Приложение № 1
к приказу ГБПОУ «Воробьевы горы»
от _____ 2023 г. № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о Городском конкурсе «Наглядная геометрия»
Городской конкурсной программы «Новые вершины»

1. Общие положения

1.1. Городской конкурс «Наглядная геометрия» (далее – Конкурс) реализуется в рамках Городской конкурсной программы «Новые вершины» (далее – Программа) и направлен на создание условий для предъявления обучающимися результатов обучения по дополнительным общеразвивающим программам различных направленностей. Конкурс носит образовательный и просветительский характер и ориентирован на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов обучающихся в системе дополнительного образования.

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи Конкурса, сроки (этапы) реализации Конкурса, условия и порядок реализации Конкурса, порядок оценки участников Конкурса.

1.3. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы» (далее – ГБПОУ «Воробьевы горы») – одно из крупнейших государственных образовательных учреждений России, известное также как Московский дворец пионеров.

1.4. Оператором Конкурса является центр «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы» (далее – Центр «На Донской»).

1.5. Партнерами Конкурса могут быть образовательные и научные организации, а также другие организации, заинтересованные в реализации образовательных и научно-познавательных проектов для детей и молодежи.

1.6. Рабочим языком проведения Программы является русский язык.

1.7. Положение о Конкурсе, текущая информация, фото- и видео отчеты о мероприятиях размещаются на информационном портале «Новые вершины» (https://nover.ru/) (далее – портал «Новые вершины») и официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы» (vg.mskobr.ru).

1.8. Регистрация на участие в Конкурсе осуществляется через портал «Новые вершины».

1.9. Конкурс проводится ежегодно, в 2023/2024 учебном году – в 8 (восьмой) раз.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель:

– стимулирование детей и молодежи к повышению уровня математического образования, к освоению математических методов решения современных

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

прикладных задач в научно-технической и инженерно-конструкторской деятельности.

2.2. Задачи:

– популяризация научных знаний и практики в области математики среди детей и молодежи;

– активизация творческой и интеллектуальной инициативы участников Конкурса, выявление и поддержка детей, творчески одаренных в области математики;

– развитие мотивации к изучению математики средствами наглядной геометрии и проведения математических экспериментов;

– формирование и развитие новых знаний, умений и компетенций участников в области математики;

– профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках тематики Конкурса;

– установление, расширение и укрепление связей профессионального сообщества преподавателей математики (педагогов дополнительного образования, учителей-предметников и др.).

3. Сроки проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится с декабря 2023 года по июнь 2024 года.

3.2. Этапы проведения Конкурса:

– подготовительный этап, до 1 декабря 2023 г.: определение форм, сроков и условий проведения мероприятий Конкурса, разработка заданий и их размещение на портале «Новые вершины», подготовка документации Конкурса, формирование жюри, разработка полей регистрации;

– первый этап (заочный), с 1 декабря 2023 года по 22 марта 2024 года: регистрация участников, прием заявок и конкурсных работ на портале «Новые вершины» (до 05 февраля 2024 г.); проверка присланных работ членами жюри и оргкомитета на соответствие условиям Конкурса, оценка работ участников и формирование списка участников, прошедших во второй этап Конкурса (публикуется до 22 марта 2024 года);

– второй этап (очный и/или очно-дистанционный), 5 апреля и 6 апреля 2024 г.: выполнение заданий участниками Конкурса;

– третий этап (очно-дистанционный или дистанционный), апрель – май 2024 года: подведение итогов Конкурса членами жюри; награждение участников, проведение мастер-класса по разбору конкурсных заданий;

– четвертый этап (очно-дистанционный или дистанционный), июнь 2024 года: проведение круглых столов и совещаний по итогам проведения Конкурса.

3.3. Информация о сроках проведения Конкурса размещается на портале «Новые вершины» и официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы».

4. Участники Конкурса

Участниками Конкурса являются обучающиеся, педагогические и иные работники образовательных организаций города Москвы, родители (законные представители) обучающихся.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

5. Организационный комитет и жюри Конкурса

5.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – оргкомитет). На оргкомитет возлагаются следующие функции:

– разработка и реализация мероприятий Конкурса;

– организационное и методическое обеспечение подготовки и проведения Конкурса;

– определение формы, сроков и условий проведения мероприятий Конкурса;

– определение условий участия в мероприятиях Конкурса;

– подбор педагогического и вожатского состава для реализации мероприятий Конкурса;

– определение перечня спикеров, экспертов, модераторов и членов жюри для реализации мероприятий Конкурса;

– определение содержания образовательных и просветительских мероприятий Конкурса;

– прием заявок на участие в Конкурсе;

– обеспечение условий для реализации мероприятий Конкурса;

– осуществление информационного сопровождения мероприятий Конкурса;

– определение порядка награждения участников мероприятий Конкурса;

– осуществление документационного обеспечения для проведения мероприятий Конкурса.

5.2. Оргкомитет имеет право:

– представлять работы участников Конкурса как в распечатанном, так и в цифровом формате, для их оценки жюри;

– демонстрировать работы участников Конкурса при организации и проведении Конкурса в образовательных целях;

– использовать работы участников (победителей) Конкурса в печатных и электронных средствах СМИ, книжных и других изданиях – для информирования общественности о проведении Конкурса, его итогах, а также популяризации идеи Конкурса и Городской конкурсной программы «Новые вершины».

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменить данное Положение, в том числе содержание, сроки (даты) и формы проведения Конкурса, с заблаговременным размещением информации на портале «Новые вершины».

5.4. Жюри Конкурса проводит проверку и оценку конкурсных работ и определяет кандидатуры победителей.

5.5. В состав жюри могут входить представители профессорско-преподавательского состава учреждений среднего и высшего профессионального образования, опытные учителя математики и педагоги дополнительного образования, подготовившие призеров конкурсов разного уровня.

5.6. На жюри возлагаются следующие функции:

– анализ материалов, представленных конкурсантами на соответствие критериям отбора;

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– экспертная оценка конкурсных работ участников Конкурса в соответствии с данным Положением и оценочными процедурами, разработанными оргкомитетом Конкурса;

– подведение итогов Конкурса, определение победителей и призеров, участие в награждении победителей и призеров Конкурса.

5.7. Информация о персональном составе жюри публикуется на портале «Новые вершины».

6. Содержание, условия и порядок реализации Конкурса

6.1. Конкурс проводится в предметной области «Математика». Участникам Конкурса предлагается выполнить задания по геометрии как классического типа, так и задания исследовательского, прикладного научно-технического и практико-ориентированного характера.

6.2. В рамках Конкурса предусмотрен прием заявок в четырех возрастных категориях:

– первая категория: 3, 4 классы;
– вторая категория: 5, 6 классы;
– третья категория: 7, 8 классы;
– четвертая категория: 9, 10 классы.

6.3. Допускается участие обучающихся из других регионов Российской Федерации. Финансирование всех расходов, связанных с участием в Конкурсе иногородних участников, осуществляется за счет стороны, делегирующей участника (при проведении Конкурса в очном формате).

6.4. Участие в Конкурсе – индивидуальное.

6.5. Прием заявок на участие в Конкурсе осуществляется на портале «Новые вершины» до 5 февраля 2024 г. по форме согласно приложению к настоящему Положению.

6.5.1. Заявка заполняется родителем (законным представителем) участника или педагогом (школьным учителем, педагогом дополнительного образования) участника.

6.5.2. После отправки заявки на портале «Новые вершины» исправление данных, введенных в поля регистрации, и конкурсной работы, прикрепленной к заявке, невозможно.

6.5.3. Перед подачей заявки участнику необходимо выполнить конкурсное задание, и прикрепить файл с конкурсной работой к электронной заявке.

Возможна подача конкурсной работы в бумажном виде. В этом случае к заявке прикрепляется файл, содержащий текст «Работа сдана в оргкомитет в бумажном виде».

6.5.4. Ссылка на конкурсные задания первого этапа размещается на портале «Новые вершины» до 1 декабря 2023 года.

6.5.5. Подавая заявку на участие в Конкурсе, участники принимают условие получения информационной рассылки о проектах ГБПОУ «Воробьевы горы».

6.5.6. При подаче заявок на портале «Новые вершины» всем участникам Конкурса необходимо подтвердить согласие на обработку персональных данных

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

участников. Для участников Конкурса в возрасте до 18 лет необходимо согласие родителей (законных представителей).

6.6. Решение об участии в Конкурсе означает ознакомление и согласие участника со всеми пунктами настоящего Положения.

6.7. Подавая заявки на участие в Конкурсе, участник соглашается, что организатор оставляет за собой право использовать материалы, предоставленные участником или полученные в процессе проведения Конкурса (фото-и аудио-, видеозаписи, творческие работы, методические материалы), для размещения в социальных сетях организатора, официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы», портале «Новые вершины» и средствах массовой информации, в том числе в сети «Интернет».

6.8. Ответственность за достоверность информации, представленной на Конкурс, возлагается на педагога (школьного учителя, педагога дополнительного образования), подготовившего участника Конкурса.

6.9. Оргкомитет оставляет за собой право не принимать работы авторов на Конкурс без объяснения причин, если участниками были некорректно заполнены поля электронной заявки на Конкурс; а также работы, несоответствующие требованиям, изложенным в настоящем Положении.

6.10. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в приеме работ, нарушающих интересы третьих лиц, нормы научной и образовательной этики.

6.11. По итогам проведения первого (заочного) этапа формируется список участников Конкурса, прошедших во второй этап Конкурса. Список участников второго этапа Конкурса публикуется на сайте Конкурса не позднее 22 марта 2024 года.

6.12. Второй этап проводится в очном и/или очно-дистанционном формате. Проходит в форме выполнения участниками заданий, в том числе по моделированию геометрических фигур.

6.13. Даты проведения и формат проведения Конкурса могут быть скорректированы оргкомитетом в зависимости от количества участников. Информация публикуется на портале «Новые вершины».

6.14. Оргкомитет оставляет за собой право ограничить количество участников Конкурса на любом этапе проведения Конкурса.

6.15. В рамках мероприятий Конкурса предполагается проведение дополнительных мероприятий: мастер-классов и онлайн-активностей. Информация о дате, времени и формате проведения дополнительных мероприятий будет размещена на портале «Новые вершины» за 5 дней до начала проведения.

6.16. Ответственность за жизнь и здоровье участников Конкурса несут их законные представители или работники образовательных организаций, сопровождающие участников (при очной форме проведения Конкурса).

7. Требования к конкурсным работам и критерии их оценки

7.1. Работа выполняется участником Конкурса в письменном виде.

7.2. Требования к оформлению работы:

7.2.1. На каждом листе работы участник вписывает печатными буквами следующие данные:

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

– фамилия, имя и отчество участника (полностью);
– класс участника;
– возрастная категория, на которую участник подает работу.

7.2.2. Решение каждой задачи оформляется на отдельном листе.

7.2.3. Если решение занимает более одного листа, то каждый лист должен быть пронумерован.

7.2.4. Работа должна быть легко читаема; рисунки и текст должны быть выполнены четко, хорошо быть видны;

7.3. Требования к файлу с конкурсной работой:
– конкурсная работа содержится в одном файле;
– тип (формат) файла: pdf или jpg;
– размер файла – не более 5 Мб;
– у файла должно быть определенное наименование: «Фамилия, имя и отчество участника, класс участника» (например, «Петрова Мария Ивановна, 5 класс»).

7.4. На Конкурс не принимаются работы, выполненные участником по более низкой возрастной категории.

7.5. Если оргкомитет получает от одного участника более одной работы, на Конкурс принимается первая работа (самая ранняя по дате).

7.6. Базовые критерии оценки конкурсных работ:
– правильность, точность решения, характер ошибок (если они есть);
– обоснованность приведенного ответа;
– наличие аргументов и комментариев, а также логичность и последовательность их изложения;
– количество приведенных способов решения;
– качество рисунка в заданиях, где рисунок требуется для решения.

7.7. Результаты Конкурса подводятся на закрытом заседании жюри, оформляются протоколом.

8. Подведение итогов Конкурса и награждение

8.1. Победители и призеры Конкурса определяются по каждой возрастной группе, награждаются дипломами I, II и III степени.

8.2. По решению жюри и оргкомитета участники могут быть отмечены специальными номинациями и награждены специальными призами Конкурса.

8.3. В случае невозможности проведения церемонии награждения в очной форме, дипломы высылаются участникам Конкурса на электронную почту, указанную в заявке.

8.4. Все участники, работы которых были приняты к рассмотрению на Конкурс, получают сертификат участника в электронном виде. Сертификат высылается по запросу участника, поданному на электронную почту оргкомитета.

8.5. Апелляционное обжалование итогов Конкурса, просмотр работ и последующие консультации по ним не предусмотрены.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

9. Методическое сопровождение Конкурса

Во время проведения и по окончании Конкурса возможна работа круглых столов, семинаров, совещаний с участием обучающихся, членов жюри, педагогических и иных работников образовательных организаций города Москвы.

10. Заключительное положение

10.1. Оргкомитет оставляет за собой право внесения изменений в Положение о проведении конкурсного мероприятия.

10.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается в установленном порядке приказом ГБПОУ «Воробьевы горы».

Контактная информация:

Адрес: ГБПОУ «Воробьевы горы», центр «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ, Москва, ул. Донская, д. 37.

Сайт: https://nover.ru/

Электронная почта Конкурса: olimpiada@mailvg.ru

Куратор Конкурса:

Козлова Ирина Юрьевна, старший методист Центра «На Донской», контактный телефон: +7 499 237-71-68.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение
к Положению о Городском конкурсе
«Наглядная геометрия»
Городской конкурсной программе
«Новые вершины»

Форма заявки на участие
в Городском конкурсе «Наглядная геометрия»
Городской конкурсной программе «Новые вершины»

1. Фамилия, имя, отчество участника (полностью).
2. Дата рождения участника.
3. СНИЛС участника.
4. Название образовательной организации, в которой участник получает основное образование (школа) (в соответствии с Уставом организации).
5. Название образовательной организации, которую представляет участник (в соответствии с Уставом организации).
6. Класс/курс участника (в школе).
7. Возрастная категория, по которой подается работа.
8. Фамилия, имя, отчество (полностью) педагога (учителя) по математике организации, которую представляет участник.
9. Электронная почта педагога (учителя) по математике организации, которую представляет участник.
10. Фамилия, имя, отчество представителя участника (полностью).
11. Контактный телефон представителя участника.
12. Электронная почта представителя участника.
13. Прикреплённый файл с конкурсной работой.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение № 2
к приказу ГБПОУ «Воробьевы горы»
от _____ 2023 г. № _____

Состав организационного комитета
Городского конкурса «Наглядная геометрия»
Городской конкурсной программы «Новые вершины»

Председатель оргкомитета:

– Лебедева Елена Евгеньевна, руководитель структурного подразделения центр «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».

Заместитель председателя оргкомитета, куратор Конкурса

– Козлова Ирина Юрьевна, старший методист центра «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».

Члены оргкомитета:

– Пронина Елена Борисовна, педагог дополнительного образования центра «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Спивак Александр Васильевич, педагог дополнительного образования центра «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Зимина Екатерина Витальевна, педагог дополнительного образования, педагог-организатор центра «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Дроздова Елена Сергеевна, педагог-организатор центра «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Гудилов Ярослав Андреевич, педагог дополнительного образования, педагог-организатор центра «На Донской» Управления дополнительных образовательных программ ГБПОУ «Воробьевы горы».

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ