

АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

15.03.2021 г. № 98

О проведении Региональной
научно-практической конференции
школьников «Шаг в науку»
в 2020-2021 учебном году

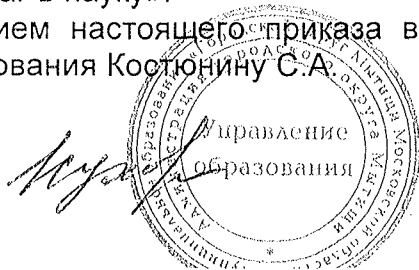
В целях создания условий для поддержки и поощрения творческой и исследовательской деятельности обучающихся и в соответствии с планом Управления образования на 2020-2021 учебный год.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести Региональную научно-практическую конференцию школьников «Шаг в науку» (далее Конференция) 12 апреля 2021 года в дистанционном режиме, zoom – конференций. Начало в 14.00.
2. Утвердить Положение о Конференции (Приложение 1)
3. Утвердить состав оргкомитета Конференции (Приложение 2)
4. Утвердить состав группы технической поддержки (Приложение 3)
5. Определить организационной площадкой проведения МБОУ СОШ № 32.
6. Директору МБУ ДПО «УМЦ РО» Виноградовой Е.В.:
 - 6.1. Организовать проведение Конференции.
 - 6.2. Подготовить необходимые материалы для проведения Конференции.
 - 6.3. Сформировать жюри для подведения итогов Конференции.
 - 6.4. Провести награждение победителей и призеров Конференции дипломами I-II степеней.
 - 6.5. Провести анализ итогов Конференции до 22.04.2021 г. Итоги проведения Конференции разместить на сайте Управления образования.
7. Директору МБОУ СОШ № 32 Шмелевой Н.В.:
 - 7.1. Создать условия для проведения Конференции.
8. Руководителям общеобразовательных учреждений:
 - 8.1. Для участия в Конференции необходимо предоставить в Оргкомитет заявку в формате Word, папку с печатными материалами (заявка с подписью директора и печатью организации, тезисы, рецензия скан проверки на антиплагиат) на электронный адрес: umcro-mmtr@yandex.ru до 26.03.2021 г. в соответствии с Положением Конференции. Материалы участников от других регионов принимаются в электронном виде на электронный адрес: umcro-mmtr@yandex.ru до 26.03.2021 г, с пометкой «Шаг в науку».
9. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на заместителя начальника Управления образования Костюнину С.А.

И.о. начальника
Управления образования

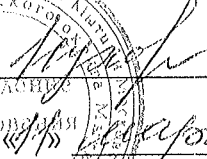
Гуторова О.А.
8 (495) 583-12-44



И.В. Сухорукова

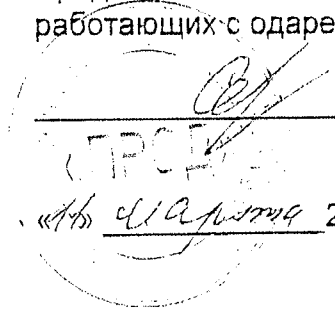
УТВЕРЖДАЮ
И.о. начальника Управления
образования администрации
городского округа Мытищи
Московской области



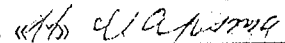

И.В. Сухорукова


2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель Ассоциации педагогов,
работающих с одаренными детьми




Т.Ф. Сергеева


2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Региональной
научно-практической конференции школьников
«Шаг в науку»

1. Общие положения

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

Соучредителем Конференции является Ассоциация педагогов 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: <http://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. Участники Конференции

3.1. 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.

3.2. 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.

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

3.4 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 изменяться и иметь другое название.

4. Порядок проведения Конференции

4.1. Руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителя и соучредителя Конференции.

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

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

4.4. Состав оргкомитета и жюри согласуется с соучредителем и утверждается приказом начальника Управления образования администрации городского округа Мытищи.

4.5. 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 учреждений);

-3 этап – дистанционный (в формате zoom - конференции)

4.5. Для участия в Конференции необходимо предоставить в Оргкомитет в сроки, утвержденные Приказом Управления образования городского округа Мытищи, заявку на всех участников от школы в формате Word и полный пакет документов на каждого участника общей папкой (папка подписывается – ФИО участника, ОУ: тезисы и рецензия, печатная работа, скан проверки на антиплагиат) на электронный адрес: umcro-mmr@yandex.ru с пометкой «Шаг в науку». (Приложение 1)

Все материалы участников от регионов принимаются в электронном виде в течение месяца до начала Конференции.

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

4.7. Участники, представившие пакет документов, позднее указанных сроков, или не соответствующий требованиям на Конференцию не приглашаются.

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

4.9. 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.

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

4.11. Дистанционный формат проведения (zoom – конференция) предполагает представление работы на русском языке, в секции иностранных языков - на одном из изучаемых языков. 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.

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

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

4.14. Жюри определяет лауреатов по каждой секции, таковыми являются участники, работы которых набрали более 30 баллов (при подсчете среднего значения всех членов жюри). В каждой секции определяется победитель (в случае, если у участников верхней строки рейтинга одинаковые баллы, они признаются победителями) и призеры (не более 25 % от общего числа участников секции).

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

Приложение 1
к Положению
о Региональной 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»

Заявка на участие в НПК школьников «Шаг в науку»

ОУ	ФИО участника	класс	предметная область (русский яз., математика, история и т.д.)	Название работы	Форма представления работы (стендовый докл., научно-ис. докл., проект, экс. задачи и т.д.)	ФИО (полностью) научного руководителя	Должность научного руководителя	телефон, E-mail для связи

Подпись руководителя общеобразовательного учреждения _____ /

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 Региональной НПК школьников
«Шаг в науку»

Критерии оценки научно-исследовательского доклада с презентацией

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 оценки научно-исследовательского 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	

**Оргкомитет
Региональной научно-практической конференции школьников
«Шаг в науку»**

- Председатель: Виноградова Е.В. - директор МБУ ДПО «УМЦ РО»
Члены : Сергеева Т.Ф. - Председатель Ассоциации педагогов Московской области, работающих с одаренными детьми (по согласованию)
- Гуторова О.А. - заместитель директора МБУ ДПО «УМЦ РО»
- Казакова Л.В. - заместитель директора МБУ ДПО «УМЦ РО»
- Волченкова Г.И. - методист МБУ ДПО «УМЦ РО»
- Смирнова Е.И. - методист МБУ ДПО «УМЦ РО»

Приложение 3
к приказу Управления
образования администрации
городского округа Мытищи
от 15.03.2021 № 98

Состав группы технической поддержки

№ п/п	Учреждение	ФИО
1	МБОУ «Гимназия № 1»	Бершадская Ирина Владимировна
2	МБОУ «Лицей № 2»	Родионова Наталья Владимировна
3	МБОУ СОШ № 3	Гордеева Екатерина Валерьевна
4	МОУ СОШ № 4	Уварова Виктория Ивановна
5	МБОУ СОШ № 5	Чувилкин Михаил Михайлович
6	МБОУ СОШ № 6 (корпус 1)	Бауров Алексей Юрьевич
7	МБОУ СОШ № 8	Сыч Мария Ивановна
8	МБОУ СОШ № 10	Бордун Виталий Николаевич
9	МБОУ СОШ № 14	Панов Михаил Сергеевич
10	МАОУ «Лицей № 15»	Горячевский Василий Сергеевич
11	МБОУ «Гимназия № 16»	Борисова Ирина Ивановна
12	МБОУ «Гимназия № 17»	Колпаков Константин Андреевич
13	МАОУ СОШ № 19	Горохова Светлана Николаевна
14	МБОУ СОШ № 24	Мавлянова Татьяна Рахимовна
15	МБОУ СОШ № 25	Кобзев Дмитрий Евгеньевич
16	МБОУ СОШ № 28	Захаров Александр Геннадьевич
17	МБОУ СОШ № 29	Клюшев Алексей Олегович
18	МБОУ СОШ № 31	Котельникова Марина Геннадьевна
19	МБОУ СОШ № 32	Кулагина Юлия Вячеславовна
20	МБОУ СОШ № 33	Лехнер Ольга Андреевна
21	МБОУ «Лицей № 34»	Беликова Екатерина Ивановна
22	МБОУ «Поведниковская СОШ»	Агафонов Алексей Евгеньевич