

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

29.03.2024 № 128

О проведении Межрегиональной
научно-практической конференции школьников
«Шаг в науку»
в 2023-2024 учебном году

В целях создания условий для поддержки и поощрения творческой и исследовательской деятельности обучающихся и в соответствии с планом управления образования Администрации городского округа Мытищи на 2023-2024 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести Межрегиональную научно-практическую конференцию школьников «Шаг в науку» (далее – Конференция) 19 апреля 2024 года, начало в 13.00 (очный этап проведения).
2. Утвердить Положение о Конференции (Приложение 1).
3. Утвердить состав оргкомитета Конференции (Приложение 2).
4. Определить организационной площадкой проведения Конференции МБОУ СОШ № 32.
5. Директору МБУ ДПО «УМЦ РО» Рубан Е.В.:
 - 5.1. Организовать проведение Конференции в соответствии с Положением.
 - 5.2. Провести анализ итогов Конференции до 27.04.2024. Итоги проведения Конференции разместить на сайте управления образования.
6. Директору МБОУ СОШ № 32 Шмелевой Н.В.:
 - 6.1. Создать условия для проведения Конференции в соответствии с Положением.
7. Руководителям образовательных организаций:
 - 7.1. Обеспечить своевременную информационно-разъяснительную работу среди сотрудников образовательной организации по вопросу участия в Конференции и своевременного предоставления в Оргкомитет общей заявки от образовательной организации на всех участников Конференции в формате Word на электронный адрес: umcro-mmр@yandex.ru. Папку с материалами на каждого участника Конференции (заявка с подписью директора и печатью организации, печатная работа, тезисы, рецензия, скан проверки на

антиплагиат) направить в электронной форме руководителю окружного методического объединения (далее – руководитель ОМО), предметному направлению которого соответствует работа, в срок до 05.04.2024 (Приложение 3) с темой письма: «Шаг в науку». ФИО участника. Наименование ОО».

Материалы участников от других муниципалитетов и регионов принимаются в электронном виде на электронный адрес: umcro-mmр@yandex.ru до 05.04.2024г. с темой письма ««Шаг в науку». ФИО участника. Наименование муниципалитета и региона».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на директора МБУ ДПО «УМЦ РО» Е.В. Рубан.

И.о начальника управления
образования



А.В. Борова

ПОЛОЖЕНИЕ

О Межрегиональной научно-практической конференции школьников «Шаг в науку»

1. Общие положения

1.1. Научно-практическая конференция обучающихся «Шаг в науку» (далее – Конференция) имеет статус Межрегиональной конференции.

Настоящее Положение определяет цели и задачи Конференции, порядок ее организации, проведения, основные требования к предоставляемым работам.

1.2. Учредителем Конференции является управление образования Администрации городского округа Мытищи (далее – Управление образования).

Соучредителем Конференции является Ассоциация педагогов Московской области, работающих с одаренными детьми. Срок действия Положения определяется учредителем по согласованию с соучредителем.

1.3. Все материалы по подготовке и проведению конференции размещаются на сайте МБУ ДПО «УМЦ РО», вкладка «Работа с одарёнными детьми», направление работы НПК «Шаг в науку», электронный адрес: <https://umcro.edummr.ru>

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Основная цель Конференции:
создание условий для поддержки и поощрения творческой и исследовательской деятельности обучающихся.

2.2. Задачи Конференции:
выявление и поддержка одарённых детей;
стимулирование интереса обучающихся к учебным дисциплинам;
привлечение обучающихся к активной творческой деятельности исследовательского характера;
развитие навыков коммуникативной деятельности, приобретение опыта публичных выступлений и культуры ведения дискуссий;
знакомство с методами проведения научного исследования и проектирования, а также способами представления результатов;
развитие компетенций в процессе выполнения исследовательской работы и презентации ее результатов;
изучение и распространение опыта учебно-исследовательской деятельности образовательных организаций Московской области и других регионов России;
поддержка педагогических работников, занимающихся исследовательской деятельностью с обучающимися.

3. Порядок проведения Конференции

3.1. Руководство Конференцией осуществляет организационный комитет, включающий в себя представителей учредителя и соучредителя Конференции (далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет определяет порядок, место, форму и сроки проведения, осуществляет прием заявок образовательных организаций и участников, первичную экспертизу представленных тезисов на заочном этапе, разрабатывает критерии оценки представляемых к участию работ.

3.3. Оргкомитет формирует жюри, способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации, совместно с жюри подводит итоги, награждает победителей.

3.4. Состав Оргкомитета и жюри согласуется с соучредителем и утверждается приказом начальника Управления образования.

3.5. Конференция проводится в 3 этапа:

1 этап – школьный (отбор лучших работ образовательным учреждением для участия в региональной конференции «Шаг в науку»);

2 этап – заочный (оргкомитет отбирает работы для участия в Конференции, согласовывает список с руководителями образовательных организаций);

3 этап – очный для участников образовательных организаций городского округа Мытищи. Дистанционный формат в режиме онлайн – конференции допускается для участников из образовательных организаций других муниципалитетов и регионов.

3.6. Для участия в Конференции необходимо предоставить в Оргкомитет в сроки, утвержденные приказом Управления образования, заявку на всех участников от школы в формате Word. Папку с печатными материалами на каждого участника конференции (заявка с подписью директора и печатью организации, печатная работа, тезисы, рецензия, скан проверки на антиплагиат), направить руководителю окружного методического объединения (далее – руководитель ОМО), предметному направлению которого соответствует работа.

Все материалы участников принимаются в электронном виде в течение месяца до начала Конференции в сроки, утвержденные приказом Управления образования.

3.7. Порядок работы Конференции и список приглашенных к участию в Конференции размещается не позднее пяти дней до начала Конференции на сайте МБУ ДПО «УМЦ РО» по адресу электронной ссылки: <https://umcro.edummr.ru> в разделе «Работа с одаренными детьми», «НПК школьников».

3.8. Участники, представившие пакет документов, позднее указанных сроков, или не соответствующий требованиям к оформлению материалов Конференции (Приложение 2), на Конференцию не приглашаются.

3.9. На Конференцию принимаются работы, посвященные решению актуальной проблемы. Особое внимание уделяется учебно-исследовательской деятельности.

3.10. Работа должна включать в себя введение, описание этапов учебно-исследовательской деятельности, обработку, анализ, интерпретацию собранного материала, обзор литературы и заключение.

Представленные работы предполагают осведомленность авторов о современном состоянии области исследования, владение методиками эксперимента или проекта, наличие собственных данных, их анализа, обобщений, выводов.

3.11. Представленная работа должна соответствовать требованиям, согласно Приложению 2 и проверена на плагиат научным руководителем.

3.12. Дистанционный формат проведения (онлайн-конференция) предполагает представление работы на русском языке, в секции иностранных языков – на одном из изучаемых языков или на русском языке. На презентацию работы отводится до 8 минут. Видео материалы работ, прошедших на дистанционный этап конференции, необходимо проверить накануне конференции, за день до назначенного дня проведения.

В сообщении докладчика должны быть освещены следующие вопросы:

название работы, авторский коллектив и база, где проводились исследования;

причины, побудившие автора заняться данной проблемой;

краткая характеристика литературы вопроса, методики исследования;

основные результаты и выводы;

практическое значение работы.

Выступления участников могут быть проиллюстрированы слайдами, схемами, видеофрагментами и другими визуальными средствами.

По завершению представления работы участнику могут быть заданы вопросы членами жюри и слушателями.

3.13. Оценка работ производится жюри каждой секции по пятибалльной шкале, критерий «культура ведения дискуссии» оценивается от 0 до 2 баллов согласно критериям оценки (Приложение 3).

3.14. После окончания работы Конференции каждый участник получает именной сертификат (в электронном виде), подтверждающий его выступление.

3.15. Жюри определяет победителей и призеров. Победителем в секции становится участник, набравший максимальное количество баллов. В случае, если у участников верхней строки рейтинга одинаковые баллы, они признаются победителями. Призеров в секции может быть не более 25 % от общего числа участников.

По итогам Конференции победители и призеры награждаются дипломами I, II степени (Дипломы могут быть направлены в электронном виде).

4. Участники Конференции

4.1. К участию в Конференции приглашаются обучающиеся 4-11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Московской области и других муниципалитетов и регионов РФ, представившие самостоятельную учебно-исследовательскую работу (далее – работа), выполненную индивидуально или в составе авторской группы (не более 3-х человек) под руководством педагога.

4.2. Работа может быть представлена в форме:
стендового доклада (оформление и оборудование, связанное с представлением стендового доклада берет на себя образовательное учреждение);
научно-исследовательского доклада;
решения нестандартных задач;
эксперимента;
проекта;
инновационной модели и др.

4.3. Представление работы на какие-либо другие Конференции, олимпиады, конкурсы не являются препятствием для их участия в Конференции.

4.4. Тематика работы должна соответствовать одному из направлений (секций Конференции);

«Малая академия наук» (начальная школа – все учебные предметы и творческие проекты);

Гуманитарное (русский язык, иностранные языки, литература, история, историческое краеведение, МХК, ОПК);

Социально-экономическое (экономика, социология, психология, политология, право);

STEAM-образование по направлениям:

Естественные науки (математика, физика, химия, биология и экология, география, астрономия),

Творчество (технология, изобразительное искусство, научно-техническое творчество, компьютерные технологии, информатика, робототехника).

По решению Оргкомитета Конференции количество секций может измениться и иметь другое название.

Приложение 1
к Положению
о Межрегиональной
НПК школьников «Шаг в науку»

Форма заявки на участие в научно-практической Конференции от образовательного учреждения

В оргкомитет
научно-практической
Конференции школьников
«Шаг в науку»

Наименование ОО (по Уставу)	ФИО участника (полностью)	класс (параллель, литера)	предметная область (русский яз., математика, история и т.д.)	Название работы	Форма представления работы (в соответствии с Положением)	ФИО научного руководителя (полностью)	Должность научного руководителя	телефон, E-mail для связи
Пример: «МБОУ СОШ № 1»	Иванов Иван Меданович	6 «А»	история	«.....»	стендовый доклад	Петрова Анна Михайловна	учитель истории и обществознания	8 (999) 999-99-99

Заявка на участие в НПК школьников «Шаг в науку»

Руководитель ОО _____ / _____
М.П. _____
Подпись _____

ФИО _____

Приложение 2
к Положению о Межрегиональной
НПК «Шаг в науку»

Требования к оформлению тезисов научно-практических работ участников
Конференции.

Тезисы к научно-практической работе в Оргкомитет Конференции предоставлять в печатном виде. Объем статьи 3,2 – 3,5 тыс. знаков с пробелами (1 – 2 стр. А4), шрифт Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал – полуторный, поля 2 см с каждой стороны.

1. Муниципальное образование, образовательная организация.
2. ФИО автора статьи, класс.
3. ФИО руководителя, его должность.
4. Название работы.
5. Цель работы.
6. Проблема и ее актуальность.
7. Метод проведения исследования (наблюдение, эксперимент, анкетирование, изучение каких-либо материалов).
8. Продукт исследования. Выводы.
9. Список литературы, использованной в ходе выполнения исследования. Сообщаются следующие данные: фамилия и инициалы автора, заглавие книги, сведения, относящиеся к заглавию, место издания, издательство, год. Указать не более 10 источников в алфавитном порядке (по фамилии автора). При использовании Интернет-ресурсов необходимо указать их адрес.

Требования к оформлению представленной работы.

Представленная на конференции работа должна быть оформлена в текстовом редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер 14, междустрочный интервал – 1,5, поля 2 см с каждой стороны, на листах белой бумаги формата А4 (с одной стороны).

Нумерация страниц – сквозная (включая и приложения). Номер страницы ставится посередине нижнего поля.

На титульном листе указывается тема работы, вид работы, сведения об авторе (фамилия, имя, муниципальное образование, школа, класс), сведения о руководителе.

На первой странице помещается оглавление (название разделов, глав, параграфов, приложений и т.д. с указанием номера страницы).

Во введении характеризуется цель и задачи работы, история вопроса (анализ использованной литературы), методика исследования.

В отдельных главах (частях, параграфах) «основной части» излагается содержание работы.

Заключение содержит выводы и характеристику перспектив работы.

Завершается работа списком использованной литературы (в алфавитном порядке), оформленным по действующим библиографическим ГОСТам. На всю литературу, перечисленную в этом списке, в тексте оформлены ссылки.

В приложении могут быть представлены фотографии, схемы, графики, копии архивных документов и т.д.

Приложение 3
к Положению о Межрегиональной
НПК «Шаг в науку»

Критерии оценивания научно-исследовательского доклада

критерии	оценка	
Наличие проблемы и ее актуальность, аргументированность выбора темы исследования.	0-5	
Полнота раскрытия темы, степень изученности и глубина исследования проблемы.	0-5	
Самостоятельность решения поставленных задач и оригинальность предложенных решений.	0-5	
Обоснованность выводов, их соответствие целям работы.	0-5	
Теоретическая и практическая значимость работы. Возможность дальнейшего применения.	0-5	
Наличие продукта исследования	0-5	
Наглядность: качество иллюстративного материала, качество компьютерной презентации (наглядность развития основных положений доклада)	0-5	
Качество устной презентации (целостность доклада, выдержанность регламента, четкость изложения, отсутствие речевых ошибок, регламент выступления)	0-5	
Качество письменной работы (учет правила цитирования, наличие необходимых ссылок, логически выстроенная структура работы)	0-5	
Культура ведения дискуссии	0-2	

Критерии оценивания стендового доклада

критерии	оценка		
Соответствие темы ее содержанию	0-5		
Наглядность: качество иллюстративного материала, процентное соотношение иллюстративного и теоретического материала 1:1. Текст читаем с расстояния 50 см.	0-5		
Четкость и ясность изложения, убедительность рассуждений.	0-5		
Наличие собственных взглядов и выводов по проблеме.	0-5		
Обоснованность выводов, их соответствие целям работы.	0-5		
Теоретическая и практическая значимость работы. Возможность дальнейшего применения.	0-5		
Эрудиция автора, умелое использование различных точек зрения по проблеме. Умение использовать научную терминологию и литературу	0-5		
Культура ведения дискуссий	0-2		

Приложение 2
к приказу управления образования
Администрации городского округа
Мытищи
от 29.05.2024 г. № 128

Оргкомитет
Межрегиональной научно-практической конференции школьников
«Шаг в науку»

Председатель:

1. Рубан Елена Вячеславна, директор МБУ ДПО «УМЦ РО».

Члены:

1. Сергеева Татьяна Федоровна, председатель Ассоциации педагогов Московской области, работающих с одаренными детьми (по согласованию).
2. Казакова Лариса Викторовна, заместитель директора МБУ ДПО «УИЦ РО».
3. Волченкова Галина Ивановна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».
4. Закарян Эля Лёваевна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».
5. Орехова Светлана Владимировна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».
6. Попова Марина Станиславовна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».
7. Смирнова Елена Ивановна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».
8. Фомина Елена Викторовна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».
9. Ярош Наталья Петровна, методист МБУ ДПО «УМЦ РО».

Приложение 3
к приказу управления образования
Администрации городского округа
Мытищи
от 19.03.2024 № 628

Руководители ОМО городского округа Мытищи

№ п/п	Метод. объединение	Фамилия, имя, отчество	№ ОУ	Электронный адрес
1.	Начальные классы	Герасимова Елена Владимировна	МБОУ МЛГ № 33	gerlena762008@rambler.ru 8-916-260-16-58
2.	Русский язык и литература	Быкова Ольга Алексеевна	МБОУ СОШ № 19	bykova19@yandex.ru 8-985-302-33-35
3.	Математика	Овсянкина Оксана Алексеевна	МБОУ СОШ № 8	oks_dion@list.ru 8-916-383-52-38
4.	История, право, обществознание, экономика	Андрис Жанна Алексеевна	МБОУ «Лицей № 34»	zhanna202@rambler.ru 8-926-476-64-79
5.	Биология	Тагакова Виктория Александровна	МБОУ СОШ № 10	v.tagakova@mail.ru 8-903-976-67-83
6.	Иностранные языки	Мучкина Надежда Владимировна	МБОУ МЛГ № 33	ndrobchenko@yandex.ru 8(903)543-96-64
7.	Экология	Кузнецова Светлана Анатольевна	МБОУ «Лицей № 34»	s.kuznesova@mail.ru 8-926-726-90-32
8.	Химия	Калялина Наталья Николаевна	МБОУ «Лицей № 34»	knn72@yandex.ru 8-903-160-44-35
9.	Музыка, МХК	Приходько Валерия Олеговна	МБОУ СОШ № 27	leragilina@mail.ru 8(919)960-84-91
10.	Технология	Максимова Елена Николаевна	МБОУ «Гимназия № 1»	melena44@gmail.com 8-926-102-29-65
11.	ОБЖ	Галдин Илья Романович	МБОУ «Лицей № 15»	ilagaldin@gmail.com 8-916-706-88-14
12.	Физическая культура	Лапутина Ирина Евгеньевна	МБОУ СОШ № 24	lapirinka@bk.ru 8-916-796-59-61
13.	География	Кучерова Людмила Александровна	МБОУ «Гимназия № 16»	lkuch@yandex.ru 8-985-520-35-00
14.	Физика	Бордун Ирина Витальевна	МБОУ СОШ № 10	irina78b@mail.ru 8(916)474-17-46
15.	Английский язык	Киракосян Нина Сосовна	МБОУ СОШ № 8	ninakirakosyan@mail.ru 8-916-824-29-84
16.	Информатика и КТ	Бауров Алексей Юрьевич	МБОУ СОШ № 6	baurov@informatics.ru 8(903)595-27-54
17.	ИЗО	Канкина Татьяна Юрьевна	МБОУ «Гимназия № 1»	tyman.10@yandex.ru 8-903-196-87-56
18.	Библиотекари	Васина Любовь Михайловна	МБОУ СОШ № 10	vasina.lyubov@mail.ru 8-916-040-62-44
19.	Психологи	Мухина Ирина Викторовна	ЦППР	muxina.i.v@mail.ru 8-(916)466-77-13
20.	Логопеды, дефектологи	Соломатина Марина Евгеньевна	МБОУ СОШ № 19	solomatina@yandex.ru 8-916-183-44-73