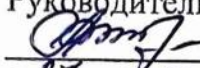


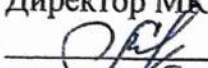
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель СГПС учителей физики

 А.В. Купцова
«27» октября 2025 года

УТВЕРЖДЕНО:

Директор МКУ КИМЦ

 И.Ю. Лебедева
«05» ноября 2025 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о городском конкурсе «Умею и делаю эксперименты»

1. Общие положения

1.1. Конкурс «Умею и делаю эксперименты» (далее – Конкурс) – индивидуальное соревнование в содержательном контексте базовых исследовательских действий учебного предмета «Физика» для обучающихся 7-8 классов муниципальных общеобразовательных учреждений г. Красноярска.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов.

1.3. Учредитель Конкурса – муниципальное казенное учреждение «Красноярский информационно-методический центр» (далее – МКУ КИМЦ) – осуществляет общую координацию организации и проведения Конкурса и информационное сопровождение:

- утверждает Положением Конкурса базовую площадку проведения, состав организационного комитета и экспертного совета (жюри), результаты Конкурса;

- информирует муниципальные общеобразовательные учреждения о проведении Конкурса;

- оформляет дипломы и сертификаты и награждает победителей и призеров;

- выставляет Положение и протокол Конкурса на сайте МКУ КИМЦ.

1.4. Организаторы Конкурса – муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 160» (далее – МАОУ СШ № 160), муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 161» (далее – МАОУ СШ № 161) сетевое городское педагогическое сообщество учителей физики (далее – СГПС учителей физики) – осуществляют общее методическое и организационное сопровождение.

1.5. Конкурс проводится в соответствии с основными нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 28.06.1995 № 98-ФЗ «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений»;

- Федеральным законом от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Распоряжением правительства РФ от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Постановлением Правительства РФ от 19.10.2023 № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития»;

- Концепцией воспитания и социализации обучающихся города Красноярска на 2021–2025 гг., утвержденной приказом главного управления образования от 04.08.2021 № 314/п.

1.6. Базовая площадка проведения мероприятия – МАОУ СШ № 160, МАОУ СШ № 161.

1.6.1. Директор базовой площадки создает безопасные условия при проведении Конкурса.

1.7. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Цели и задачи

2.1. **Основной целью проведения Конкурса является:** создание условий для развития у обучающихся способностей к решению практических заданий и к овладению навыками оценивания прямых и косвенных измерений для применения на предметах естественно-научного цикла и научно-практических конференциях.

2.2. Основные задачи Конкурса:

- способствовать активизации и развитию навыков в обработке результатов экспериментальных измерений обучающихся 7-8 классов для применения на предметах естественно-научного цикла и научно-практических конференциях;
- повысить интерес к исследовательской деятельности через простые эксперименты обучающихся 7-8 классов;
- обеспечить выявление дефицитов у обучающихся перед участием в олимпиаде им. Дж. Кв. Максвелла.

3. Планируемые результаты

- Освоение обучающимися правил снятия прямых измерений, получения косвенных измерений, оценки погрешности результатов;
- развитие способности у обучающихся к овладению исследовательскими методами;
- подготовка к решению заданий олимпиады им. Дж. Кв. Максвелла.

4. Участники

4.1. В Конкурсе участвуют обучающиеся 7-8 классов муниципальных общеобразовательных учреждений города Красноярска, занявшие первые 15 мест из параллели 7-ых классов и первые 15 мест из параллели 8-ых классов муниципального этапа ВСОШ.

4.2. Максимальное количество участников – 30. При наличии в рейтинге обучающихся с одинаковым количеством баллов, число участников может быть уменьшено.

4.3. Участие в конкурсе индивидуальное.

4.3. Организатор вправе дисквалифицировать участника Конкурса за неэтичное поведение, нарушение правил внутреннего распорядка, а также настоящего Положения.

4.4. Участников сопровождает 1 представитель направляющего муниципального общеобразовательного учреждения. Сопровождающий должен иметь следующие документы на каждого участника Конкурса:

- локальный акт (приказ) направляющего муниципального общеобразовательного учреждения на педагога, несущего ответственность за жизнь и здоровье детей в течение всего периода проведения Конкурса;
- согласие родителей/законных представителей обучающихся на обработку персональных данных и фото/видео съемку (Приложение № 1).

5. Порядок и сроки проведения

5.1. Конкурс проводится **очно** 13 декабря 2025 г. на базе МАОУ СШ № 161 (г. Красноярск, ул. Светлогорская 9А).

Время проведения конкурсного испытания (время выполнения работы) – 3,5 часа:

Временные интервалы	План проведения конкурса
9:20-9:40	Регистрация
9:45-9:55	Приветственное слово
10:00-11:45	Выполнение практической задачи, сходной заданиям, представленным на региональном этапе ВСОШ в прошлые годы
11:45-12:00	Перерыв
12:00-13:00	Решение задачи с псевдоэкспериментом
13:00-13:30	Разбор задач

5.2. Результаты Конкурса вносятся в итоговый протокол.

Протоколы публикуются в течение 10 дней после окончания Конкурса на сайте МКУ КИМЦ <https://kimc.ms/resursy/intellektualnye-sorevnovaniya/intellektualnye-sorevnovaniya-g-krasnoyarska/>

6. Порядок оформления заявки

6.1. Для участия в Конкурсе обучающимся, занявшим первые 15 мест из параллели 7-ых классов и первые 15 мест из параллели 8-ых классов муниципального этапа ВСОШ, необходимо с 4 декабря по 10 декабря 2025 г. заполнить заявку по ссылке (<https://forms.yandex.ru/u/68ee7539f47e7304cab7754c>)

6.2. В случае если число предполагаемых участников достигает разрешенного максимума – 15/15 человек, регистрация на данное направление завершается досрочно.

7. Критерии оценивания и подведение итогов

7.1. Итоги каждого этапа Конкурса подводит экспертный совет (жюри) путем суммирования баллов и в соответствии с критериями оценивания (Приложение № 2).

7.2. Победитель (I место) и призеры (II и III место) определяются по наибольшему количеству набранных баллов.

Количество победителей и призеров не должно превышать 20% от общего фактического числа участников.

7.3. При возникновении спорных вопросов решение принимается по результатам голосования членов экспертного совета (жюри). Решение считается принятым, если за него проголосовало не менее 2/3 списочного состава членов экспертного совета (жюри).

7.4. Апелляция на регламент проведения и на оценивание этапов Конкурса не предусмотрена.

7.5. Победители Конкурса награждаются дипломами победителей от МКУ КИМЦ в электронном виде, призеры награждаются дипломами призеров от МКУ КИМЦ в электронном виде.

Участники награждаются сертификатами участника от МКУ КИМЦ в электронном виде.

Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конкурса, и муниципальные общеобразовательные организации, ставшие базовыми площадками проведения Конкурса, награждаются благодарственными письмами от МКУ КИМЦ в электронном виде.

Члены экспертного совета (жюри) и организационного комитета награждаются грамотами от МКУ КИМЦ в электронном виде.

8. Экспертный совет (жюри)

8.1. Для подведения итогов Конкурса организационным комитетом (далее – Оргкомитет) определяется экспертный совет (жюри) (Приложение № 3), в состав которого входят учителя физики высшей категории, доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования ИРО.

Оргкомитет оставляет за собой право привлекать в состав экспертного совета (жюри) компетентных специалистов в данной области.

8.2. Экспертный совет (жюри):

- разрабатывает рекомендации к составлению заданий;
- разрабатывает критерии оценивания;
- оценивает в соответствии с утвержденными критериями;
- определяет победителей и призеров;
- представляет оргкомитету результаты Конкурса (протокол).

9. Организационный комитет

9.1. Общее руководство организацией Конкурса осуществляется Оргкомитетом.

9.2. Состав Оргкомитета конкурса (Приложение № 4) формируется из числа представителей организаторов и берёт на себя инициативу организации и проведения Конкурса.

9.3. Оргкомитет:

- определяет формы, порядок и сроки проведения Конкурса;
- составляет задания;
- формирует состав экспертного совета (жюри);
- осуществляет регистрацию участников;
- организует выдачу материалов для проведения Конкурса представителям, ответственным за проведение;
- организует работу экспертного совета (жюри);
- контролирует соблюдение критериев и методики оценивания выполненных заданий;
- принимает от экспертного совета (жюри) протокол и обеспечивает его хранение в течение одного года с момента проведения Конкурса;
- организует награждение победителей и призёров.

9.4. Для решения организационных вопросов, по вопросам разъяснения пунктов Положения, сроков подачи заявки и других деталей организации мероприятия можно обращаться к:

Купцовой Анне Валерьевне, председателю Оргкомитета Конкурса, руководителю СГПС учителей физики, председателю жюри, апелляционной комиссии по физике муниципального этапа ВСОШ, учителю физики высшей категории МАОУ СШ № 160, адрес электронной почты: annpower@mail.ru, тел.: 8-913-522-52-31

Китура Татьяне Степановне, председателю жюри, апелляционной комиссии по астрономии муниципального этапа ВСОШ, учителю физики высшей категории МАОУ СШ № 161, адрес электронной почты: tatik-147@mail.ru, тел.: 8-963-959-74-39.

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
(для несовершеннолетнего участника)**

Я, (Ф.И.О. полностью законного представителя, руководителя (по доверенности)

Проживающий(ая) по адресу:

Паспорт (серия, номер) выдан (кем, когда)

являюсь законным представителем (Ф.И.О ребенка)

Настоящим даю свое согласие на обработку оргкомитетом для формирования и обработки заявки на участие в конкурсе «Умею и делаю эксперименты» моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего участника конкурса

Ф.И.О ребенка _____,

относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчества;
- дата, месяц, год рождения;
- паспортные данные, данные свидетельства о рождении;
- адрес проживания.

Я даю согласие на использование персональных данных **исключительно** в следующих целях:

- для формирования и обработки заявки на участие в конкурсе «Умею и делаю эксперименты»;
- публикацию и распространение текстов и презентаций работ;
- экспертное заключение по работе;
- фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка;
- публикации на официальном сайте организаторов _____;
- иные действия связанные с вышеуказанной целью.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление представителям оргкомитета следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), публикации на официальных сайтах организаторов работ участников _____, обезличивание, блокирование, уничтожение. Я даю согласие на обработку персональных данных **неавтоматизированным способом** и автоматизированным способом.

Обработку персональных данных для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам **в иных целях, я запрещаю**. Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия **в каждом отдельном случае**.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных организаторами мероприятия или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: « » 2025 г.

Подпись: _____ / _____

Критерии оценивания

1. Составить ход работы и записать его
2. Описать метод измерений (рисунок/схема с пояснениями)
3. Фиксация результатов измерений в таблицу
4. Оценка погрешностей прямых и косвенных измерений
5. Расчет и запись ответа с учетом погрешности

Приложение № 3
к Положению

Состав экспертного совета (жюри)

№	ФИО	Должность	Место работы
1	Купцова Анна Валерьевна	Учитель физики	МАОУ СШ № 160
2	Китура Татьяна Степановна	Учитель физики	МАОУ СШ № 161
3	Лаврентьева Ирина Владимировна	Доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования	Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой институт развития образования» (далее - КК ИРО)

Приложение № 4
к Положению

Состав организационного комитета

№	ФИО	Должность	Место работы	Контакты
1	Купцова Анна Валерьевна	учитель физики	МАОУ СШ № 160	8-913-522-52-31
2	Китура Татьяна Степановна	учитель физики	МАОУ СШ № 161	8-963-959-74-39
3	Лаврентьева Ирина Владимировна	доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования	Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой институт развития образования»	8-904-892-89-44
5	Ли Николай	ученик специализированного 9с класса (участник РЭ ВСОШ)	МАОУ СШ № 161	
6	Маланчик Ольга	ученица специализированного 9с класса (участница РЭ ВСОШ)	МАОУ СШ № 161	
	Белоусова Мария	ученица специализированного 9с класса	МАОУ СШ № 161	
	Дзесюк Андрей	ученик специализированного 9с класса	МАОУ СШ № 161	
	Седельников Пётр	ученик специализированного 9с класса	МАОУ СШ № 161	
	Юринский Никита	ученик специализированного 9с класса	МАОУ СШ № 161	
	Бирюкова Дарья Леонидовна	методист	МКУ КИМЦ	213-00-03