

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Лицей № 9 «Олимп»
С.А. Жуковец
257056
Приказ № 202 от 05.09.2023

ПОЛОЖЕНИЕ о школьной научно-практической конференции учащихся

1. Общие положения

Научно-практическая конференция учащихся (далее – конференция) проводится в рамках реализации обязательного элективного курса «Индивидуальный проект».

Конференция является основной процедурой итоговой оценки и формой подведения итогов проектной и научно-исследовательской деятельности учащихся по элективному курсу «Индивидуальный проект».

Настоящее Положение о проведении школьной научно-практической конференции учащихся разработано в соответствии с действующими нормативными документами:

Закон «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ), Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, а также Примерной и Основной образовательных программ среднего общего образования, утверждённые в школах России.

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения научно-практической конференции учащихся в МБОУ «Лицей № 9 «Олимп»

2. Цели и задачи конференции

формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;

смотр достижений учащихся, апробация результатов проектной и научно-практической деятельности;

ознакомление учащихся с современными достижениями наук в области изучаемых проблем;

пропаганда творческой работы учащихся и ее широкое распространение в учреждениях образования;

выявление и поддержка одарённых и талантливых учащихся;

формирование взаимодействия общего и дополнительного образования для развития проектной и научно-исследовательской деятельности учащихся.

3. Участники конференции

Принять участие в работе конференции могут учащиеся 10 классов, выполнившие проектные, исследовательские, прикладные, творческие работы в различных областях науки, техники, искусства в рамках изучения элективного курса «Индивидуальный проект».

Каждый участник конференции несет ответственность за содержание и качество своей работы.

4. Оргкомитет конференции

Для организации и проведения конференции создается организационный комитет (далее – оргкомитет).

Оргкомитет разрабатывает программу проведения конференции, формирует перечень секций, список участников, принимает состав жюри, экспертной группы (по необходимости),

организует награждение победителей.

Состав оргкомитета конференции утверждается приказом директора МБОУ «Лицей № 9 «Олимп».

5. Жюри конференции

Для организации работы секций конференции оргкомитетом формируется состав жюри.

Состав жюри утверждается приказом директора школы.

Жюри конференции оценивает публичную защиту работ учащихся.

6. Экспертная группа конференции

Для оценки исследовательских работ учащихся оргкомитетом, по необходимости, формируются экспертные группы.

Составы экспертных групп утверждаются приказом директора МБОУ «Лицей № 9 «Олимп»

Экспертная группа конференции проводит заочную экспертизу проектных и научно-исследовательских работ учащихся.

7. Сроки проведения конференции

Конференция проводится по номинациям в 3-4 четвертях (по отдельному графику).

8. Требования к представляемым работам

Работы учащихся должны носить проектный или отражать исследовательский характер и быть представлены на секции по одному из *следующих направлений*:

Социально-гуманитарное

История и краеведение, археология, культурология (народная культура, современное состояние духовности; фольклористика и этнография; история и культура родного края и т.д.), искусство; обществознание (социология, право, экономика); психология; педагогика, философия, ювентология (наука о молодежи).

Филолого-лингвистическое

Филология: литературоведение, лингвистика (английский).

Естественно-научное

Общая и теоретическая физика, биология, экология, ботаника, биотехнология), медицина и здоровье, химия, экология, науки о Земле и космосе (астрономия, геология, география, почвоведение и др.).

Математическое

Математика, прикладная математика и информатика.

Техническое

Технические устройства и технологии, проектирование и конструирование, космонавтика, механика, робототехника, машиностроение. Работы этого направления обязательно должны содержать научные, инженерные, исследовательские или прикладные результаты в постановке проблемы или ее решении.

Информационные технологии

В науке, технике, искусстве, образовании; программные продукты. Работы должны иметь завершённый характер. В работе указать, какая операционная система используется, какая среда и версия использовалась при написании. Компьютерные программы должны сопровождаться описанием задачи, изложением алгоритма решения, программного интерфейса; описанием программы, входных и выходных данных, распечаткой программы и результатов численного решения задачи, описанием характеристик используемой вычислительной техники.

Прикладное искусство

Моделирование одежды и обуви, художественное оформление изделий текстильной и

легкой промышленности, художественное проектирование аксессуаров и украшений. Необходимо представить реферат творческой работы по созданию моделей костюма, текстильного изделия, обуви, ювелирного украшения. На конференции представляется сама модель.

Возможно формирование дополнительных секций иных направлений.

Работы, представляемые на секции иностранных языков, могут быть написаны на русском или иностранном языке.

Работы учащихся должны быть оформлены в соответствии с требованиями (Приложение 1).

9. Критерии оценки

К публичной защите допускаются работы, прошедшие заочную экспертизу руководителя проекта и набравшие не менее 10 баллов.

10. Порядок проведения конференции

Работа конференции организуется по секциям.

Количество и направление секций конференции зависит от представленных проектных и исследовательских работ участников.

Окончательное решение о допуске к публичной защите принимает руководитель проекта не позднее, чем за 7 календарных дней до начала конференции.

Публичная защита проектных и исследовательских работ проводится в соответствии с общепринятыми нормами: время представления работы составляет не более 10 минут. Ответы на вопросы жюри и аудитории до 5 минут.

Руководитель организует работу секции строго в соответствии с регламентом.

Работы, представляемые на секции иностранных языков, могут защищаться на русском или иностранном языке.

Доклады участников на публичной защите должны соответствовать определенным требованиям (Приложение 2).

Требования к предоставляемым работам

1. Объем печатной работы – не более 20 листов (не считая титульного листа). В работе должны быть выделены следующие части:

- титульный лист,
- оглавление,
- введение,
- основная часть,
- заключение,
- библиографический список,
- приложения.

2. Текст работы должен быть структурирован и оформлен в соответствии с существующими требованиями:

работа должна быть отпечатана на листах белой бумаги формата А4 (допускается двусторонняя печать) с полями: левое – 30 мм, верхнее – 20 мм, правое – 15 мм, нижнее – 20 мм;

- размер шрифта 14 (Times New Roman);
- интервал – полуторный;
- нумерация страниц – сквозная, арабскими цифрами;
- страницы нумеруются в правом верхнем углу. Первая страница (титульный лист) и вторая (оглавление) не нумеруются;
- каждый абзац печатается с красной строки, абзацный отступ должен быть равен 1,25 см;

в случае использования таблиц и иллюстраций следует учитывать, что единственная иллюстрация и таблица не нумеруются;

в графах таблицы нельзя оставлять свободные места. Следует заполнять их либо знаком « - » либо писать «нет», «нет данных».

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

6. Сноски, список литературы и информационных источников оформляются в соответствии с Правилами оформления библиографического описания документа и Правилами оформления библиографических ссылок.

Требования к докладу на публичной защите работы

Доклад должен иметь четкую структуру. Содержание выступления по проекту должно соответствовать плану:

1. **Тема и краткое описание сути проекта.**
2. **Актуальность** проекта.
3. **Положительные эффекты** от реализации проекта, которые получают как сам автор, так и другие люди (группы людей).
4. **Ресурсы** (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.
5. **Ход реализации проекта.**
6. **Риски** реализации проекта и сложности, которые учащемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

Дополнительные рекомендации:

1. Время на представление работы – 5-10 минут. Ответы на вопросы – 3 минуты.
2. Форма одежды – деловая.
3. Выступление должно быть четким, содержательным, лаконичным.
4. Речь должна быть четкой, логичной, продуманной, грамотной, достаточно громкой.
5. Можно выходить с папкой и иметь перед собой план выступления, но полностью читать текст нельзя.
6. Выступление сопровождается презентацией. Презентация призвана не дублировать текст выступления, а сделать его более полным, интересным и наглядным, облегчить восприятие. Много текста в презентации быть не должно, она должна содержать лишь основные положения, а также фотографии, схемы, диаграммы, таблицы и другой иллюстративные материал.
7. В процессе выступления рекомендуется обращать внимание слушателей на слайды, используя лазерную указку. Например: «Как проводился этот опыт — вы видите на слайде»; «Результаты проведенного опроса представлены в диаграмме на слайде», «Как мы видим, схема ...» и т.д.
9. Отвечая на вопросы, выступающий должен показать знание материала, умение рассуждать, вести дискуссию и соблюдать научную этику. Используемая форма самопрезентации — «мы», например «Проведенное нами исследование ...» (мы = я, мой научный руководитель, слушатели, ученые, книги которых я взял за основу).
9. В ответах на вопросы рекомендуется и возможно использование фраз «Спасибо за вопрос», «Как нам кажется ...», «Мы полагаем ...», «Можно предположить, что ...», «Я затрудняюсь ответить, однако обязательно обращусь к изучению этого вопроса» и т.д.