

**УТВЕРЖДАЮ:**

Научный руководитель ПФИЦ УрО РАН,  
доктор технических наук, профессор,  
академик РАН

В.П. Матвеев



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке проведения**  
**VI краевой научно-практической конференции школьников**  
**«Школы РАН» - «Старт в науку XXI века»**  
**(февраль-март 2025 года)**

**1. Общие положения**

1.1. Научно-практическая конференция школьников «Старт в науку XXI века» (далее – Конференция) организуется школами Пермского края – участниками проекта «Базовые школы Российской академии наук, ориентированные на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий» (далее - базовые школы РАН): МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми, МАОУ «Гимназия № 4 имени братьев Каменных» г. Перми, МАОУ «Гимназия имени Алексея Кирьянова» г. Чайковский совместно с Пермским федеральным исследовательским центром Уральского отделения Российской академии наук (далее – ПФИЦ УрО РАН) при информационной поддержке Министерства образования и науки Пермского края.

1.2. Цель Конференции: поддержка исследовательского творчества учащихся, вовлечение одаренных детей в научную исследовательскую и проектную деятельность, укрепление взаимосвязи науки и образования.

1.3. Задачи Конференции:

- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- распространение научных результатов, полученных школьниками, опыта работы образовательных учреждений по организации научно-исследовательской и проектной деятельности школьников;
- совершенствование работы по профессиональной ориентации учащихся;
- привлечение научных работников и преподавателей вузов к работе с талантливыми школьниками.

1.4. В целях организованного проведения Конференции избирается организационный комитет (Приложение 1).

1.5. В работе Конференции принимают участие учащиеся общеобразовательных учреждений города Перми и Пермского края, выполнившие проектные, исследовательские работы.

1.6. Исследовательские и проектные работы могут быть выполнены индивидуально, коллективно или в соавторстве.

1.7. Исследовательские и проектные работы выполняются только на русском языке.

1.8. В целях определения победителей и призеров Конференции избирается жюри для оценки работ обучающихся 1-4 классов и экспертный совет для оценивания работ обучающихся 5-11 классов.

## **2. Участники конференции, направления исследований**

2.1. В Конференции принимают участие обучающихся общеобразовательных учреждений в разных возрастных группах: 1-4 классы, 5-11 классы – по соответствующим научным направлениям.

### **1-4 классы:**

- «История и краеведение»
- «Мир точных наук» (математика; физические, химические процессы)
- «Окружающий мир» (ботаника, зоология)
- «Будь здоров!» (экология, ЗОЖ)
- «Техническое творчество» (проектные работы)
- «В мире прекрасного» (художественное творчество, музыка, танец)
- «Разноязыкий мир» (русский язык, литература, иностранные языки).

### **5-11 классы:**

- «Математика»
- «Информатика»
- «Физика»
- «Химия»
- «Биология, медицина»
- «Науки о Земле»
- «Науки об обществе»
- «Филология» (русский язык, литература)
- «Филология» (иностранные языки)
- «История, археология и этнография».

## **3. Организация проведения конференции**

3.1. Оргкомитет осуществляет руководство подготовкой и проведением Конференции:

- устанавливает сроки и порядок проведения конференции;
- определяет состав жюри (1-4 классы) и экспертного совета (5-11 классы) по научным направлениям;
- формирует состав групп участников по направлениям секций;
- решает вопросы поощрения победителей и призеров Конференции, их научных руководителей.

3.2. Конференция реализуется поэтапно на нескольких площадках.

3.3. **Конференция 1-4 классов** проводится в два этапа:

**Отборочный (заочный) этап – 01 – 07 марта 2025 года.** Отбор работ осуществляет специально сформированное жюри из педагогических работников МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми, МАОУ «Гимназия № 4 имени братьев Каменных» г. Перми, МАОУ «Гимназия имени Алексея Кирьянова» г. Чайковский и привлеченных специалистов. Работы и заявки с пометкой **«НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА»** в теме письма (Приложение 2) направляются на электронный адрес МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми **[gymnasium17-start-in-science@yandex.ru](mailto:gymnasium17-start-in-science@yandex.ru)** с 17 по 23 февраля 2025 года, в последний день - до 18.00 часов. Итогом отборочного этапа является список участников, допущенных к презентации работ, по возрастным категориям и научным направлениям. Список публикуется на официальном сайте МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми 17 марта 2025 года в разделе «Новости».

**Презентационный этап проводится 25 марта 2025 года** на площадке МАОУ «Гимназия №17» г. Перми. На данном этапе исследовательские работы и проекты предъявляются в виде выступления в очном формате. Жюри определяет победителей и призеров по возрастным категориям и научным направлениям. Участники презентационного этапа получают дипломы участников, призеров и победителей. Руководители исследовательских работ и проектов учащихся по представлению жюри награждаются благодарственными письмами.

3.4. Прием заявок и исследовательских работ для участия в **Конференции 5-11 классов** (Приложение 2) проводится с 17 по 23 февраля 2025 года, в последний день - до 18.00 часов, на нескольких площадках:

по соответствующим электронным адресам базовых школ РАН:

3.4.1. на площадке МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми (ул. Ленина, 31) по направлениям:

- «Математика»
- «Информатика»
- «Физика»

**[gymnasium17-start-in-science@yandex.ru](mailto:gymnasium17-start-in-science@yandex.ru)**

3.4.2. на площадке МАОУ «Гимназия № 4 имени братьев Каменных» г. Перми (ул. Екатерининская, 218) по направлениям:

- «История, археология и этнография»
- «Филология» (русский язык, литература)
- «Науки об обществе»

**[gymnasium4-start-in-science@yandex.ru](mailto:gymnasium4-start-in-science@yandex.ru)**

3.4.3. на площадке МАОУ «Гимназия имени Алексея Кирьянова» г. Чайковский (ул. Кабалевского, 32) по направлениям:

- «Филология» (иностраные языки)
- «Науки о Земле»

- «Биология, медицина»
- «Химия».

[gimnazia.tchaik-start-RAN@yandex.ru](mailto:gimnazia.tchaik-start-RAN@yandex.ru)

3.5. **Конференция 5-11 классов** проводится в два этапа:

3.5.1. **Отборочный этап** осуществляется экспертным советом из педагогических работников базовых школ РАН с **01-07 марта 2025 года**. Итогом отборочного этапа является список участников, допущенных к презентации работ, по возрастным категориям и научным направлениям.

С **07 – по 17 марта** проводится экспертная оценка работ научными сотрудниками Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, а также привлеченными специалистами вузов г. Перми.

Список работ, допущенных к презентационному этапу Конференции, публикуется на официальных сайтах базовых школ РАН **17 марта 2025 года**.

3.5.2. **Презентационный этап Конференции проводится 28 марта 2025 года** на площадке МАОУ «Гимназия №17» г. Перми (ул. Ленина, 31). На данном этапе исследовательские работы и проекты предъявляются в виде выступления в очном формате. Экспертный совет определяет победителей и призеров по возрастным категориям и научным направлениям, рекомендует исследовательские работы учащихся к публикации в ежегодном сборнике материалов краевой научно-практической конференции – приложении к «Вестнику ПФИЦ УрО РАН». Участники презентационного этапа получают дипломы участников, призеров и победителей. Руководители исследовательских работ и проектов учащихся по представлению жюри награждаются благодарственными письмами.

3.6. По представлению экспертного совета ПФИЦ УРО РАН может предложить победителям и призерам Конференции продолжить научные исследования в лабораториях академических институтов РАН и университетов.

3.7. Апелляции на решения жюри, экспертных советов, оргкомитета не предусмотрены форматом Конференции. Рецензии не выдаются, работы не комментируются.

#### **4. Условия участия и критерии оценки работ учащихся 1-4 классов**

4.1. Для участия в Конференции необходимо оформить заявку от образовательного учреждения согласно Приложению 2 к настоящему Положению и направить ее на электронный адрес МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми [gymnasium17-start-in-science@yandex.ru](mailto:gymnasium17-start-in-science@yandex.ru) с пометкой «НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА» в теме письма.

4.2. Исследовательские работы оформляются в соответствии с требованиями: шрифт – Times New Roman; кегль – 14; параметры полей – верхнее

2 см, нижнее – 2 см, левое – 2 см, правое – 2 см; межстрочный интервал – 1,5. Текст должен быть выровнен по ширине.

**4.3. Критерии оценки работ учащихся 1-4 классов:**

- актуальность и новизна;
- выход за рамки школьной программы;
- самостоятельность работы и соответствие возрасту;
- научность и логичность изложения;
- оригинальность исследования и методов решения задач;
- практическая значимость;
- соответствие требованиям к оформлению;
- наличие источников информации и библиографического списка.

**5. Условия участия и критерии оценки работ  
учащихся 5-11 классов**

5.1. Для участия в отборочном этапе Конференции необходимо оформить заявку от образовательного учреждения согласно Приложению 2 к настоящему Положению и направить ее на электронный адрес презентационной площадки согласно направлению исследования:

- МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми  
[gymnasium17-start-in-science@yandex.ru](mailto:gymnasium17-start-in-science@yandex.ru)
- МАОУ «Гимназия № 4» г. Перми  
[gymnasium4-start-in-science@yandex.ru](mailto:gymnasium4-start-in-science@yandex.ru)
- МАОУ «Гимназия» г. Чайковский  
[gimnazia.tchaik-start-RAN@yandex.ru](mailto:gimnazia.tchaik-start-RAN@yandex.ru)

5.2. Тексты исследовательских работ и проектов вместе с заявками направляются в сроки, указанные в разделе 3 настоящего Положения.

5.3. Работы оформляются в форматах doc, docx. Размер работы – не более 20 страниц, не включая приложений. Название файла с работой включает фамилию автора и секцию.

5.4. Титульный лист обязателен. Титульный лист должен содержать полное название работы, ФИО всех соавторов работы, школы и класса, полное название образовательного учреждения, название населенного пункта; ФИО научного руководителя работы полностью; год выполнения работы (Приложение 3).

5.5. В документе WORD нужно установить следующие параметры: шрифт – Times New Roman; кегль – 14; параметры полей – верхнее 2 см, нижнее – 2 см, левое – 2 см, правое – 2 см; межстрочный интервал – 1,5. Текст должен быть выровнен по ширине; колонтитулы не должны содержать никакой информации.

5.6. Основным критерий отбора работ – их исследовательский характер. Все присылаемые работы проходят экспертизу на наличие плагиата. Оценку производит участник Конференции самостоятельно на сайте [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru), бесплатная версия.

5.7. К презентации и публикации в сборнике допускаются материалы, в которых степень оригинальности не менее 75%. Отчет присылается в виде print screen со страницы вместе с работой.

5.8. Критерии оценки работ учащихся 5-11 классов:

- актуальность исследовательской работы;
- теоретическая и практическая значимость результатов работы;
- новизна решаемых задач;
- оригинальность проблемы и методов решения задачи;
- соответствие содержания работы заявленным целям и задачам;
- наличие литературного обзора, его качество; умение работать с источниками;
- научная аргументированность работы, корректность методики исследования;
- достоверность результатов;
- представленность собственных результатов исследования;
- структурированность и логичность работы;
- соответствие общим формальным требованиям к оформлению;
- качество оформления работы.

Состав оргкомитета  
VI краевой научно-практической конференции учащихся  
«Школы РАН» - «Старт в науку XXI века»

Председатель – научный руководитель ПФИЦ УрО РАН, академик РАН

В.П. Матвеев

Заместители председателя, директора базовых школ РАН:

Демидова Марина Викторовна – директор МАОУ «Гимназия № 17» г. Перми

Дьякова Татьяна Михайловна – директор МАОУ «Гимназия № 4» г. Перми

Русинова Марина Владимировна – директор МАОУ «Гимназия» г. Чайковский

Вотинова Анастасия Григорьевна – кандидат физико-математических наук,  
главный ученый секретарь ПФИЦ УрО РАН

Члены оргкомитета:

Чугаева Татьяна Николаевна, доктор филологических наук

Шпак Наталья Евгеньевна, кандидат педагогических наук.

Кочнева Лариса Сергеевна, заместитель директора МАОУ «Гимназия №17»  
г. Перми

Новокрещенова Наталья Валерьевна, руководитель научного общества учащихся  
начальной школы «Академия» МАОУ «Гимназия №17» г. Перми

Гиляшева Лариса Анатольевна, заместитель директора МАОУ «Гимназия №4» г.  
Перми

Зюрина Татьяна Анатольевна, заместитель директора МАОУ «Гимназия»  
г. Чайковский

Форма  
заявки на участие в конференции

*За достоверность сведений в заявке несет ответственность участник*

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| VI краевая научно-практическая конференция учащихся<br><b>«Старт в науку XXI века»</b>              |  |
| Данные об участнике                                                                                 |  |
| Фамилия                                                                                             |  |
| Имя                                                                                                 |  |
| Отчество                                                                                            |  |
| Дата рождения                                                                                       |  |
| Почтовый адрес: индекс,<br>город (населенный пункт),<br>улица, номер дома/корпус,<br>номер квартиры |  |
| Место учебы (полное<br>название учебного<br>заведения, почтовый адрес с<br>индексом)                |  |
| Класс                                                                                               |  |
| E-mail                                                                                              |  |
| Сфера научных интересов.<br>Секция                                                                  |  |
| Данные о научном руководителе                                                                       |  |
| Фамилия, Имя, Отчество<br>(полностью)                                                               |  |
| Должность и место работы                                                                            |  |
| Научная степень                                                                                     |  |
| E-mail                                                                                              |  |
| Телефон                                                                                             |  |
| Данные о конкурсной работе                                                                          |  |
| Название работы                                                                                     |  |
| Объем работы (количество<br>страниц)                                                                |  |
| Секция                                                                                              |  |

*Образец заполнения титульного листа*

VI краевая научно-практическая конференция учащихся  
«Школы РАН» - «Старт в науку XXI века»

Секция.....

«Название работы»

Выполнил: ФИ,  
ученик (ца) ... класса  
ОУ, населенный пункт

Научный руководи т ель:  
ФИО  
ОУ, населенный пункт