

Приложение № 1  
к приказу ГБПОУ «Воробьевы горы»  
от 09.12.2021 г. № ПР-МО-432/21

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ГОРОДСКОГО КОНКУРСА  
«НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ» В РАМКАХ ГОРОДСКОЙ КОНКУРСНОЙ  
ПРОГРАММЫ «НОВЫЕ ВЕРШИНЫ»**

**Москва, 2021**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение регламентирует статус и концепцию Городского конкурса «Наглядная геометрия» в рамках Городской конкурсной программы «Новые вершины» (далее, соответственно – Положение, Конкурс), его организацию и проведение.

1.2. Организацию и проведение Конкурса осуществляет Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы».

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

1.4. Настоящее Положение является официальным приглашением к участию в Конкурсе.

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. Целевой аудиторией Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций города Москвы.

1.7. Основной площадкой проведения Конкурса является территория ГБПОУ «Воробьевы горы», адрес проведения: Москва, ул. Донская, д. 37, в том числе, дистанционно.

1.8. Положение о Конкурсе, информация, о ходе и итогах Конкурса размещаются на официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы» (<https://vg.mskobr.ru>), портале Городской конкурсной программы «Новые вершины» (<https://nover.ru>) (далее – портал «Новые вершины»), сайте Конкурса (<http://olimpiada.dnttm.su>) (далее – сайт Конкурса) и социальных сетях ГБПОУ «Воробьевы горы», Центра «На Донской» и Городской конкурсной программы «Новые вершины».

1.9. Конкурс проводится ежегодно, в 2022 году – в 6 (шестой) раз.

## **2. Организационный комитет и жюри Конкурса**

2.1. Для оперативного руководства организацией и проведением Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет формируется из работников Центра «На Донской».

2.3. На Оргкомитет возлагаются следующие функции:

организационное и методическое обеспечение подготовки и проведения Конкурса;

разработка конкурсных заданий;

определение сроков и форм проведения Конкурса;

формирование состава жюри Конкурса;

прием заявок на участие в Конкурсе;

награждение победителей и призеров Конкурса;  
обеспечение соблюдения прав участников Конкурса.

2.4. Оргкомитет имеет право:

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

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

использовать работы участников (победителей) 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».

2.5. 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».

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

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

2.8. На жюри возлагаются следующие функции:

анализ материалов, представленных конкурсантами на соответствие критериям отбора;

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.

### **3. Цели и задачи Конкурса**

3.1. Цель Конкурса – стимулирование детей и молодежи к повышению уровня математического образования, к освоению современных математических методов решения прикладных задач в научно-технической и инженерно-конструкторской деятельности.

3.2. Задачи Конкурса:

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

вовлечение школьников в изучение математики средствами наглядной геометрии и проведение математических экспериментов;

расширение знаний участников Конкурса о взаимосвязи математики с различными явлениями окружающего мира;

профессиональная ориентация подрастающего поколения в сфере инженерных специальностей;

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

#### **4. Содержание Конкурса**

4.1. 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.

#### **5. Участники Конкурса**

5.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций города Москвы в возрасте от 7 до 18 лет.

5.2. Конкурс проводится по четырем возрастным категориям:

первая категория: 3, 4 классы;

вторая категория: 5, 6 классы;

третья категория: 7, 8 классы;

четвертая категория: 9, 10 классы.

5.3. 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).

5.4. Участие в Конкурсе – индивидуальное.

#### **6. Порядок и сроки проведения Конкурса**

6.1. Конкурс проводится с января по июнь 2022 года.

6.2. Конкурс проводится в **два этапа**.

6.3. **Первый этап** проходит в дистанционном формате в период с 28 января до 10 марта 2022 года:

6.3.1. Для участия в первом этапе необходимо подать заявку на портале «Новые вершины» до 10 марта 2022 года.

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

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

6.3.4. Задания размещаются на сайте Конкурса и доступны с 28 января до 10 марта 2022 года.

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

6.3.6. При подаче заявок на портале «Новые вершины» всем участникам Конкурса необходимо подтвердить согласие на обработку персональных данных участников. Для участников Конкурса в возрасте до 18 лет необходимо согласие родителей (законных представителей).

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

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

6.6. 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.

6.7. В том случае, если количество участников Конкурса превысит 600 человек, Оргкомитет оставляет за собой право:

прекратить прием заявок до окончания заявленного срока подачи заявок;

отобрать ограниченное количество участников второго этапа по результатам работы жюри.

6.8. **Второй этап** проводится в мае 2022 г. в форме мастер-класса с разбором конкурсных заданий. Информация о дате, времени и формате проведения мастер-класса будет размещена на портале «Новые вершины» за 7 дней до даты проведения.

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

6.10. 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. На титульном (первом) листе работы участник указывает следующие данные:

фамилия, имя, отчество участника Конкурса (полностью);

образовательная организация, в которой участник Конкурса получает образование (школа/колледж);

класс/ курс в образовательной организации, где участник Конкурса получает образование;

образовательная организация, которую представляет участник Конкурса;

фамилия, имя, отчество учителя математики / педагога дополнительного образования (полностью);

фамилия, имя, отчество представителя участника Конкурса (полностью);

контактный телефон представителя участника Конкурса;

электронная почта представителя участника Конкурса.

7.3. Работа должна быть легко читаема. Требования к файлу с конкурсной работой:

тип (формат) файла: pdf или jpg;

размер файла не должен превышать 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. Конкурсные работы оцениваются членами жюри по критериям, согласованным с Оргкомитетом:

правильность, точность решения, характер ошибок (если они есть);

количество приведенных способов решения;

наличие аргументов и комментариев, а также логичность и последовательность их изложения;

качество рисунка в заданиях, где рисунок требуется для решения.

## **8. Подведение итогов Конкурса и награждение**

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

8.2. В случае невозможности проведения церемонии награждения в очной форме, наградные материалы высылаются участникам Конкурса по электронной почте.

8.3. По решению жюри и Оргкомитета участники могут быть отмечены специальными номинациями и награждены специальными призами Конкурса.

8.4. Остальные участники получают Диплом участника Конкурса в электронном виде.

8.5. Результаты Конкурса являются окончательными и не комментируются. Апелляция не предусмотрена. Работы, представленные на Конкурс, не рецензируются.

## **9. Контактная информация**

Адрес: ГБПОУ «Воробьевы горы», Центр «На Донской», Москва, ул. Донская, д. 37.

Сайт Конкурса: <http://olimpiada.dnttm.su>.

Электронная почта: [olimpiada@mailvg.ru](mailto:olimpiada@mailvg.ru)

Куратор Конкурса: Козлова Ирина Юрьевна, старший методист Центра «На Донской», контактные телефоны: +7 499 237-71-68, +7 495 536-00-00 (доб. 1109).

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

Председатель Оргкомитета:

Лебедева Елена Евгеньевна, руководитель Центра «На Донской».

Заместитель Председателя Оргкомитета,

Козлова Ирина Юрьевна, старший методист Центра «На Донской», куратор  
Конкурса.

Члены Оргкомитета:

Пронина Елена Борисовна, педагог дополнительного образования  
Центра «На Донской».

Спивак Александр Васильевич, педагог дополнительного образования  
Центра «На Донской».

Котельникова Александра Васильевна, педагог дополнительного образования  
Центра «На Донской».

Зими́на Екатерина Витальевна, педагог дополнительного образования  
Центра «На Донской».

Дроздова Елена Сергеевна, педагог-организатор Центра «На Донской».