

ПОЛОЖЕНИЕ

об областной выставке «Математическое отражение»

1. Общие положения

1.1. Областная выставка «Математическое отражение» (далее – Выставка) проводится в соответствии с планом работы Центра поддержки одарённых детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой».

Цель: выявление, формирование и развитие творческих способностей, развитие математической культуры, формирование положительной мотивации к изучению математики обучающихся 5–11-х классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

Задачи:

- развитие интеллектуального творчества обучающихся;
- выявление и поддержка талантливых школьников;
- демонстрация и пропаганда достижений школьников в области опыта работы образовательных учреждений по организации интеллектуально-творческой деятельности школьников;
- привлечение общественного внимания к решению вопросов выявления и поддержки талантливых детей;
- установление творческих контактов между участниками Выставки.

1.2. Организатор и ответственный исполнитель выставки – Центр поддержки одарённых детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – Центр).

1.3. Общее руководство проведением Выставки осуществляет оргкомитет, который создается из числа научных сотрудников, преподавателей, специалистов образовательных организаций в составе согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

2. Участники Выставки

Участниками Выставки могут быть обучающиеся 5–11-х классов и коллективы детских объединений общеобразовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области, прошедших отбор на

муниципальном уровне (критерии отбора вырабатываются органами, осуществляющими управление в сфере образования, самостоятельно).

3. Сроки и место проведения Выставки

Областная выставка проводится в два этапа:

- первый этап: отборочный (муниципальный) с 01 декабря 2024 года по 28 марта 2025 года;
- второй этап: итоговый (областной) с 31 марта по 14 апреля 2025 года в выставочном зале ГАОУ ДПО ВО ВИРО, г. Владимир, ул. Каманина, д. 30/18.

4. Содержание и порядок проведения итогового (областного) этапа Выставки

4.1. На Выставку представляются экспонаты победителей и призёров отборочного (муниципального) этапа (**не более трёх экспонатов** в каждую номинацию от муниципального образования), оформленные в соответствии с требованиями согласно приложению № 2 к настоящему Положению и соответствующие номинациям Выставки:

- "Своими руками" – модели математических объектов, тематические наглядные пособия и поделки;
- "Иллюстрируя математику" – рисунки, картины, вышивки;
- "Воспевая математику" – стихи, оды, сказки.

4.2. Программа Выставки:

- 31.03.2025 – доставка экспонатов и размещение их в выставочном зале ГАОУ ДПО ВО ВИРО;
- 01.04.2025 – в 10:00 – открытие Выставки (выставочный зал);
- 02.04.2025 – 04.04.2025 – работа жюри по оцениванию экспонатов и подведению итогов;
- 07.04.2025 – 11.04.2025 – проведение экскурсий;
- 14.04.2025 – разбор выставки, выдача экспонатов участникам.

4.3. Экспозиции Выставки оформляются ответственными представителями муниципальных образований совместно с членами оргкомитета в день завоза экспонатов. Каждый экспонат должен иметь типовую этикетку в соответствии с приложением № 2 к настоящему Положению.

4.4. Заявки на участие представляются в оргкомитет до **31 марта 2024 года** по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению на электронную почту pchelintsewata@yandex.ru (с пометкой Выставка-2025).

5. Подведение итогов областного этапа Выставки

5.1. Победители и призёры в каждой номинации определяются в индивидуальном личном зачёте по окончании выставки и награждаются дипломами 1, 2, 3 степени.

5.2. Участники Выставки, занявшие 4 и 5 места, награждаются грамотами.

5.3. Остальные участники получают сертификат участника итогового (областного) этапа Выставки в электронном виде (по требованию).

6. Финансирование Выставки

Финансирование расходов по проведению Выставки осуществляется ГАОУДПО ВО ВИРО за счет средств, предусмотренных на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание услуг (выполнение работ) в 2024 году в рамках субсидии на обеспечение деятельности центра поддержки одаренных детей.

Расходы по проезду участников Выставки и сопровождающих их лиц несут направляющие стороны.

Состав оргкомитета
областной выставки «Математическое отражение»

Куликова Людмила Владимировна	проректор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой», председатель оргкомитета
Морозова Ольга Евгеньевна	руководитель Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
Пчелинцева Татьяна Александровна	методист Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
Лопаткина Елена Вячеславовна	доцент кафедры физико-математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Требования к оформлению и критерии оценивания выставочных экспонатов

1. Экспонатами Выставки могут быть:

1.1. В номинации "Своими руками" – модели математических объектов, тематические наглядные пособия и поделки. Авторские модели геометрических тел, выполненные из разных материалов (бумага, дерево, металл, пластик); модели математических объектов для изучения их свойств, пособия и поделки для демонстрации аксиом, понятий, теорем, сечений многогранников и тел вращения, входящих в программу основной и средней школы.

1.2. В номинации "Иллюстрируя математику" – рисунки, картины, вышивки. Авторские работы, выполненные в разных техниках, отражающие программный материал средней школы.

1.3. В номинации "Воспевая математику" – стихи, оды, сказки. Авторские работы, посвященные разным темам арифметики, алгебры, геометрии, вероятности и статистики, математического анализа.

2. Оформление выставочных материалов:

2.1. Каждый представленный экспонат должен иметь отпечатанную на компьютере этикетку размером 9×5 см, шрифт Times New Roman, размер 14, в которой указываются:

- название работы (техника исполнения);
- фамилия, имя автора (обучающегося), представившего экспонат;
- класс, место учебы;
- фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя.

Образец этикетки:

Номинация «Иллюстрируя математику»
«Этот симметричный мир» Рисунок
Иванов Иван, 8 класс МБОУ г. Владимира «СОШ № 1»
Руководитель: Петрова Анна Львовна, учитель математики МБОУ г. Владимира «СОШ № 1»

2.2. Экспонаты, которые предполагается поместить на стену, должны иметь на обратной стороне подрамника с двух сторон крючки с туго натянутой на них леской (работа вешается на леску), крючки крепятся на расстоянии 5–6 см от верхнего края рамы.

2.3. Работы формата А4, А3 и А2 должны быть наклеены на лист плотного картона. С обратной стороны предусмотреть приспособления для подвешивания.

3. Критерии оценивания выставочных экспонатов:

- соблюдение требований к оформлению экспонатов Выставки;
- соответствие экспоната названию и содержанию номинации;

- наличие авторской идеи, воплощенной в экспонате;
- информативность представленной работы;
- техническое качество и эстетический уровень исполнения.

**Заявка на участие в итоговом (областном) этапе выставки
«Математическое отражение»
в 2024–2025 учебном году**

Заявкой является заполненная таблица в формате «Эксель» (шаблон таблицы прилагается) со ссылками на видеоролики участников, содержащие представление (мини-защиту) экспоната продолжительностью не более 5 минут.

В таблицу вносятся данные обо всех участниках отборочного (муниципального) этапа. Каждому участнику по решению жюри муниципального этапа присваивается один из статусов: победитель, призёр, участник.

Строки об участниках итогового (областного) этапа выделяются цветом.

Состав жюри
областной выставки «Математическое отражение»

Морозова Ольга Евгеньевна	руководитель Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
Пчелинцева Татьяна Александровна	методист Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
Лопаткина Елена Вячеславовна	доцент кафедры физико-математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Прохорова Белла Владимировна	методист Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
Лалова Татьяна Олеговна	методист Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»