

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «КалмГУ»
Б.К.Салаев
«26» / 09 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Б.Б. ГОРОДОВИКОВА»

**Республиканский школьный конкурс
«УЧЕНИК-2022»
(Участник естественно-научного инновационного конкурса)
26.09.2022 г. – 24.11.2022 г.
г. Элиста**

**Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в республиканском школьном конкурсе
«УЧЕНИК-2022»**

Цель конкурса - стимулирование развития в общеобразовательных учреждениях Республики Калмыкия научно-исследовательской и инновационной деятельности школьников, молодых ученых и молодых преподавателей с ориентацией на прикладные исследования по приоритетным направлениям развития науки и техники, выявление и поощрение талантливой молодежи, проявляющей склонность к научно-инновационной деятельности и выполняющей научно-технические проекты с возможным сроком коммерциализации ожидаемых результатов в течение 5-7 лет.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

В конкурсе могут принять участие школьники с 14 до 18 лет либо команды в составе не более 3-х человек, включающие в себя:

1. Одного учащегося 8-11 классов общеобразовательных учреждений республики с 14 до 18 лет;
2. Одного научного руководителя от КалмГУ – преподавателя университета, студента или аспиранта КалмГУ;
3. Одного научного руководителя (преподавателя) от ссуза или школы.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

Один участник (либо участник команды) конкурса может подать только одну заявку на участие в конкурсе по следующим тематическим направлениям:

- Информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы;
- Медицина, фармакология, биотехнология для медицины;
- Химия, химические технологии, новые материалы, строительство;
- Электроника, приборостроение, машиностроение;
- Биотехнология, сельское хозяйство, пищевая промышленность;
- Филология, юриспруденция, экономика.

Новизна и актуальность идеи. Предлагаемая идея должна быть новой, впервые сформулированной именно самим участником конкурса. В проекте должны быть отражены научные исследования, в результате которых она возникла, а также условия, необходимые для реализации данной продукции в виде конечной технологии.

Идея, сформулированная в проекте, должна быть актуальной, т. е. имеющей возможность быстрой коммерциализации (продаваемости) в данный период времени.

Техническая значимость продукции или технологии. Идея, сформулированная в проекте, должна быть технически значимой, т.е. должна оказывать решающее влияние на современную технику и технологии.

Срок превращения идеи в конечный продукт и выход его на рынок, т.е. от начальной стадии (идеи) до массовой реализации готового продукта (технологии) с возможным сроком коммерциализации ожидаемых результатов в течение 5-7 лет.

План реализации проекта. В плане реализации должны быть четко отражены этапы расходования средств на выполнение НИОКР.

Увлеченность идеями. Личность выступающего и качество представления играет большую роль в положительном восприятии проекта в целом. По тому, как выступает докладчик, можно сразу определить, является ли он автором идеи. Также можно отдельно отметить и типаж выступающего - является ли он лидером, либо наоборот, командным человеком.

Оценка своих возможностей. Выступающий должен правильно оценивать существующий в мире уровень науки и техники в области использования своей идеи; анализировать наличие конкурентов или аналогичных решений; должен видеть риски на пути превращения идеи в продукт; правильно представлять пути и способы защиты своих прав (в том числе, на интеллектуальную собственность).

КОНКУРС ПРОХОДИТ В ДВА ЭТАПА:

1. Первый этап (заочное участие) – с 26.09.2022 г. по 06.11.2022 г.

Для участия в первом этапе конкурса необходимо в срок до 06.11.2022 г. подать заявку на e-mail: inno2011@mail.ru, включающую в себя следующие документы:

- 1) Титульный лист (приложение № 1) – формат PDF;
- 2) Заявка на участие в конкурсе (приложение № 2) – формат Word;
- 3) Описание проекта (в виде статьи для публикации объемом до 4 страниц формата А4 (приложение № 3) – формат Word;
- 4) Согласие на обработку персональных данных (приложение № 4) – формат PDF;
- 5) Справка о распределении заработной платы за выполнение проекта (приложение № 5) – формат PDF.

2. Второй этап (очное участие) – 24.11.2022 г.

Для участия во втором этапе конкурса необходимо в срок до 23.11.2022 г. подготовить презентацию в программе Microsoft Power Point объемом не менее 10-ти слайдов (приложение № 6).

- 1) Электронный вариант презентации высылается на e-mail: inno2011@mail.ru.
- 2) При необходимости конкурсная комиссия имеет право запрашивать у претендента дополнительную информацию.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

1. Заявка должна быть заполнена по строго установленной форме.
2. Все пункты заявки должны быть обязательно заполнены.
3. Содержание заявки должно быть изложено максимально точно и ясно.
4. Недопустимо использование сокращений и неизвестных аббревиатур (если аббревиатуры избежать невозможно, в скобках указать расшифровку).

Расходы, связанные с подготовкой конкурсных материалов и подачей заявок, несут участники конкурса.

Прием заявок на участие в конкурсе проводится с «26» сентября 2022 г. по «06» ноября 2022 г.

Уведомление участников о включении во второй этап конкурса «УЧЕНИК-2022» будет размещено 11 ноября 2022 года на официальном сайте КалмГУ: <http://www.kalmsu.ru>.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Координатор: Сангаджиева Джиргл Викторовна – начальник инновационно-аналитического отдела.

Телефон/факс: 8(84722) 3-71-53;

E-mail: inno2011@mail.ru;

Адрес: Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, д.11, корп. 1А, каб. 402.

Титульный лист

«УЧЕНИК-2022»

Название направления конкурса

Название проекта

Проект подготовлен:

Ф.И.О. и должность руководителей _____
Подпись

(заполняется сотрудником инновационно-аналитического отдела, каб. 402 корпус 1а)

Рег. № _____

Дата поступления _____

г. Элиста

Заявка на участие в конкурсе

1	Наименование проекта, представляемого на конкурс	
2	Наименование тематического направления	
3	Ф.И.О. руководителя (ей) команды исполнителей (полностью)	
4	Должность руководителя (ей)	
5	Ученая степень (при наличии)	
6	Контактная информация руководителя (ей): - телефон; - e-mail.	
7	Список участников проекта (по каждому участнику): - Ф.И.О. (полностью); - наименование образовательного учебного заведения участника; - номер класса (курса, отделения факультета).	
8	Сроки реализации проекта	
9	Бюджет проекта	
10	Перечень прилагаемых документов	

Руководитель (и) проекта

Дата

 (Подпись/Расшифровка)

Описание проекта

Описание проекта оформляется в виде статьи для публикации объемом до 4 страниц формата А4.

**Текст статьи для публикации
оформляется в соответствии со следующими требованиями:**

Объем статьи	не более 4 страниц (включая список литературы);
Текстовый редактор	Word (файл со статьей должен иметь расширение .doc или .rtf);
Размер страниц	поля: 2,5 см (сверху и снизу), 3,0 см (слева), 1,5 см (справа);
Шрифт	Times New Roman, кегль 12 pt;
Интервал	одинарный;
Заголовок	отцентрированный, набранный жирным шрифтом и заглавными буквами;
Авторы	прописными буквами, жирным шрифтом, через одну пустую строку под заголовком, с выравниванием по правому краю. (Например, И.И. Иванов);
Название места работы / учебы	размещается по правому краю под именем автора курсивным шрифтом без пропуска строки;
Абзацы	текст статьи должен быть БЕЗ ОТСТУПОВ НА АБЗАЦЫ. Абзацы отделяются друг от друга одной пустой строкой;
Выравнивание текста	должно производиться по обеим сторонам страницы (по ширине);
Литература	к тексту статьи должен прилагаться список литературы, набранный шрифтом Times New Roman, кегль 10 pt. Список литературы должен быть озаглавлен Литература – без кавычек, по центру, жирным шрифтом Times New Roman, кегль 12 pt. Источники в списке литературы должны располагаться в алфавитном порядке и быть пронумерованы (от 1 до ...). В тексте должны быть ссылки на указанную литературу. Ссылки оформляются: в необходимом месте в квадратных скобках прописывается номер источника в списке литературы [12].

Проект должен включать в себя следующие разделы:

1. Название проекта;
2. Обоснование актуальности проекта;
3. Цели и задачи проекта;
4. Сроки реализации проекта;
5. Содержание проекта;
6. План реализации проекта;
7. Механизм реализации проекта и схема управления проектом;
8. Критерии оценки эффективности проекта;
9. Предполагаемые конечные результаты, потенциалы развития проекта, долгосрочный эффект;
10. Финансово-экономическое обоснование проекта;
11. Приложения (сопутствующие реализации проекта таблицы, диаграммы, итоги проведенных по теме проекта социологических исследований и др.).

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я,

(Ф.И.О. полностью)

проживающий(ая) по адресу

место регистрации

паспорт:

серия

номер

выдан

(сведения о выдавшем органе и о дате выдачи)

Контактный

телефон

в соответствии с требованиями **статьи 9 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных»** подтверждаю свое согласие (свободно, своей волей и в своем интересе) на обработку Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», зарегистрированным по адресу: 358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, д. 11, ИНН 0814000257, КПП 081601001, ОГРН 1020800756844 (далее - ФГБОУ ВО «КалмГУ»), моих персональных данных, включающих:

1. Паспортные данные:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата и место рождения;
- адрес места жительства (регистрации);
- кем и когда выдан паспорт;
- серия и номер паспорта;
- гражданство.

2. Номера телефонов (домашний, служебный).

3. Иные сведения обо мне, которые необходимы ФГБОУ ВО «КалмГУ» для корректного документального оформления правоотношений между мною и ФГБОУ ВО «КалмГУ».

Я ознакомлен(а), что:

1. ФГБОУ ВО «КалмГУ» осуществляет обработку моих персональных данных в целях:

- обеспечения соблюдения законов РФ и иных нормативных правовых актов.

2. Обработка персональных данных (с использованием средств автоматизации и без использования таких средств) включает в себя осуществление любых действий (операций) в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

3. ФГБОУ ВО «КалмГУ» гарантирует обработку персональных данных в строгом соответствии с действующим законодательством РФ и внутренней организационно-распорядительной документацией.

4. Я имею право на бесплатный свободный доступ к своим персональным данным, обрабатываемым ФГБОУ ВО «КалмГУ», их отзыв (полностью или частично) или блокирование (по личному заявлению).

5. Согласие может быть отозвано посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен в адрес ФГБОУ ВО «КалмГУ» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю ФГБОУ ВО «КалмГУ».

Данное Согласие действует в течение 3 (трех) лет с момента получения персональных данных. По истечению указанного срока персональные данные подлежат уничтожению.

Я подтверждаю, что все перечисленные мною в Согласии персональные данные получены ФГБОУ ВО «КалмГУ» лично от меня и являются достоверными.

Настоящее согласие дано мной «__» _____ 20__ г.

Подпись субъекта персональных данных _____

Справка о распределении заработной платы за выполнение проекта
(название проекта)

№ п/п	Должность в проекте	Запрашиваемая сумма, (в рублях)
1.		
2.		
3.		
.....		
ИТОГО		

Руководители проекта:

(подпись)

(Фамилия И.О.)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Презентация проекта
(Выполняется в *Power Point*, объемом до 10 слайдов)

1. Титульный лист (название, автор, научный руководитель) (1 слайд).
2. Актуальность работы (1 слайд).
3. Цель работы и решаемые задачи (1 слайд).
4. Состояние работы в настоящее время (1-2 слайда).
5. Календарный план (на 1 год) (1 слайд).
6. Ожидаемые научные результаты по завершении проекта(1 слайд).
7. Бизнес-план проекта (2-3 слайда).