

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

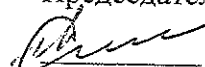
Кафедра математики, физики и информационных технологий

УТВЕРЖДЕНО:

Ученым советом ИЕНИМ

Протокол № 8 от 16.02.2023

Председатель Ученого совета, директор

 В. В. АНЮШИН

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого мероприятия

«Научная секция «Физика вокруг нас»» для школьников

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении мероприятия «Научная секция «Физика вокруг нас»» (далее Научная секция) для школьников определяет порядок организации, методического обеспечения и поведения Научной секции, а также порядок участия в Научной секции и определения её победителей.

1.2. Основные цели и задачи Научной секции:

Цель Научной секции: выявление и привлечение в ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова наиболее талантливых, подготовленных, профессионально ориентированных обучающихся (потенциальных абитуриентов).

Задачи Научной секции:

– создание оптимальных условий для выявления и привлечения наиболее талантливых, подготовленных, профессионально ориентированных на дальнейшее интеллектуальное развитие обучающихся;

– повышение заинтересованности обучающихся в получении знаний по учебной дисциплине «Физика»;

– мотивирование обучающихся на углубленное изучение дисциплины «Физика»;

– развитие личностного творческого потенциала обучающихся, самореализации и профессионального самоопределения.

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

1.4. Вся информация о Научной секции, условиях участия публикуется на официальном сайте ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова www.khsu.ru в разделе «Абитуриенту / Профориентационные мероприятия для абитуриентов / Олимпиады, конкурсы».

1.5. Участие в Научной секции является бесплатным. Ограничений по количеству и составу участников нет.

1.6. Научная секция проводится в один этап – очный тур.

2. Организационно-методическое обеспечение Научной секции

2.1. Научная секция проводится ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова, организатором Научной секции является Институт естественных наук и математики (далее – ИЕНИМ) ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова.

2.2. Организационно-методическое обеспечение Научной секции осуществляется Оргкомитетом. Состав оргкомитета формируется из числа профессорско-педагогического состава работников ИЕНИМ. Председателем оргкомитета является Головенько Жанна Викторовна, доцент кафедры математики, физики и информационных технологий ИЕНИМ ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова.

2.3. Оргкомитет Научной секции:

- утверждает критерии для определения победителей Научной секции;
- формирует состав жюри;
- осуществляет информационное и организационно-методическое обеспечение Научной секции;
- утверждает результаты Научной секции;
- анализирует, обобщает итоги Научной секции, составляет отчёт о проведении Научной секции;
- решает текущие вопросы, связанные с проведением Научной секции.

2.4. Состав жюри формируется из числа профессорско-преподавательского состава ИЕНИМ, возможно привлечение студентов старших курсов и магистрантов.

2.5. Итоги Научной секции подводятся в день проведения Научной секции, победители и призеры награждаются дипломами.

3. Порядок организации и проведения Научной секции

3.1. Сроки, порядок, положение о проведении Научной секции утверждаются Ученым советом ИЕНИМ.

3.2. Информация о форме, месте, сроках проведения Научной секции размещается в средствах массовой информации и на официальном сайте ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова (www.khsu.ru в разделе «Абитуриенту / Профорориентационные мероприятия для абитуриентов / Олимпиады, конкурсы»), доводится до сведения органов управления образованием в регионах.

3.3. Для участия в Научной секции необходимо зарегистрироваться заранее, информация о порядке регистрации также размещается на официальном сайте ФГБОУ ВО ХГУ им. Н. Ф. Катанова (www.khsu.ru в разделе «Абитуриенту / Профорориентационные мероприятия для абитуриентов / Олимпиады, конкурсы»). Для участников младше 18 лет обязательно заполняется форма согласия от родителя (законного представителя) на обработку персональных данных ребёнка (см. Приложение 1).

3.4. Научная секция в 2023 году проводится в очной форме.

3.5. В соответствии с представленными на Научную секцию заявками возможно разделение оргкомитетом секции на подсекции в составе **не менее семи человек** на каждую подсекцию.

3.6. Научная секция проводится **24 марта 2023 года**, место проведения: главный корпус ХГУ, пр. Ленина, 90, ауд. 232, начало мероприятия – **15.00**.

4. Требования к представляемым материалам Научной секции

4.1. Для участия в Научной секции могут быть представлены как научно-исследовательские, так и проектные работы учащихся.

4.2. Работы должны иметь оригинальный характер, заимствование из сети Интернет не допускается.

4.3. Все представленные работы должны соответствовать следующим требованиям:

- содержание (оглавление),
- введение (цель, задачи, методы),
- основная часть,
- заключение (выводы, предложения),
- список литературы.

Текстовый объем письменных материалов – 5-10 машинописных страниц:

- текст печатается на белой бумаге формата А4,

- шрифт Times New Roman размером 14 пт.,
- межстрочный интервал одинарный,
- поля: слева – 25мм, справа – 15мм, сверху – 15мм, снизу – 17мм,
- выравнивание по ширине страницы,
- страницы должны быть пронумерованы.

4.4. Доклады могут сопровождаться демонстрацией дополнительного материала (презентации, плакаты, карты, фотографии, натуральные объекты и т.д.), использованием технических средств. Время выступления докладчика – 7-10 мин. Демонстрации должны соответствовать правилам техники безопасности.

5. Порядок участия в Научной секции и определения победителей

5.1. К участию в Научной секции допускаются учащиеся 7–11 классов.

5.2. Работы и выступления участников оцениваются по критериям (см. Приложение 2).

5.3. Победителями Научной секции считаются участники, набравшие самое большое количество оценочных баллов по секции (но не менее 50 % от максимально возможного количества оценочных баллов). Победители Научной секции (подсекции) награждаются дипломами победителя 1, 2, 3 степени, в которых указываются фамилия, имя, отчество победителя, предмет, год проведения Научной секции, степень диплома, ФИО научного руководителя.

5.4. Все участники Научной секции, не занявшие призовые места, получают сертификат участника, в котором указываются фамилия, имя, отчество участника, предмет, год проведения Научной секции, ФИО научного руководителя.

Зав. кафедрой математики, физики и
информационных технологий



Ю. Я. Гафнер

Ответственное лицо Головенько Жанна Викторовна, тел. 8983-198-63-91, ggv@khsu.ru

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

ЗАЯВЛЕНИЕ – АНКЕТА

Прошу допустить меня к участию в школьной научной секции «Физика вокруг нас»

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.

Вход участников в пункт проведения Научной секции начинается за полчаса до начала.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ¹ (часть 1)

Для обеспечения возможности моего участия в Научной 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 Научной 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 научной 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 Олимпиады)

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».

Критерии оценивания работ

ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНОК	Оценочные баллы по секции
Актуальность и новизна предлагаемых решений, сложность темы	0-5
Исследовательский характер работы	0-5
Практическая, теоретическая, познавательная значимость предполагаемых результатов работы (проекта)	0-5
Научный подход к решению проблемы	0-5
Уровень самостоятельности	0-5
Грамотное и логическое изложение материала	0-5
Качество оформления работы	0-5
Подбор материала, содержательность, полнота (согласно заявленной теме)	0-5
Использование собственных (авторских) материалов	0-5
Сценарий защиты, грамотное построение доклада	0-5
Проявление глубины и широты знаний по предлагаемой теме (предмету)	0-5
Ответы на вопросы комиссии	0-5
Уровень дискуссионно - ораторских навыков	0-5
Дополнительные баллы за оригинальность решения проблемы, за использование современных технологий, качество презентации и т.д.	0-5