

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Лысьвенский филиал
(ЛФ ПНИПУ)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЛФ ПНИПУ
_____ В.А.Кочнев
« _____ » _____ 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о краевой научно-практической конференции
школьников и студентов средних профессиональных
учебных заведений: «Лысьва-путь в науку»**

1. Общие положения

Краевая научно-практическая конференция школьников и студентов средних профессиональных учебных заведений (далее – Конференция) призвана активизировать работу по популяризации научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению учащихся и студентов к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов, ученых, преподавателей вузов.

Данное положение разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения, условия участия, требования к работам, оценке и публичной защите, порядок определения победителей краевой научно-практической конференции школьников и студентов средних профессиональных учебных заведений «Лысьва-путь в науку».

2. Цели Конференции:

2.1 Выявление и развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся края посредством научно-исследовательской и проектной деятельности.

2.2 Активизация взаимодействия между общеобразовательными и профессиональными образовательными организациями.

3. Задачи Конференции:

3.1. формировать у обучающихся интерес к исследовательской и проектной деятельности;

3.2. поддерживать и развивать способности к научной деятельности;

3.3. совершенствовать речевую культуру, опыт публичных выступлений;

3.4. формировать понимание социальной значимости исследовательской и проектной деятельности;

3.5. повышать мотивацию обучающихся к проектной и исследовательской деятельности.

4. Руководство Конференцией

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляется организационным комитетом (далее – оргкомитет), который создается ежегодно и утверждается директором Лысьвенского филиала ПНИПУ.

4.2. Оргкомитет:

- проводит работу по подготовке и проведению Конференции;
- формирует состав экспертных комиссий предметных секций и других функциональных органов, в которые привлекаются соответствующие специалисты;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Конференции, смету расходов;
- утверждает программу, список участников, протоколы, результаты Конференции;
- число премируемых работ определяется оргкомитетом совместно с экспертными комиссиями предметных секций;
- обеспечивает рецензирование работ участников с представлением результатов рецензирования авторам;
- все спорные вопросы решает оргкомитет.

4.3. Экспертные комиссии предметных секций формируются из профессорско-преподавательского состава ЛФ ПНИПУ и других образовательных учреждений, ученых и специалистов вузов, учреждений культуры, представителей общественности, представителей работодателей.

4.4. Экспертные комиссии:

- осуществляют прослушивание представленных исследовательских работ и проектов обучающихся в соответствии с критериями оценки (Приложение 1) с целью определения результата;

- выносят решения о победителях и призерах на предметных секциях;
- предоставляют анализ исследовательских работ и проектов учащихся;
- обобщают итоги работы секций;
- вносят предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения, научно-методического обеспечения Конференции.

5. Участники Конференции

В Конференции принимают участие школьники 7-11 классов и студенты средних профессиональных учебных заведений, являющиеся авторами научно-исследовательских работ и проектов.

6. Сроки проведения Конференции:

Один раз в год в марте-апреле.

7. Место проведения Конференции:

618900, Пермский край, г.Лысьва, ул.Ленина,д.2 тел./факс 8(34249) 6-12-55.

8. Порядок проведения Конференции

8.1. Конференция проводится в два этапа:

- первый этап – заочное участие (представление исследовательской работы на рецензию преподавателям). Работа предоставляется в электронном варианте не позднее, чем за 30 дней до объявленной даты второго тура. За 7 дней до второго тура все участники первого тура получают рецензии и уведомление о допуске во второй тур;

- второй этап – публичная защита исследовательской работы.

8.2. Конференция проводится в форме устных сообщений с использованием презентаций или стендовых выставок по направлениям:

- защита научно-исследовательских работ

1) секция научно-техническая (математика, физика, информатика);

2) секция социо-гуманитарная (языки, филология, история, литература, краеведение);

3) секция естественнонаучная (химия, биология);

4) секция естественнонаучная (география, экология, здоровьесбережение);

5) секция социально-экономическая (экономика, социология, право, психология).

6) секция инженерно-техническая.

9. Подведение итогов Конференции

9.1. Итоги работы секции оформляются в протоколе, который подписывают все члены предметной секции, где фиксируется решение о награждении лучших работ.

9.2. Все участники Конференции получают сертификат участника.

9.3. Лучшие работы учащихся награждаются дипломами победителя I, II, III степени.

10. Требования к работам

10.1. Требования, предъявляемые к научно-исследовательской работе, представлены в Приложении 1.

Требования, предъявляемые к научно-исследовательской работе

1. Структура научно-исследовательской работы

Рекомендуемая структура:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение.
4. Основная часть.
5. Заключение.
6. Список использованных источников.
7. Приложения (при наличии).

2. Содержание научно-исследовательской работы

2.1 Титульный лист должен содержать информацию об авторах, образовательной организации, наименовании темы исследования и предлагаемой авторами секции конференции. Рекомендуемый образец титульного листа приведен в приложении 2.

2.2 Введение должно отражать актуальность исследования, цель и задачи, гипотезу. Объем введения не более 1 страницы печатного текста, оформленного согласно ГОСТ 7.32-2017.

2.3 Основная часть представляет собой ключевой элемент исследования. Основная часть может состоять из нескольких пронумерованных и озаглавленных глав. В данном разделе авторы представляют анализ работ по теме исследования, представляют теоретические выкладки и эмпирические результаты (при наличии). В тексте необходимо указать ссылки на источники литературы (оформление по ГОСТ Р7.0.100-2018). Рекомендуемый объем основной части – 5-7 страниц печатного текста, оформленного согласно ГОСТ 7.32-2017.

2.4 Заключение. Раздел должен содержать сведения о результатах исследования, их анализ и практические рекомендации (при наличии), выводы о достижении поставленной цели и решении задач исследования. В разделе может быть указана информация о дальнейших планах по исследованию. Рекомендуемый объем – 1 страница печатного текста, оформленного согласно ГОСТ 7.32-2017.

2.5 Список литературы. В списке указываются источники, использованные в работе. На каждый источник обязательна ссылка в тексте. При оформлении списка необходимо соблюдать требования ГОСТ Р7.0.100-2018. Количество источников не менее 10, давность не более 5 лет с даты проведения конференции (допускается больший срок для фундаментальных исследований).

2.6 Приложения оформляются согласно требованиям ГОСТ 7.32-2017.

3. Требования к тексту

3.1 Объем представляемых материалов не более 15 страниц текста, оформленного по ГОСТ 7.32-2017 (без учета приложений).

3.2 Объем приложений не регламентируется.

3.3 Уникальность текста должна составлять:

3.3.1 Для учащихся до 8 кл. – не менее 50% (по системе антиплагиат).

3.3.2 Для учащихся с 9 кл и учащихся СПО – не менее 70% (по системе антиплагиат).

4. Требования к публичной защите

4.1 Защита проводится в очном (дистанционном синхронном) формате в течение 5-7 минут.

- 4.2 Рекомендуется использование средств наглядного представления информации (презентации, плакаты, раздаточный материал).
- 4.3 Помощь руководителя во время публичной защиты не допускается.
- 4.4 По итогам защиты проводится обсуждение результатов, продолжительностью не более 10 минут.

5. Показатели и критерии оценки научно-исследовательской работы

Оценка работ проводится индивидуально каждым членом комиссии по бальной системе. Структура оценки приведена в таблице 1.

№	Показатель	Критерий	Max кол-во баллов
Оценка текста работы			
1	Тема	Формулировка темы полно и точно отражает содержание работы	10
2	Актуальность	Актуальность работы с точки зрения науки, общественной жизни, автора	10
3	Практическая значимость работы	1. Наличие в работе практических достижений автора. 2. Возможность использования достижений в различных сферах жизни.	5
4	Выводы	1. Соответствие цели и задачам 2. Практическая значимость результатов	10
5	Список литературы	1. Оформление согласно ГОСТ. 2. Использование источников информации не старше 5 лет. 3. Достаточность источников.	10
Оценка защиты работы			
1	Доклад	1. Грамотность речи 2. Повторение содержания слайда в тексте доклада.	10
2	Презентация	1. Презентация не дублирует доклад, а является его дополнением. 2. Текст презентации и графический материал читаем	5
3	Ответы на вопросы	Ответы демонстрируют глубину и полноту представления рассматриваемой темы.	10
ИТОГО			70