

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

П Р И К А З

от 07.10.2020

№ 605

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 2021 года по 31 марта 2021 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
2020-2021 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 2021г. по 12 февраля 2021 г.

очный этап с 1 марта 2021 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 ориентаций 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 диске) принимаются строго до 12 февраля 2021г. (вместе с заявкой) в МУ ДПО «Информационно - методический центр», кабинет 8, тел. 8(4967) 63-82-60.

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	0 баллов - реферативная работа, 3 балла – реферативная работа с элементами исследования, 5 баллов – работа является проектом, исследованием
2.	Использование известных результатов и научных фактов	1 балл - автор использовал широко известные данные, 2 балла - использованы уникальные научные данные
3.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	1 балл - использован учебный материал школьного курса, 2 балла - кроме (1) использованы специализированные издания, 4 балла - использованы уникальные научные источники (архивные, семейные, СМИ и т.п.)
4.	Степень новизны полученных результатов	1 балл - в работе доказан уже установленный факт, 2 балла - в работе получены новые данные
5.	Качество исследования	1 балл - результаты работы могут быть доложены на школьной конференции, 2 балла - результаты работы могут быть доложены на районной, областной конференции, 3 балла - результаты интересны, уникальны и могут быть опубликованы в научных изданиях
6.	Практическая значимость	1 балл - работа может быть использована в учебных целях, 2 балла - работа уже используется в своем учебном учреждении, 3 балла - работа используется в нескольких учебных учреждениях
7.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	0 баллов – работа не соответствует заявленной структуре, 2 балла - в работе отсутствуют один или несколько основных разделов, 3 балла - работа структурирована.
8.	Качество оформления работы	1 балл - работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, неграмотно, 2 балла - работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно, 3 балла - работа оформлена согласно требованиям в Положении
9.	Целеполагание	0 баллов – цель не сформулирована, 1 балл - цель сформулирована, но не достигнута, 3 балла – цель сформулирована и достигнута
10.	Оригинальность текста	2 балла – 90% и выше
11.	Языковой компонент (для секции иностранные языки)	0 баллов – многочисленные языковые ошибки затрудняют понимание смысла работы и хода рассуждений, 1 балл - имеются не более 5 языковых ошибок или ошибок социо-культурного или страноведческого плана, 2 балла – имеются 1-2 языковые ошибки или ошибки социо-культурного или страноведческого плана, 3 балла – все фразы на иностранном языке приведены без ошибок, нет ошибок социо-культурного или страноведческого плана.
	ИТОГО	Максимально – 30 баллов Для секции иностранные языки – 33 балла

2. Критерии оценки публичного выступления

№	Критерий	Оценка
1	Культура публичного выступления	1 балл - доклад зачитывает, 2 балла - доклад рассказывает, но выступление не содержит все структурные части, 3 балла – доклад, выступление содержит введение, основную часть и заключение с выводами, 4 балла - доклад рассказывает, кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом (демонстрирует наглядный материал)
2	Качество ответов на вопросы	1 балл - не может четко ответить на вопросы, 2 балла - не может ответить на большинство вопросов, 3 балла - отвечает на большинство вопросов
3	Оформление презентации	1 балл - представлена плохо оформленная презентация, 2 балла - презентация хорошо оформлена, но есть неточности, 3 балла - к презентации нет претензий
4	Научный блок	1 балл – сформулирована проблема, 2 балла – выступающий умеет оперировать фактами и владеет необходимыми инструментами, 3 балла – выступающий использует научную терминологию
	Четкость выводов, обобщающих доклад	1 балл - выводы имеются, но они не доказаны, 2 балла - выводы нечеткие, 3 балла - выводы полностью характеризуют работу
5	Соблюдение регламента	0 баллов– регламент не соблюден, 1 балл – регламент соблюден
6	Лексико-грамматическое и фонетическое оформление речи	0 баллов – допущены многочисленные языковые ошибки, которые затрудняют понимание сказанного, 1 балл – 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), 2 балла – 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), 3 балла – в речи использована разнообразная лексика, понятная аудитории, допущены не более 2-х языковых ошибок, затрудняющих понимание.
	ИТОГО:	Максимально –17 баллов Для секции иностранные языки – 20 баллов
	ВСЕГО:	47 (за заочный и очный этап) Для секции иностранные языки – 45 баллов

Оценочный лист презентации работы

№ п/п	ФИО участника, тема работы	Критерии оценки презентации работы						Общее количество баллов
		Культура публичного выступления	Качество ответов на вопросы	Оформление презентации	Научный блок	Четкость выводов, обобщающих доклад	Соблюдение регламента	

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**
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

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

2021г.