



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

650024, г. Кемерово, ул. Дружбы, 7.
Тел./факс: 8384-238-58-25, 8-384-238-56-69

E-mail: kemnov-school@yandex.ru

Утверждаю:

Директор МАОУ «Средняя
общеобразовательная школа №14»

_____ И.Е. Косарева
«24» декабря 2024г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ШКОЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ
«Я - ПОЗНАЮ!»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, категорию участников, порядок организации и проведения, требования к оформлению документов, критерии оценивания работ, контактную информацию и порядок подведения итогов школьной научно-практической конференции учащихся «Я познаю!» (далее – Конференция).

1.2. Конференция проводится муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Средняя общеобразовательная школа № 14» г. Кемерово (далее – Оператор).

1.3. Для организации и проведения Конференции формируется организационный комитет, в который входят представители администрации МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №14», руководитель школьного научного общества обучающихся.

1.4. Организационный комитет Конференции (далее – Оргкомитет):

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции;
- обеспечивает информационное и организационное сопровождение Конференции;
- составляет программу Конференции;
- определяет количество и направления работы секций;
- определяет состав членов жюри Конференции;
- разрабатывает критерии оценки работ и организует работу секций;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Конференции, составе участников, победителях и призёрах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных;
- определяет порядок, формат, место и дату проведения Конференции;
- следит за соблюдением требований к оформлению материалов, представленных на Конференцию;
- осуществляет прием материалов участников;
- определяет количество секций;
- формирует списки участников секций;
- организует работу жюри в каждой секции;
- обеспечивает освещение хода Конференции на официальном сайте Оператора и в социальных сетях.

1.5. Участие в конференции бесплатное.

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции – повышение качества образования и личностное развитие учащихся, формирование у них положительной мотивации и навыков самостоятельной учебной работы путем привлечения к проектной и исследовательской деятельности в различных областях знаний.

2.2. Задачи конференции:

- мотивировать учащихся к исследовательской, творческой и проектной деятельности в различных образовательных областях как к средству личного развития;
- развивать навыки творческой работы, умение самостоятельно ставить и решать задачи исследовательского и поискового характера;
- активизировать творческие и интеллектуальные инициативы учащихся;
- развивать коммуникативные компетентности учащихся, в том числе культуры публичной дискуссии;
- создавать условия для успешной социальной адаптации учащихся.

3. Участники Конференции

3.1. В Конференции могут принять участие обучающиеся 1-11 классов МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Кемерово.

3.2. Конференция проводится среди четырех возрастных групп:

- 1 группа – 1-2 класс;
- 2 группа – 3-4 класс;
- 3 группа – 5-8 класс;
- 4 группа – 9-11 класс.

3.3. К участию в Конференции допускаются работы, выполненные в соавторстве не более 2-х участников.

3.4. Участники Конференции выполняют работу на русском языке – государственном языке Российской Федерации.

4. Порядок организации и проведения Конференции

4.1. Программа Конференции предусматривает защиту проектных и исследовательских работ учащихся, выполненных как самостоятельно, так и под руководством педагога. Конференция проводится ежегодно в два этапа.

4.1.1. Первый этап – отборочный тур Конференции проектных и исследовательских работ учащихся с 15 декабря по 30 января. В период с 15 декабря по 30 января текущего учебного года необходимо предоставить в оргкомитет пакет документов, указанный в п. 4.12. настоящего Положения. На данном этапе проводится оценка работ по следующим критериям, указанным в п. 6. настоящего положения. Заявки, поступившие в оргкомитет после 30 января, не рассматриваются и работы к участию в Конференции не допускаются.

4.1.2. Второй этап (заключительный), проводится в феврале каждого учебного года – публичная защита, при которой учитывается: качество доклада и его презентации, логика изложения, проявление глубины и широты знаний по излагаемой теме, умение вести дискуссию, субъективная оценка деловых качеств докладчика. При презентации своей работы автор должен уметь отвечать на вопросы по данной теме, обладать достаточной культурой речи и соблюдать принцип наглядности и иллюстративности.

4.2. Все материалы, предоставленные для участия в научно-практической конференции не возвращаются.

4.3. Выступление участников конкурса проводится в форме публичной защиты в течение 7-10 минут. Допускается использование макетов, моделей, лабораторных установок, компьютерных презентаций, плакатов, раздаточных материалов и т.д. Регламент выступления участников на секциях предусматривает публичную защиту работ (продолжительность – 5-7 минут) и дискуссию (продолжительность – до 3 минут).

- 4.4. Каждый участник имеет право выступить на одной секции конкурса с одним докладом.
- 4.5. Проектные и исследовательские работы учащихся оформляются в соответствии с требованиями (пункт 6 настоящего положения).
- 4.6. Тексты работ представляются на бумажном и электронном носителях.
- 4.7. К каждой работе должна прилагаться заявка для участия в Конференции (если работа выполнена в соавторстве, то для каждого автора заполняется своя заявка), тезисы (объемом не более 1 страницы), оформленные в соответствии с требованиями (приложение 2).
- 4.8. На конкурс не принимаются:
- работы, представленные на Конференции в предыдущие годы;
 - работы, не соответствующие тематике конкурса.
 - В случае несоблюдения требований к оформлению заявки, тезисов, справки «Антиплагиат» и текста работы конкурсные материалы не рассматриваются.
- Оргкомитет Конкурса утверждает состав жюри. Жюри Конкурса оценивает устные доклады и определяет победителей.
- 4.9. Тип работы (в зависимости от конечного результата):
- исследовательский (результат – новое знание, оформленное в статью, доклад и т.п.)
 - прикладной (результат – новый продукт, представленный в виде прототипа, макета, сайта, организованного мероприятия и т.п.).
- 4.10. Направления работы секций:
- 4.10.1. Для обучающихся начальных классов (1 и 2 возрастные группы):
- «Я-познаю. Точные науки» включает в себя направления: математика, информатика, робототехника, технология;
 - «Я-познаю. Естественные науки» включает в себя направления: окружающий мир, растительный мир, животный мир, здоровье, физика, экология;
 - «Я-познаю. Гуманитарные науки» включает в себя направления: русский язык, иностранный язык, краеведение, литература, педагогика, физическая культура и двигательная активность, обществознание, социальные науки.
- 4.10.2. Для обучающихся средних и старших классов (3 и 4 возрастные группы):
- «Я-познаю. Точные науки» включает в себя направления: математика, информатика и программирование, робототехника, технология, анализ данных и искусственный интеллект;
 - «Я-познаю. Естественные науки» включает в себя направления: физика, химия, биология, география, экология, медицина, нанотехнологии и новые материалы;
 - «Я-познаю. Гуманитарные науки» включает в себя направления: русский язык, иностранный язык, литературоведение, педагогика, физическая культура и двигательная активность, обществознание, история, история искусств, журналистика, краеведение, социология и психология, философия, социальные науки.
- 4.11. Организаторы Конференции вправе реформировать секцию со смежными направлениями, если количество предоставленных работ на секцию составляет менее 3.
- 4.12. Прием документов на Конференцию:
- 4.12.1. Классный руководитель, научный руководитель или родитель (законный представитель) направляет пакет документов в электронном виде по **почте**, **заполняется таблица в ЭШ 2.0** и в печатном виде Организаторам Конференции, файл презентации направляется за 3 дня до даты проведения конференции, в теме письма указать ФИ, класс, секцию.
- 4.12.2. В пакет документов участника Конференции входят следующие документы:
- заявка на участие в Конференции по форме согласно Приложению №1 к настоящему Положению;
 - текст работ в соответствии с требованиями раздела 5 настоящего Положения;
 - Тезисы к работе согласно Приложению №3 к настоящему Положению;
 - Справка «Антиплагиат».

4.13. Программа конференции размещается на официальном сайте Школы не позднее, чем за 3 дня до публичной защиты.

4.14. Информация об итогах Конференции размещается на официальном сайте Школы.

5. Требования к оформлению документов

5.1. Требования к оформлению заявки:

– заявка заполняется в электронном виде в формате .doc; .docx; .xls; .xlsx;
– файлу заявки присваивается имя, в котором указаны класс, ФИО и слово «заявка», например: «6Б_Иванов_И_заявка».

5.2. Требования к оформлению письменной работы:

– на Конференцию принимаются работы объёмом до 20 страниц компьютерного текста (без учета титульного листа и приложений) в формате .doc; .docx, Приложения в этот объём не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно.

– Для работ, направляемых на секцию «Информатика и программирование», необходимо описать используемые алгоритмы. При описании приложения (программы) необходимо представить его структуру (выполняемые функции, возможности программы и т.д.). Гипотезу формулировать не нужно.

– формат А4, шрифт Times New Roman; кегель – 14 пт, интервал 1,5; отступы: слева – 3 см., справа – 2 см., сверху – 2 см., снизу 2 – см., выравнивание основного текста – по ширине, в печатном виде;

– нумерация страниц сквозная, исключая титульный лист и приложения, в правом нижнем углу;

– в тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем и прочего;

– работа, предоставленная на Конференцию, должна быть выстроена по общепринятой структуре:

– титульный лист;

– оглавление, в котором указываются главы работы с указанием страниц;

– введение, которое включает в себя обоснование выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулировку объекта и предмета исследования, характеристику работы (теоретическое или прикладное исследование) и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы;

– основная часть, которая должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Здесь приводится методика исследования, излагаются и анализируются полученные результаты;

– заключение, которое содержит основные выводы, к которым автор пришел в результате работы;

– список информационных источников, номер ссылки в тексте должен соответствовать порядковому номеру источника в списке литературы);

– приложение, которое включает в себя дополнительные или вспомогательные материалы (таблицы, графики и др.) если они помогают лучшему пониманию полученных результатов;

– титульный лист оформляется в соответствии с Приложением №2 к настоящему положению;

– информационные источники оформляются в алфавитном порядке (ГОСТ Р 7.0.5. – 2008 «Библиографическая ссылка»);

– имя файла должно содержать фамилию участника, наименование секции, класс, например: «6Б_Иванов_экология».

Работы должны иметь исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью,

теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением. Работы реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию не допускаются

5.3. Требования к оформлению тезисов указаны в Приложении №3 настоящего Положения.

5.4. Требования к оформлению справки «Антиплагиат»: каждая работа должна соответствовать принципам уникальности и представлять собой материал, самостоятельно разработанный автором (группой авторов). Во избежание заимствования, работа должна быть проверена системой «Антиплагиат» (сайт). Работы с уровнем уникальности менее 60% могут быть не допущены к участию в Конференции.

5.5. Требования к оформлению презентации: Формат *.pdf, основное содержание презентации соответствует тексту работы. Объем презентации не более 15 слайдов. Размер файла не превышает 7 Мб.

6. Критерии оценки работ участников

6.1. Члены экспертной комиссии оценивают работу каждого участника в соответствии с критериями:

п/п	Критерии оценки	Шкала баллов				Сумма
		Отсутствует (0 баллов)	Отчасти имеется (1 балл)	Предоставлено достаточно (2 балла)	На высоком уровне (3 балла)	
	Структура работы (п. 5.2. Положения)					
	Формулировка темы, глубина её раскрытия, соответствие возрасту.					
	Введение (объект, предмет исследования, актуальность, гипотеза)					
	Актуальность, новизна, обоснованность темы					
	Соответствие темы, цели, задачам, содержанию работы					

6.1.1. Согласно отдельным критериям, оцениваются исследовательские работы (3 и 4 возрастной группы)

Исследовательский (научно-исследовательский) – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.).

Критерий 1 Формулирование цели и задач	Балл max 11
Цель работы не поставлена, задачи не сформулированы, проблема не обозначена.	0
Цель обозначена в общих чертах, задачи сформулированы не конкретно, проблема не обозначена	1
Цель однозначна, задачи сформулированы не конкретно, актуальность проблемы не аргументирована	2
Цель однозначна, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена, актуальна; актуальность проблемы аргументирована	3
Критерий 2 Анализ области исследования	
Нет обзора литературы изучаемой области/ область исследования не представлена. Нет списка используемой литературы.	0
Приведено описание области исследования, но нет ссылок на источники. Нет списка используемой литературы.	1
Приведен краткий анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Приведен список используемой литературы.	2

Цитируемые источники устарели, не отражают современное представление.	
Критерий 3 Методы, использованные в работе	
Нет описания методов исследования. Нет выборки (если требуется).	0
Дано перечисление методик без подробного описания, выборка отсутствует (если требуется).	1
Методики описаны, но нет обоснования применения именно этого метода, выборка присутствует (если требуется)	2
Методики описаны подробно, приведено обоснование применимости метода, указаны ссылки на публикации применения данной методики Выборка (если требуется) соответствует критерию достаточности.	3
Критерий 4 Качество полученных результатов	
Исследование не проведено, результаты не получены, не проведено сравнение с данными других исследований, выводы не обоснованы.	0
Исследование проведено, получены результаты, но они не достоверны. Не проведено сравнение с данными других исследований. Выводы недостаточно обоснованы.	1
Исследование проведено, получены достоверные результаты. Выводы обоснованы. Не показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	2
Исследование проведено, получены результаты, они достоверны. Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	3

6.1.2. Согласно отдельным критериям, оцениваются прикладные проектные работы (для 3 и 4 возрастной группы)

Практико-ориентированный (прикладной) – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

Критерий 1 Формулирование цели и задач		Балл max 11
Отсутствует описание цели проекта. Не определён круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей. Не определены показатели назначения.	0	
Обозначенная цель проекта не обоснована (не сформулирована проблема, которая решается в проекте) или не является актуальной в современной ситуации. Круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей не конкретен. Заявленные показатели назначения не измеримы, либо отсутствуют.	1	
Цель проекта обоснована (сформулирована проблема, которая решается в проекте) и является актуальной в современной ситуации. Представлено только одно из следующего: 1) Чётко обозначен круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей. 2) Заявленные показатели назначения измеримы.	3	
Критерий 2 Анализ существующих решений и методов		
Нет анализа существующих решений, нет списка используемой литературы	0	
Есть неполный анализ существующих решений проблемы и их сравнение, есть список используемой литературы	1	
Дана сравнительная таблица аналогов с указанием показателей назначения. Выявленные в результате сравнительного анализа преимущества предлагаемого решения не обоснованы, либо отсутствуют. Есть список используемой литературы.	2	
Есть: актуальный список литературы, подробный анализ существующих в практике решений, сравнительная таблица аналогов с указанием преимуществ предлагаемого решения	3	
Критерий 3 Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта		
Отсутствует план работы. Ресурсное обеспечение проекта не определено. Способы привлечения ресурсов в проект не проработаны.	0	
Есть только одно из следующего: 1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект.	1	
Есть только два из следующего: 1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект.	2	
Критерий 4 Качество полученных результатов		
Нет подробного описания достигнутого результата. Нет подтверждений (фото, видео) полученного результата. Отсутствует программа и методика испытаний. Не приведены	0	

полученные в ходе испытаний показатели назначения.	
Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и/или фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Отсутствует программа и методика испытаний. Испытания не проводились.	1
Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Приведены неполные программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения не в полной мере соответствуют заявленным.	3

6.1.3. Публичная защита работы участником:

п/п	Критерии оценки	Шкала баллов				Сумма
		Отсутствует (0 баллов)	Отчасти имеется (1-2 балл)	Предоставлено достаточно (3-4 балла)	На высоком уровне (5 балла)	
	Структура доклада (логичность и последовательность)					
	Качество изложения материала (самопрезентация, владение материалом, контакт с аудиторией)					
	Визуализация (использование технических и наглядных средств, целесообразность, качество оформления)					
	Осмысленность и корректность обобщений и выводов, описание личного вклада в процесс					
Итого						

7. Подведение итогов Конференции

7.1. Победители выявляются при защите проектных и исследовательских работ.

7.2. Итоги Конференции подводятся членами жюри в каждой секции отдельно по каждой возрастной группе. После завершения работы секций проводится итоговое заседание, на котором члены жюри выносят решение о награждении. Решение оформляется протоколом и направляется в Оргкомитет.

7.3. Апелляция по итогам Конференции не предусмотрена и не проводится.

7.4. В каждой секции определяются победители и призеры Конференции. Они награждаются дипломами МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» I, II, и III степени соответственно (по каждой возрастной группе).

7.5. Все участники Конференции, не занявшие призовых мест, награждаются сертификатами участников Конференции.

7.6. Члены жюри и организационного комитета вправе установить дополнительные номинации в ходе подведения итогов Конференции.

7.7. Информация об итогах Конференции размещается на официальном сайте Организации.

7.8. По итогам Конференции издается сборник статей победителей и призеров Конференции.

8. Контактная информация

8.1. Дополнительную информацию по Конференции можно получить у руководителя или

руководителя научного общества обучающихся, или по электронной почте smallacademy14@mail.ru (указать тему письма ФИО участника и класс).

8.2. Дополнительную информацию по Конференции можно получить на официальном сайте Организации.

Заявка

на участие в школьной научно-практической конференции учащихся «Я познаю!»

№ п/п	Класс	Секция (п. 4.10. Положения)	Вид работы (исследовательский или проектный)	Тема исследовательской/ проектной работы	Ф.И.О. научного руководителя	Ф.И.О. участника	Контактная информация руководителя (должность, телефон, почта)

Образец оформления титульного листа *научно-исследовательской/ проектной работы*



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

650024, г. Кемерово, ул. Дружбы, 7. E-mail: kemnov-school@yandex.ru

Тел./факс: 8384-238-58-25, 8-384-238-56-69

Школьная научно-практическая конференция исследовательских и проектных работ учащихся «Я - познаю!»

Секция _____

ТЕМА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ/ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ

Работу выполнил:
Фамилия Имя,
ученик/ца ____ класса
учреждение

Научный руководитель:
ФИО,
звание, должность
учреждение

Консультант (*при наличии*):
ФИО,
звание, должность
учреждение

Кемерово, 202_ год

Приложение №3 к Положению

Требования оформлению тезисов проектных и исследовательских работ

1. Тезисы должны содержать:

- Название темы работы (по центру, полужирный шрифт, заглавные буквы);
- Фамилия, имя автора (полностью), класс;
- Название учреждения, при котором выполнена работа, регион;
- Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), должность
- Фамилия, имя, отчество научного консультанта работы (полностью), должность, степень, звание

Пример:

История страны в названиях улиц города Кемерово

*Автор работы: Исакова Н., ученица 3 «В» класса
Научный руководитель: Ухова С.А., учитель начальных классов*

ТЕКСТ РАБОТЫ История Кузбасса и города Кемерово неразрывно связана с историей нашей Родины, и эта.....

Текст тезисов (объемом не более 1 страницы).

В тезисах необходимо отразить кратко актуальность исследования, цель, задачи, методику исследования, основные результаты и выводы.

Приведение всех фактических и числовых данных в тезисах не требуется. Допустимо использование иллюстративных материалов, если это необходимо для отражения сути работы.

Тезисы предоставляются одновременно с заявкой и конкурсной работой. Если текст тезисов превышает допустимый объем или не соответствует перечисленным условиям, допускается сокращение и редактирование тезисов.