

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ

«Многопрофильная школа

«Приоритет» г.Перми

И.О. Н.Е.Никонова

20 февраля 2024 года



ПОЛОЖЕНИЕ

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения ежегодной IV краевой научно-практической конференции учащихся школ города Перми и пермского края.

Инициаторами проведения научно-практической конференции выступает педагогический коллектив МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г. Перми.

В научно-практической конференции по естествознанию **«Приоритет естественных наук»** могут принять участие обучающиеся 2-11-х классов - авторы проектных и исследовательских работ в естественнонаучных областях знаний.

1. Общие положения

- 1.1. Научно-практическая конференция школьников проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской и проектной работе во внеурочное время под руководством педагогов, преподавателей вузов. Положение разработано в соответствии с Законом «Об образовании в РФ».
- 1.2. Организатором проведения научно-практической конференции «Приоритет естественных наук» является МАОУ «Многопрофильная школа «приоритет» г. Перми.
- 1.3. Основными задачами научно-практической IV конференции «Приоритет естественных наук» (далее - НПК) являются:
 - стимулирование интереса школьников к исследовательской деятельности;
 - развитие самостоятельности мышления и интеллектуального кругозора школьников;
 - развитие творческих, интеллектуальных способностей школьников;
 - развитие у учащихся умения представлять и защищать результаты проведенной проектной, исследовательской работы.
- 1.4. Тематические направления исследовательских работ (СЕКЦИИ):

- Медицина;
 - Биология;
 - Химия;
 - Здоровьесбережение (валеология);
 - Фармакология;
 - Науки о земле (геология, геохимия, горные науки, геофизика, океанология, физика атмосферы, география);
 - Информатика и it (информатика в медицине, химии, биологии)
 - Инженерные технологии (инженерные разработки в химии, биологии, медицине)
- 1.5. Организаторы НПК оставляют за собой право изменить состав предметных секций, в зависимости от тематики и количества представленных участниками работ.

2. Порядок организации и проведения НПК

2.1. Для организации конференции создается оргкомитет НПК (далее Оргкомитет) в составе:

- Склюева Оксана Ивановна, директор МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет»;
- Бакилина Любовь Михайловна учитель биологии высшей категории;
- Золотарёва Ольга Александровна, учитель биологии;
- Ситникова Елена Николаевна учитель начальных классов высшей категории.

2.2. Функции оргкомитета:

- Разработка настоящего Положения отв. Чуб Л.В.
- Разработка и проведение НПК отв. Чуб Л.В.
- Разработка текущей документации (формы оценочных листов, протоколов, сертификаты участников, грамоты и т.д.), отв.- Золотарева О.А.
- Прием заявок и работ участников, отв. Золотарева О.А.
- Формирование состава жюри конференции, отв. Чуб Л.В., Склюева О.И., Никонова Н.Е.
- Подведение итогов конференции и награждения, отв. Чуб Л.В., Никонова Н.Е.
- Размещение информации о НПК в сети Интернет (сайт МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г. Перми, школьный портал, Единый портал Пермского образования), отв. Чуб Л.В., Чучумова О.Ю.

3. Порядок проведения городской НПК

3.1. НПК проводится в один этап:

В срок **до 1 АПРЕЛЯ 2024 года** участники предоставляют в Оргкомитет в электронном виде заявку с ТЕЗИСАМИ и презентацией работы в формате PDF.

Участие в НПК предполагает публичную защиту (очно) исследовательской, проектной, инновационной работы в формате компьютерной презентации продолжительностью до 7 минут и дискуссию продолжительностью до 3-х минут.

3.2. Время проведения НПК (очная защита): **10 апреля 2024 года в 14:00**

План НПК

Время	Место	Мероприятия
13:40-13:55	Фойе 1 этажа	Регистрация участников
14:00-14:15	актовый зал	Открытие конкурса (актовый зал)
14:20-15:30	Кабинеты секций 30 ,31,32, 1,2,3	Работа секций
15:30-16:10	Фойе 3 этажа ПРАВОЕ КРЫЛО	Просветительские мероприятия для учащихся
15:30-16:10	Кабинет 24	Просветительские мероприятия для педагогов
16:15-16:30	актовый зал	Итоговая линейка

3.3. Место проведения: **МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет», адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова, 22.**

4. Порядок участия в краевой НПК

4.1. Участниками конференции являются учащиеся 2-11 классов школы, авторы исследовательских, проектных, инновационных работ.

4.2. Для участия в НПК участники направляют в Оргкомитет заявку и ТЕЗИСЫ работы в электронном виде, по ссылке:

2-5 классы <https://forms.gle/Wp9p6yqx5spBTFx76>

6-11 классы <https://forms.gle/L8t6LQFdpbrrW77KA>

Заявка оформляется на каждого участника НПК.

Все материалы отправлять вложенным файлом PDF, например:

Тезисы НПК Иванов Иван Приоритет (тема работы)

Презентация НПК Иванов Иван Приоритет (тема работы)

Материалы, оформленные с нарушением настоящего Положения, к рассмотрению не принимаются. Тезисы работы, направленные на НПК, не рецензируются и не возвращаются. Оргкомитет гарантирует сохранность интеллектуальной собственности участников НПК.

- 4.3. По итогам отбора заявок формируются предметные секции НПК. Участники, чьи работы прошли одобрение, получают уведомление по электронной почте.
- 4.4. Оценивание работ на очном выступлении производится в соответствии с критериями (Приложение 1).
- 4.5. Решения, принятые жюри по итогам представления работы не обсуждаются.
- 4.6. Участие в НПК является бесплатным.

5. Жюри научно-практической конференции по естествознанию «Приоритет естественных наук»

- Бакилина Любовь Михайловна учитель биологии высшей категории;
- Золотарёва Ольга Александровна, учитель биологии;
- Вилисова Анастасия Владиславовна учитель химии высшей категории;
- Чуб Лалита Викторовна к.х.н, доцент ПГНИУ;
- Сергеева Ольга Сергеевна к.б.н., доцент ПГНИУ;
- Манташов Михаил Александрович к.ф.н., доцент ПГНИУ.
- Ситникова Елена Николаевна учитель начальных классов высшей категории;
- Петрова Надежда Романовна учитель начальных классов первой категории;
- Сычева Оксана Анатольевна учитель физики высшей категории;

Члены научного жюри:

- организуют оценку проектов участников на очном этапе конкурса;
- утверждают критерии оценки;
- вносят предложения по критериям награждения участников (по каждой категории);
- вносят в оргкомитет предложения по улучшению организации конкурса, повышению его научного и методического уровня, устранению выявленных недостатков.

Контактная информация организаторов МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г. Перми

Адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова 22

Чуб Лалита Викторовна 89128829512 lala89128829512@gmail.com (с пометкой НПК)

Петрова Надежда Романовна 89922363278 gard04kors@gmail.com (с пометкой НПК)

Приложение 1

Критерии оценивания представления работы

№	Критерии	Баллы
1	Полнота раскрытия проблемы, темы выступления, соответствие содержания выступления исследовательской цели работы	до 5 баллов
2	Наличие самостоятельно организованных исследований, использование известных результатов и научных фактов по исследуемому вопросу	до 5 баллов
3	Актуальность исследовательской работы, степень знакомства автора с современным состоянием проблемы	до 5 баллов
4	Практическая (научная) значимость исследовательской работы	до 5 баллов
5	Свободное владение информацией, терминологией по представляемому вопросу	до 5 баллов
6	Наличие аргументированной точки зрения автора, в т.ч. при ответе на вопросы	до 5 баллов
7	Эффективное и грамотное использование иллюстративных, демонстрационных средств, средств ТСО (качество презентации)	до 5 баллов
8	Культура речи, выразительность, логичность выступления, ссылки на источники	до 5 баллов
9	Культура предъявления работы (качество и доступность представления результатов для экспертов и слушателей)	до 5 баллов
10	Особое мнение жюри	до 5 баллов
	ИТОГО:	50 баллов

Тезисы

Внимание! Объем тезисов не должен превышать 2 страниц машинописного текста (не более 1 Мб, не более 6 тысяч символов, шрифт Times New Roman, 12); рисунки, таблицы и другие графические изображения, а также фото прилагаются к тезисам отдельно. Суммарный объем дополнительных материалов — не более 1 Мб. Тезисы необходимо загрузить на веб-сайт конкурса www.intel.festivalnauki.ru во время или после регистрации. Тезисы, поданные иным способом, не рассматриваются.

1. Тезисы каждой работы должны содержать следующую информацию:
 - наименование категории;
 - название учебного заведения, от которого представлена работа;
 - почтовый адрес, телефон, e-mail учебного заведения;
 - название тезисов;
 - фамилию, имя автора(ов);
 - класс;
 - почтовый адрес, телефон, e-mail автора(авторов) тезисов;
 - фамилию, имя, отчество, должность и место работы научного руководителя;
 - текст тезисов (не более 6 тысяч символов, шрифт Times, размер 12); список использованной литературы располагается в тексте тезисов под заголовком «Литература».
2. Текст тезисов представляет собой краткое описание проделанной работы, содержащее следующую информацию:
 - краткая постановка задачи (цель вашего исследования);
 - актуальность задачи и возможность ее практического применения (поясните, чем обусловлен выбор задачи, какова ее научная и практическая значимость);
 - описание методов решения задачи (поясните, какие методы исследования, экспериментальное оборудование и средства обработки данных использовались в работе);
 - анализ полученных результатов (сформулируйте основные результаты, полученные в ходе выполнения работы, определите их ценность для научно-практического использования, оцените их новизну, укажите, почему полученные результаты лучше уже имеющихся);
 - используемая литература.
3. Формат: страница А4 в книжной ориентации.

4. Пример оформления тезисов (построчно):

Секция: Химия

Средняя школа №51, г. Пермь

614000, г. Пермь, ул. Мильчакова, д.22

тел.: (812)443-85-70; E-mail: lalita.chub@mail.ru

Изучение влияния ионов Pb^{2+} , Cu^{2+} , Al^{3+} , Cl^- и H^+ на стартовые процессы прорастания семян фасоли

Кузнецов Иван

Класс:11

614000, г. Пермь, ул. Куйбышева, д.10, кв.157

тел.: (812)449-81-30; e-mail: ivan@mail.ru

Научный руководитель: Иванова Лидия Петровна, к.ф.-м.н., доцент химического ПГНИУ

Текст тезисов (не более двух страниц текста)

Актуальность

Цель

Задачи

Результаты проекта (исследования)

Заключение

Литература