


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова
(ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова»)
Институт естественных наук и математики
Кафедра математики, физики и информационных технологий

УТВЕРЖДЕНО:
Ученым советом ИЕНИМ
Протокол № 10 от 20.02.2025 г.
Председатель Ученого совета, директор
 В. В. Анюшин

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого мероприятия «Научная секция «Юный математик»
для школьников в рамках Республиканских Дней науки «Катановские чтения – 2025»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения секции «Юный математик в рамках Республиканских Дней науки «Катановские чтения – 2025» (далее – Секция, Научная секция), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в работе секции и определения победителей и призёров.

1.2. Организаторы Секции:

Кафедра математики, физики и информационных технологий Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (г. Абакан).

1.3. Основные цели и задачи Секции:

Целью проведения научной секции является популяризация математики среди школьников, развитие исследовательской компетенции, выявление и привлечение в ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» наиболее талантливых, подготовленных, профессионально ориентированных обучающихся (потенциальных абитуриентов).

Задачами Секции являются:

1. Развитие творческих способностей, аналитического мышления, исследовательской компетенции и математической компетенции школьников.
2. Приобретение школьниками опыта работы над исследовательским проектом и его публичной защиты
3. Создание оптимальных условий для выявления и привлечения наиболее талантливых, подготовленных, профессионально ориентированных на дальнейшее интеллектуальное развитие обучающихся.
4. Укрепление связей между образовательными учреждениями региона.

1.4. Место и время проведения Секции:

Конкурс проводится **26 апреля 2025 года с 8.00** на базе Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»: Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 90, ауд. 219. Вся информация о Научной секции, условиях участия публикуется на официальном сайте ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова» (www.khsu.ru) в разделе Абитуриенту / Профорориентационные мероприятия для абитуриентов / Олимпиады, конкурсы, в разделе Институты / Института естественных наук и математики / Научная деятельность / Научные мероприятия / Республиканские Дни науки «Катановские

чтения» / Катановские чтения для школьников и на странице института естественных наук и математики и в сети контакт (<https://vk.com/biologykatanov> и <https://vk.com/khsuienim>).

1.5. Организационный комитет Секции:

Подготовка и организация проведения Секции возлагается на Организационный комитет, состав оргкомитета формируется из числа профессорско-педагогического состава сотрудников кафедры математики, физики и информационных технологий Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», а также студентов ИЕНИМ.

Непосредственное проведение Секции возлагается на членов жюри. Состав жюри утверждает председатель Оргкомитета:

Председатель организационного комитета: Бекешева И.С., доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ.

Члены организационного комитета:

1. Бобылева О.В., зам. председателя организационного комитета, доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ.
2. Шахбазова Алина Валерьевна, студентка (1 курс, группа МФ-11 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).

Председатель жюри: Бекешева И.С., доцент кафедры МФИТ.

Члены жюри:

1. Бобылева О.В., доцент кафедры МФИТ ИЕНИМ.
2. Колесникова Юлия Васильевна, МБОУ «СОШ №25» учитель математики высшей категории.
3. Ботандаева Валерия Сергеевна, студентка (1 курс, группа МФ-11 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).
4. Баранова Алина Сергеевна, студентка (1 курс, группа МФ-11 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).
5. Шахбазова Алина Валерьевна, студентка (1 курс, группа МФ-11 ИЕНИМ направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профили: Математика, Физика).

1.6. Участники Секции:

Для участия в работе секции приглашаются школьники 7-11 классов. Участие в Научной секции является бесплатным. Ограничений по количеству и составу участников нет.

По согласованию с руководителем и по предварительной оценке работы членами оргкомитета возможно участие учеников 5, 6 классов.

Для участия необходимо до **21.04.2025** года направить по электронной почте irisskay@mail.ru заявку на участие (Приложение 2-2а,б). Для участников младше 18 лет обязательно заполняется форма согласия от родителя (законного представителя) на обработку персональных данных ребенка (см. Приложение 2б) и конкурсные работы обучающихся 5-6 классов в соответствии с требованиями. Список призеров будет размещен на сайте Института естественных наук и математики ХГУ им. Н.Ф. Катанова, а так же в группе VK «Спроси математика» (<https://vk.com/club210577093>), а так же в группе ИЕНИМ (<https://vk.com/khsuienim>).

2. Порядок проведения Секции

2.1. Научная секция включает в себя два этапа оценивания:

первый этап – *закрытое оценивание* работ обучающихся (протоколы оценивания **не обнародуются**) членами жюри согласно требованиям (см. Приложение 1) с целью допуска к участию в работе секции;

второй этап – *очная защита работ*.

2.2. Организаторы Секции оставляют за собой право вносить в порядок проведения и Программу Секции изменения оперативного характера, но не позднее 5 календарных дней до начала Секции с обязательным уведомлением участников.

3. Определение победителей

3.1. Победители Секции определяются членами жюри по результатам защиты работы.

3.2. Победители Секции, занявшие 1-3 призовые места, награждаются дипломами.

3.3. Каждый участник награждается сертификатом участника, а научные руководители – благодарственными письмами.

3.4. Результаты Научной секции учитываются при поступлении на 1 курс в порядке, предусмотренном Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н. Ф. Катанова».

4. Порядок и сроки подачи документов

Для участия в Секции необходимо до **20.04.2025** года направить по электронной почте irrisskay@mail.ru заявку согласно Приложению 1 на участие в секции.

5. Контактная информация

655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 90, кафедра математики, физики и информационных технологий Институт естественных наук и математики ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» тел. 8-923-390-6791 (Бекешева Ирина Сергеевна), эл. почта: irrisskay@mail.ru

Условия проведения Секции

1. До 20.04.2025 отправить заявку и конкурсную работу на электронную почту irriskay@mail.ru
2. Требования к конкурсной работе:
 1. Наличие *титального листа* с указанием города, учебного заведения, класса, ФИО авторов (полностью), ФИО руководителя (полностью).
 2. *Уникальность разработки*. Работы полностью взятые из каких-либо источников **не допускаются**.
 3. *Оригинальность идеи* (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).
 4. *Качество оформления работы и презентации к докладу* (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).
 5. *Корректность математических формулировок и логика изложения материала* (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).
 6. *Практическая применимость* (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).
 7. *Владение докладчиком материалом. Качество ответов на заданные вопросы* (оценивается по шкале от 0 до 5 баллов).

Заявка на участие

Полное название организации	
Город	
Ф.И.О. участника	
класс	
Тема работы	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	
Должность руководителя	
E-mail	

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

ЗАЯВЛЕНИЕ – АНКЕТА

Прошу допустить меня к участию в работе секции «Юный математик» в рамках
Республиканских Дней науки «Катановские чтения – 2025»

Сообщаю о себе следующие сведения:

Фамилия																			
Имя																			
Отчество																			

Дата рождения									
	число			месяц		год			

Регион (Республика, область, край, район)	
Населенный пункт (город, село, поселок, пгт, др.)	
Домашний адрес (улица, № дома/корпуса, квартиры)	
Наименование и номер образовательной организации (МБОУ СОШ, Лицей, Гимназия, Колледж, Техникум и др.)	
Класс, группа	
Контактные телефоны (домашний/сотовый),	
e-mail	

Особые категории участников (указать √)

Нуждаюсь в особых условиях участия в связи с ограниченными возможностями здоровья		
По слуху	По зрению	Опорно-двигательного аппарата
Сироты	Дети, оставшиеся без попечения родителей	

С порядком проведения Научной секции ознакомлен.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ¹ (часть 1)

Для обеспечения возможности моего участия в Секции, во исполнение требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим я подтверждаю свое согласие на обработку оргкомитетом научной секции (далее - Оператор) моих персональных данных, включающих: фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, адрес регистрации, контактный телефон, сведения о месте обучения, а также иных данных, необходимых для регистрации в качестве участника Секции.

Оператор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронные базы данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и публикации списков победителей и призеров Секции.

Прием и обработка персональных данных будут осуществляться лицом, обязанным сохранять конфиденциальность персональных данных.

Дата « ____ » _____ 20__ г. Подпись _____

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ (часть 2)

(обязательно к заполнению для несовершеннолетних участников Секции)

Я, _____
 Проживающий по адресу _____
 Паспорт серия _____ № _____ выдан _____
 Дата выдачи _____
 являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____
 « ____ » _____ года рождения на основании ст.
 64 п. 1 Семейного кодекса РФ¹.

Настоящим даю свое согласие Оргкомитету на обработку и использование персональных данных несовершеннолетнего _____

Дата « ____ » _____ 20__ г. Подпись _____

¹ Внимание! Если вы **СОВЕРШЕННОЛЕТНИЙ**, вам необходимо заполнить только **ПЕРВУЮ ЧАСТЬ**. Если вам нет полных 18 лет, то согласие должны заполнить также ваши родители или законные представители (вторая часть соглашения).

² Для родителей. Для усыновителей «ст. 64 п. 1, ст. 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст. 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст. 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве».