, машин и др. технических устройств;
- радиоэлектроника и вычислительная техника;
- спортивно – техническое моделирование;
- техническая игрушка;
- приспособления и инструменты;
- учебное оборудование;
- химия и ее применения;
- охрана окружающей среды.

2 блок «Цифровые технологии и интерактивная робототехника»

Разделы:

- эпидемиологические угрозы: медицинские приложения, которые могут помочь людям во время эпидемии;

- технические средства в помощь школьникам с ограниченными возможностями здоровья;

- умный город, энергетика;

- новый дизайн;

- технологии живых существ;

- IT (образование);

- облачные технологии на онлайн платформе;

- организация класса будущего;

- промышленный дизайн;

- робототехника;

- радиоэлектроника и вычислительная техника;

- 3D – моделирование;

- спортивно – техническое моделирование;

- техническая игрушка.

3 блок «Транспортные технологии будущего»

Разделы:

- проектирование: новые виды транспортных средств;

- самолет будущего;

- технологии беспилотных устройств;

- железнодорожное моделирование;

- ресурсосберегающие технологии.

4 блок «Помощь ближнему»

Разделы:

- зеленый щит;

- техногенные катастрофы;

- равенство возможностей;

- открытый мир для всех;

- волонтерские проекты;

- туристические маршруты.

Авторы конкурсных работ проводят защиту с предоставлением схем, чертежей и фотографий. По окончании защиты работ участниками, педагогами и членами жюри конкурса проводится обсуждение проекта.

III. Порядок проведения

Республиканский конкурс юных техников и изобретателей проводится БУ ДО РК «Центр развития одаренных детей».

Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 5 марта 2023 года предоставить заявку (приложение № 1 к положению) и согласие на обработку персональных данных участников конкурса (приложение № 2 к положению) в Оргкомитет Конкурса по электронной почте: rcdt-elista@mail.ru. Справки по телефону: 89897302276.

IV. Критерии оценки конкурсных работ

- исследовательский и экспериментальный характер,
- самостоятельность, целесообразность выводов,
- актуальность и новизна темы,
- соответствие оформления работы конкурсным требованиям,
- практическая и общественная значимость,
- наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежей и т.д.)
- презентация проекта, описание, краткая аннотация,
- фотографии проекта, рабочей модели, процесса.

V. Подведение итогов

Победители и призеры объявляются приказом Министерства образования и науки Республики Калмыкия. Результаты Конкурса будут размещены на официальном сайте <http://rcdt-rk.ru>.

Оргкомитет
по проведению республиканского конкурса юных техников и изобретателей

- Санджи-Горяева Д.В - начальник отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Калмыкия, председатель;
- Пугаева И.Б. - директор БУ ДО РК «Центр развития одаренных детей», заместитель председателя;
- Очирова С.В. - методист БУ ДО РК «Центр развития одаренных детей» СП ДТ «Кванториум».

Члены оргкомитета:

- Санджиева С.В. - методист БУ ДО РК «Центр развития одаренных детей», СП РЦ «Теегин одн»
- Когданова Ю.Н. - методист БУ ДО РК «Центр развития одаренных детей», СП РЦ «Теегин одн».

Приложение № 3
к приказу Министерства
образования и науки Республики
Калмыкия
от «24» 11 2023г. № 2134

Заявка

На участие в республиканском конкурсе юных техников и изобретателей

Блок _____

Раздел _____

1	Район РК	
2	Ф.И.О. участника	
3	Возраст (полных лет)	
4	Юридическое название образовательной организации согласно печати	
5	Почтовый адрес (с индексом) образовательной организации	
6	Телефон образовательной организации (с указанием телефонного кода)	
7	Адрес электронной почты образовательной организации	
8	Ф.И.О. (полностью) руководителя	
9	Ф.И.О. педагога (полностью), руководителя проекта, подготовившего участника конкурса, с указанием должности и контактного телефона	
10	Название конкурсной работы. Фото проекта 3-4 фото (изобретения, рабочей модели, процесса работы над проектом, проектной команды и автора)	
11	Краткое описание, уточнение форматов, прочая дополнительная информация	

Руководитель ОО _____ / _____ /

Печать

Приложение № 4
к приказу Министерства
образования и науки Республики
Калмыкия
от «24» 11 2023г. № 2134

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
(в соответствии с требованиями Федерального закона от
27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных»)

Я, _____
(Ф.И.О.) _____, зарегистрированный(ая)
по адресу _____,
Основной документ, удостоверяющий личность: серия _____, номер _____,
выдан « _____ » _____ г. _____,
(кем выдан)

даю свое согласие на обработку персональных данных

(моих, опекаемых мною детей, моего ребенка или указать другое)
и своих собственных, совершаемых с использованием средств автоматизации:
фамилия, имя, отчество;
дата, место рождения;
серия и номер основного документа, удостоверяющего личность;
сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе;
адрес регистрации;
адрес проживания.

_____ БУ ДО РК "Центр развития одаренных детей",
(наименование оператора)

расположенному по адресу: г. Элиста, проспект имени Петра Анацкого, д.1, _____,
(адрес оператора)

Цель обработки персональных данных:

Участие в республиканском конкурсе «Спасибо маме говорю»

Перечень действий с персональными данными:

- сбор;
- накопление;
- использование;
- распространение (передача, обзор в сети Интернет для неограниченного числа лиц на официальном сайте БУДО РК ЦРОД (rcdt-rk.ru), t.me/rcdtrk, vk.com/rcdtrk;
- смешанная обработка;

Срок прекращения обработки персональных данных _____ лет с даты данного согласия.

Подпись заявителя _____
(фамилия, имя, отчество)

Дата « _____ » _____ 2023г.