

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**П Р И К А З**

от 12.11.2021

№ 818

Городской округ Подольск, Московская область

О проведении научно-практической конференции  
«Шаг в науку» для учащихся 5-11 классов

С целью выявления талантливых детей, активизации интеллектуального творчества учащихся, привлечения их к научно-исследовательской деятельности

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. МУ ДПО «Информационно-методический центр» провести городскую научно-практическую конференцию «Шаг в науку» для учащихся 5-11 классов с 1 февраля 2022 года по 31 марта 2022 года на основании Положения о конференции.
2. Утвердить Положение о проведении городской научно-практической конференции «Шаг в науку» для учащихся 5-11 классов (Приложение №1).
3. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МУ ДПО «Информационно-методический центр» Чумаченко Г.Н.

Председатель Комитета



Н.В. Фролова

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении научно-практической конференции**  
**"Шаг в науку" для учащихся 5-11 классов**  
**2021-2022 учебный год**

**1. Учредитель конференции.**

Муниципальное учреждение дополнительного профессионального образования «Информационно-методический центр»

**2. Организаторами конференции являются:** Комитет по образованию Администрации Городского округа Подольск, МУ ДПО «Информационно-методический центр», Совет молодых ученых и специалистов Городского округа Подольск.

**3. Место и время проведения конференции.**

Место проведения: МУ ДПО «Информационно-методический центр» (сбор работ, предварительное оценивание и отбор);

Сроки проведения конференции:

**заочный этап с 1 февраля 2022г. по 11 февраля 2022 г.**

**очный этап с 1 марта 2022 года (работа по секциям)**

**4. Цель и задачи конференции:**

Конференция проводится с **целью** создания условий, способствующих развитию интеллектуального и творческого потенциала учащихся.

- Активизация интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к научной исследовательской и творческой деятельности.
- Формирование ценностных ориентацией школьников на основе достижений науки и техники.
- Выявление и поддержка одарённых школьников.

**5. Участники конференции.**

Участниками конференции могут быть учащиеся 5 – 11 классов.

**6. Руководство конференцией.**

Общее руководство конференцией осуществляет организационный комитет (Оргкомитет), который:

- проводит работу по подготовке и проведению конференции;
- формирует экспертный совет (состоящий из экспертных комиссий по секциям);
- утверждает программу конференции;
- утверждает список участников конференции;
- утверждает протоколы экспертных комиссий;
- организует подведение итогов конференции;
- организует информационную поддержку конференции;
- решает иные вопросы по организации работы конференции.

**7. Заявки на участие в конференции.**

Для участия в заочном этапе конференции руководителям ОУ предоставить заполненную заявку (**обязательно указать секцию**) (Приложение 1) на каждый авторский коллектив, предоставивший исследовательскую работу.

Работы в печатном и электронном виде (на флешке) принимаются строго до 11 февраля 2022г. (вместе с заявкой) в МУ ДПО «Информационно - методический центр», кабинет 8, тел. 8(4967) 63-82-60. На флешке создается папка с названием школы, в папке каждая работа должна быть подписана ФИ участника.

#### **8. Условия отбора участников.**

Все поступившие в указанные сроки исследовательские и творческие работы, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 4), подлежат экспертизе и конкурсному отбору, которые осуществляют экспертные комиссии. Экспертная комиссия проверяет представленные работы в соответствии с критериями (Приложение 3) и отбирает лучшие работы для публичной защиты.

Более подробно о работе экспертных комиссий см. Приложение 2.

#### **9. Порядок проведения конференции.**

Работа конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской, творческой деятельности на предметных секциях.

Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту исследовательской работы (продолжительность - до 7 минут). Обсуждение доклада, вопросы – не более 3 минут.

Участникам конференции рекомендуется иметь при себе свой экземпляр текста исследовательской работы (представленные вместе с заявкой работы находятся в экспертных комиссиях и не возвращаются участникам).

Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются экспертной комиссией до начала работы секции. Замечания, вопросы, предложения по организации конференции рассматриваются Оргкомитетом. **Апелляции по итогам проведения заочного этапа проводиться не будут.**

#### **10. Подведение итогов.**

По окончании работы предметной секции проводится заседание экспертной комиссии, на которой выносятся решения о победителях. Все решения экспертных комиссий протоколируются и являются окончательными.

Информация о результатах работы секции подводится в течение двух рабочих дней.

Участники конференции, представившие *лучшие работы*, награждаются дипломами **I,II,III степени, поощрительными грамотами за оригинальные работы.**

#### **Секции:**

1. Экология.
2. Математика.
3. Химия.
4. Физика.
5. История
6. Обществознание.
7. География
8. Краеведение.
9. Психология.
10. Иностранные языки.
11. Русский язык.
12. Искусство (МХК, музыка, ИЗО).
13. Информатика и ИКТ.
14. Технология.
15. Физическая культура.
16. Духовное краеведение Подмосковья.

17. Основы безопасности жизнедеятельности.
18. Биология.
19. Литература
20. Робототехника

**ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ " Шаг в науку " ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-11 КЛАССОВ.**

Заявка заполняется отдельно на каждую научно-исследовательскую, творческую работу по приведенной далее форме (т. е. заявок столько, сколько работ направлено на конференцию).

В п. 1 заявки указываются сведения на каждого из авторов авторского коллектива, представившего работу на конференцию.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«Шаг в науку»**

**1. Сведения об авторе (авторах) исследовательской работы.**

ОУ	Тема (название) исследовательской, творческой работы, проекта	Секция	Класс	Фамилия, Имя, Отчество участника конференции 1. 2....	ФИО и должность научного руководителя

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ЭКСПЕРТНЫМ КОМИССИЯМ НАУЧНОЙ – ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ " ШАГ В НАУКУ".**

При оценке работ, представленных на конференцию, экспертные комиссии руководствуются требованиями, содержащимися в Положении о конференции.

### **Порядок работы экспертной комиссии**

Работа экспертной комиссии состоит из 3 этапов.

**1 этап.** Проверка представленных в Оргкомитет конференции работ с целью конкурсного отбора для публичной защиты на секциях. По результатам 1 этапа экспертная комиссия в соответствии с критериями оценки отбирает работы (от 3 до 7) на публичную защиту на заседании предметной секции. Количество отобранных работ зависит от количества и качества работ, представленных на секцию.

**2 этап.** Организация работы предметной секции (заслушивание докладов, ведение дискуссии). Перед началом работы секции экспертная комиссия объявляет участникам регламент, состав экспертной комиссии, порядок выступлений, место и время оглашения результатов, отвечает на вопросы участников по работе секции. Предоставляет слово докладчикам, объявляет другим участникам дискуссии о возможности задать вопросы по докладу. Принимает решение об оценке докладов, подписывает протокол работы секции.

**3 этап.** Итоговое заседание. Экспертная комиссия принимает решение о победителях, о награждении дипломами, грамотами.

### **Права и обязанности членов экспертных комиссий**

Члены экспертных комиссий **имеют право:**

- 1) коллегиальным решением (открытое голосование) отклонить представленную работу;
- 2) в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;
- 3) призвать участников конференции к дисциплине на заседании предметной секции в случае возникновения нарушений общепринятых норм;
- 4) задавать вопросы докладчикам, не содержащие элементов критики в адрес содержания работы.

Члены экспертных комиссий **обязаны:**

- 1) соблюдать этику проведения публичных заседаний;
- 2) на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к докладчику, содержащих оценочные суждения, и каких-либо замечаний по содержанию доклада и научного исследования;
- 3) выносить решения коллегиально путем открытого голосования.

**Критерии оценки работ, представленных  
на научно-практическую конференцию**

**1. Критерии творческих исследовательских работ учащихся**

№	Критерии	Оценка
1.	Тип работы	<b>0 баллов</b> - реферативная работа, <b>3 балла</b> – реферативная работа с элементами исследования, <b>5 баллов</b> – работа является проектом, исследованием
2.	Использование известных результатов и научных фактов	<b>1 балл</b> - автор использовал широко известные данные, <b>2 балла</b> - использованы уникальные научные данные
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	<b>1 балл</b> - использован учебный материал школьного курса, <b>2 балла</b> - кроме (1) использованы специализированные издания, <b>4 балла</b> - использованы уникальные научные источники (архивные, семейные, СМИ и т.п.)
4.	Степень новизны полученных результатов	<b>1 балл</b> - в работе доказан уже установленный факт, <b>2 балла</b> - в работе получены новые данные
5.	Качество исследования	<b>1 балл</b> - результаты работы могут быть доложены на школьной конференции, <b>2 балла</b> - результаты работы могут быть доложены на районной, областной конференции, <b>3 балла</b> - результаты интересны, уникальны и могут быть опубликованы в научных изданиях
6.	Практическая значимость	<b>1 балл</b> - работа может быть использована в учебных целях, <b>2 балла</b> - работа уже используется в своем учебном учреждении, <b>3 балла</b> - работа используется в нескольких учебных учреждениях
7.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	<b>0 баллов</b> – работа не соответствует заявленной структуре, <b>2 балла</b> - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, <b>3 балла</b> - работа структурирована.
8.	Качество оформления работы	<b>1 балл</b> - работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, неграмотно, <b>2 балла</b> - работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно, <b>3 балла</b> - работа оформлена согласно требованиям в Положении
9.	Целеполагание	<b>0 баллов</b> – цель не сформулирована, <b>1 балл</b> - цель сформулирована, но не достигнута, <b>3 балла</b> – цель сформулирована и достигнута
10.	Оригинальность текста	<b>2 балла</b> – 90% и выше
11.	Языковой компонент (для секции иностранные языки)	<b>0 баллов</b> – многочисленные языковые ошибки затрудняют понимание смысла работы и хода рассуждений, <b>1 балл</b> - имеются не более 5 языковых ошибок или ошибок социо-культурного или страноведческого плана, <b>2 балла</b> – имеются 1-2 языковые ошибки или ошибки или ошибок социо-культурного или страноведческого плана, <b>3 балла</b> – все фразы на иностранном языке приведены без ошибок, нет ошибок социо-культурного или страноведческого плана.
	ИТОГО	Максимально – <b>30 баллов</b> Для секции иностранные языки – <b>33 балла</b>

## 2. Критерии оценки публичного выступления

№	Критерий	Оценка
1	Культура публичного выступления	<b>1 балл</b> - доклад зачитывает, <b>2 балла</b> - доклад рассказывает, но выступление не содержит все структурные части, <b>3 балла</b> – доклад , выступление содержит введение, основную часть и заключение с выводами, <b>4 балла</b> - доклад рассказывает, кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом (демонстрирует наглядный материал)
2	Качество ответов на вопросы	<b>1 балл</b> - не может четко ответить на вопросы, <b>2 балла</b> - не может ответить на большинство вопросов, <b>3 балла</b> - отвечает на большинство вопросов
3	Оформление презентации	<b>1 балл</b> - представлена плохо оформленная презентация, <b>2 балла</b> - презентация хорошо оформлена, но есть неточности, <b>3 балла</b> - к презентации нет претензий
4	Научный блок	<b>1 балл</b> – сформулирована проблема, <b>2 балла</b> – выступающий умеет оперировать фактами и владеет необходимыми инструментами, <b>3 балла</b> – выступающий использует научную терминологию
	Четкость выводов, обобщающих доклад	<b>1 балл</b> - выводы имеются, но они не доказаны, <b>2 балла</b> - выводы нечеткие, <b>3 балла</b> - выводы полностью характеризуют работу
5	Соблюдение регламента	<b>0 баллов</b> – регламент не соблюден, <b>1 балл</b> – регламент соблюден
6	Лексико-грамматическое и фонетическое оформление речи	<b>0 баллов</b> – допущены многочисленные языковые ошибки, которые затрудняют понимание сказанного, <b>1 балл</b> – в речи использована разнообразная лексика, однако присутствует несколько слов, незнакомых для аудитории, которые затрудняют понимание сказанного, допущено не более 6-ти негрубых языковых ошибок или 2-3 грубых ошибок. В целом речь понятна, но присутствуют фонетические ошибки (не более 5) или фонематические (не более 2), <b>2 балла</b> – в речи использована разнообразная лексика, в целом понятная аудитории, допущено не более 4-х негрубых языковых ошибок. Речь понятна: практически все звуки в потоке речи произносятся правильно: не допускаются фонематические ошибки (меняющие значение высказывания); соблюдается правильный интонационный рисунок и темп речи), <b>3 балла</b> – в речи использована разнообразная лексика, понятная аудитории, допущены не более 2-х языковых ошибок, затрудняющих понимание.
	ИТОГО:	Максимально – <b>17 баллов</b> Для секции иностранные языки – <b>20 баллов</b>
	ВСЕГО:	47 (за заочный и очный этап) Для секции иностранные языки – <b>45 баллов</b>



**Оценочный лист презентации работы**

№ п/п	ФИО участника, тема работы	Критерии оценки презентации работы							Общее количество баллов
		<b>Культура публичного выступления</b>	<b>Качество ответов на вопросы</b>	<b>Оформление презентации</b>	<b>Научный блок</b>	<b>Четкость выводов, обобщающих доклад</b>	<b>Соблюдение регламента</b>	<b>Лексико- грамматическое и фонетическое оформление речи</b>	

**ТРЕБОВАНИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ УЧАСТНИКА ГОРОДСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ШАГ В НАУКУ».**

Работа, представленная на конференцию, должна иметь характер научного или творческого исследования. Работы на секцию иностранного языка принимаются только на русском языке с включением цитат, выражений, пословиц, лексических единиц на иностранном языке. Компонент работы на иностранном языке должен составлять 30-40 %. Тематика работ в секции иностранные языки должна иметь выраженный страноведческий, социо - культурный или лингвистический характер.

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных или творческих исследований. Работа должна содержать:

1. **Титульный лист** (наименование конференции, название секции, тема работы, сведения об авторах (ФИО, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (ФИО, ученая степень и звание, должность, место работы)
2. **Оглавление** (основные заголовки работы и соответствующие номера страниц)
3. **Введение** (формулировка проблемы (в проекте, научном исследовании), отражение актуальности темы, определение целей и задач, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы)
4. **Основную часть** (информация, подразделенная на главы: описание рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения - эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.)
5. **Заключение** (выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования)
6. **Список использованных источников и литературы** (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные)
7. **Приложения** (необязательная часть: иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием).
8. **Все работы будут проверены сотрудниками МУ ДПО «Информационно-методический центр» на антиплагиат на сайте [antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru)**  
**Результаты проверки должны соответствовать показателям:**  
 для 5-7 классов оригинальность текста 50 % (свой текст); 50% заимствование из источника.  
 для 8-9 классов оригинальность текста 60 % (свой текст); 40% заимствование из источника.  
 для 10-11 классов оригинальность текста 70 % (свой текст); 30% заимствование из источника.  
**Презентация** (обязательно составление презентации в программе PowerPoint).

**Оформление работы**

Текст работы печатается на стандартных листах белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм). Шрифт Times New Roman, размер 12-14 пт, межстрочный интервал 1,5, поля: слева - 25

мм, справа - 10 мм, сверху и снизу - 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т. п.), который выполняется черной пастой (тушью).

Объем работы: **не более 20 страниц** вместе с приложением и титульным листом. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Страницы должны быть пронумерованы. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

## **Титульный лист**

**Муниципальное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Информационно-методический центр»**

142100, Московская область, Г.о. Подольск, ул. Комсомольская, дом 73

тел: 8 (4967) 63-82 60

E-mail: [pimc@inbox.ru](mailto:pimc@inbox.ru)

**КОНФЕРЕНЦИЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ «ШАГ В НАУКУ»**

**НАЗВАНИЕ СЕКЦИИ**

**Тема работы**

Сведения об авторах работы  
(ФИО, класс и учебное заведение)  
и научных руководителях (контактный телефон научного руководителя)  
(ФИО, ученая степень и звание, должность, место работы)

**Городской округ Подольск**

**2022г.**