



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

Утверждаю:

Директор МАОУ «Средняя
общеобразовательная школа №14»

_____ И.Е. Косарева

« » _____ 20__ г.

**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 работы 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) февраль 2024 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 – до 10 минут) и дискуссию (продолжительность – до 5 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 переформировать 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 Приложения №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 объем 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)	
1	Структура работы (п. 5.2. Положения)					
2	Формулировка темы, глубина её раскрытия, соответствие возрасту.					
3	Введение (объект, предмет исследования, актуальность, гипотеза)					
4	Актуальность, новизна, обоснованность темы					
5	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. Цитируемые источники устарели, не отражают современное представление.	2
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	1	

промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект.	
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 полученные в ходе испытаний показатели назначения.	0
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)	
1	Структура доклада (логичность и последовательность)					
2	Качество изложения материала (самопрезентация, владение материалом, контакт с аудиторией)					
3	Визуализация (использование технических и наглядных средств, целесообразность, качество оформления)					
4	Осмысленность и корректность обобщений и выводов, описание личного вклада в процесс					
Итог						

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 координатора Тихомирова Дарья Андреевна 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 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, 2023 год

**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.