

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАОУ «Многопрофильная школа  
«Приоритет» г.Перми  
О.И. Склюева  
26 января 2021 года

## Положение о 1-й школьной научно-практической конференции «Наука в приоритете»

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения ежегодной школьной научно-практической конференции «Наука в приоритете» (далее – конференция).

### 1. Общие положения

- 1.1. Конференция направлена на поддержку одаренных детей, развитие у школьников интереса к изучению точных, естественных, экономических, гуманитарных, инженерных наук, создание условий для интеллектуального развития учащихся, распространение и популяризацию научных знаний и повышение педагогической квалификации преподавателей г. Перми и Пермского края.
- 1.2. Основными задачами научно-практической конференции являются:
  - стимулирование интереса школьников к проектной и исследовательской деятельности;
  - развитие самостоятельности мышления и интеллектуального кругозора школьников;
  - развитие творческих, интеллектуальных способностей школьников;
  - развитие у учащихся умения представлять и защищать результаты проведенной проектно-исследовательской работы.
- 1.3. Инициаторами и организатором проведения конференции выступает администрация и педагогический коллектив МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г. Перми, педагоги ПГАТУ и ПГМУ г. Перми (по согласованию).
- 1.4. В конференции могут принять участие обучающиеся 1-11-х классов школ города и края - авторы проектно-исследовательских работ в разных областях научных знаний.
- 1.5. Конференция проходит в 2 этапа: очный и заочный этапы.
- 1.6. Оргкомитет, тематические секции проектно-исследовательских работ и состав жюри ежегодно утверждается приказом директора школы.
  - Секция «Мой первый опыт» (1-4 классы).
  - Секция «Словесность» (русский язык, литература, журналистика).
  - Секция «Страноведение» (английский, немецкий, французский языки).
  - Секция «Точные науки и цифровые технологии» (математика, информатика, экономика).
  - Секция «Биология и наука о жизни» (биология, география, экология).
  - Секция «Химия» (химия, фармакология, нанотехнологии, медицина).
  - Секция «Физика и астрономия» (физика, астрономия).
  - Секция «Обществоведение» (история, право, обществознание, социология, краеведение).
  - Секция «Здоровьесбережение» (валеология, физкультура, спорт).
  - Секция «Технология».
  - Секция «Искусствоведение».
  - Секция «Уральский добровольческий танковый корпус».

## 2. Порядок организации и проведения конференции

- 2.1. Для организации конференции создается оргкомитет конференции (далее Оргкомитет) в составе:
- директора;
  - заместителей директора;
  - руководителей секций;
  - педагогов школ Дзержинского района/школ города (по согласованию);
  - представителей Управляющего совета школы (по согласованию);
  - представителей школьного самоуправления (по согласованию).

### 2.2. Функции оргкомитета:

- Разработка и внесение изменений в настоящее Положение.
- Разработка оргпроекта проведения конференции.
- Разработка текущей документации (формы оценочных листов, протоколов, сертификаты участников, грамоты и т.д.).
- Прием заявок и работ участников.
- Формирование состава жюри конференции.
- Подведение итогов конференции и награждение.
- Размещение информации о НПК в сети Интернет (сайт МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г.Перми, школьный портал, Единый портал Пермского образования).

## 3. Порядок проведения конференции

### 3.1. Конференция проводится в два этапа:

В установленные приказом директора сроки участники предоставляют на электронную почту председателя секции в электронном виде заявку вместе с тезисами (Приложение 3) работы.

Участие в конференции предполагает публичную защиту проектно-исследовательской работы в формате компьютерной презентации продолжительностью до 7 минут и дискуссию (1-2 вопроса одного члена жюри участнику по теме выступления), продолжительностью до 3-х минут.

3.2. Расписание с указанием даты и времени публичной защиты доводится до участников конференции председателем секции не позднее одного дня до очной защиты.

3.3. Место проведения: МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет», адрес: г. Пермь, ул. Мильчакова, 22; Голева, 8.

## 4. Порядок участия в городской НПК

4.1. Участниками конференции являются учащиеся 1-11 классов школы, авторы исследовательских, проектных, инновационных работ.

4.2. Для участия в конференции участники направляют в Оргкомитет заявку (Приложение 1), тезисы работы в электронном виде на e-mail жюри председателя секции.

Заявка оформляется на каждого участника конференции. В электронном сообщении в поле «Тема» указать: НПК Фамилия Имя ОУ № (Например: *НПК Иванов Иван МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г.Перми*). Все материалы отправлять вложенным файлом, например:

*Заявка НПК Иванов Иван МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г.Перми (для заявки)*

*Тезисы НПК Иванов Иван МАОУ «Многопрофильная школа «Приоритет» г.Перми (для работы)*

*Материалы, оформленные с нарушением настоящего Положения, к рассмотрению не принимаются. Тезисы работы, направленные на конференцию, не рецензируются и не возвращаются.*

**Оргкомитет гарантирует сохранность интеллектуальной собственности участников конференции.**

- 4.3. По итогам отбора заявок формируются предметные секции конференции. Участники, чьи работы прошли одобрение, получают уведомление по электронной почте.
- 4.4. Оценивание работ на очном выступлении производится в соответствии с критериями (Приложение 2).
- 4.5. Решения, принятые жюри по итогам представления работы не обсуждаются.
- 4.6. Участие в конференции является бесплатным.
- 4.7. К участию в конференции допускаются индивидуальные либо командные (до 3 человек) проекты. Руководитель проекта гарантирует, что проект не выполняло более чем три учащих, указанных при регистрации.

### Приложение 1

#### Заявка на участие в конференции

ФИО участника	
Класс	
ОУ (полностью)	
Тематическая секция (направление работы)	
Тема исследовательской работы	
ФИО руководителя работы	
e-mail, контактный телефон	
Необходимое оборудование для защиты работы, программное обеспечение	

### Приложение 2

#### Предварительные критерии оценки проектов на очном этапе конкурса

1. Основной критерий: результат работы должен быть получен лично участником. В том случае, когда работа выполнялась в исследовательской лаборатории, участник должен суметь объяснить, в чем состоял его вклад в работу.
2. При оценке работы будет учитываться ясность и четкость изложения следующих разделов:
  - 2.1 Постановка задачи и краткое введение в проблему. Состояние дел в данной области (литературный обзор желателен).
  - 2.2 Цель проведенного проектного исследования.
  - 2.3 Метод исследования и его отличие от других возможных методов. Сравнение с известными методами (известным программным обеспечением и т.п. в зависимости от темы исследования), знание их преимуществ и недостатков.
  - 2.4 При использовании измерительной аппаратуры — умение объяснить принцип действия приборов, их точность.

- 2.5 Понимание, на каких фундаментальных законах базируется используемый метод исследования, в чем состоят ограничения рассматриваемых моделей.
3. Результаты исследования и выводы должны быть изложены в виде перечня.
  4. В работе должен быть представлен план дальнейшего исследования.
  5. Обязательно должен быть представлен продукт проектного исследования для учащихся 3-11 классов (видеоролик, образовательное событие и т.д.).

### 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

### Приложение 3

#### 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 прислать на e-mail жюри председателя секции. Тезисы, поданные иным способом, не рассматриваются.

1. Тезисы каждой работы должны содержать следующую информацию:
  - наименование категории;
  - название учебного заведения, от которого представлена работа;
  - телефон, e-mail учебного заведения;
  - название тезисов;

- фамилию, имя автора(ов);
  - класс;
  - 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: Математика

тел.: (812)443-85-70; E-mail: [director@sd516.nit.spb.ru](mailto:director@sd516.nit.spb.ru)

Расстояние от точки до конуса в евклидовом пространстве

Кузнецов Иван

Класс:11

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

Научный руководитель: Иванова Лидия Петровна

Текст тезисов (не более двух страниц текста)