

СОГЛАСОВАНО  
Председатель  
Комитета образования и науки  
Волгоградской области

  
А.С. Калинин

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела по образованию  
администрации муниципального  
округа город Михайловка  
Волгоградской области

  
Н.В. Наумова

## ПОЛОЖЕНИЕ

о региональной олимпиаде технической направленности  
«Программирование на алгоритмическом языке Кумир».

### I. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение о региональной олимпиаде технической направленности «Программирование на алгоритмическом языке Кумир». (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения региональной олимпиады технической направленности «Программирование на алгоритмическом языке Кумир» (далее – Олимпиада).

Олимпиада проводится с целью популяризации программирования, развития алгоритмического мышления и повышения интереса к техническим наукам среди учащихся.

Положение определяет организационное и методическое обеспечение, условия участия, порядок определения победителей Олимпиады.

1.2. Организатор: Школьный Кванториум Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 10 муниципального округа город Михайловка Волгоградской области».

1.3. Участники Олимпиады: учащиеся 7-8 классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий и иных учебных заведений региона, проявляющие интерес к информационным технологиям и имеющие базовые знания в области программирования.

1.4. Олимпиада проводится в соответствии с комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров "Точка роста", детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования "IT-куб", создаваемых и функционирующих в субъекте Российской Федерации на 2025 - 2026 учебный год.

1.5. Формат проведения: в два этапа: заочный онлайн-тур и очный практический тур.

1.6. Вся информация о мероприятии публикуется на официальном сайте Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 10 муниципального округа город Михайловка Волгоградской области» в разделе «Кванториум» ([http://m-school10.shkola.hc.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=476&Itemid=161](http://m-school10.shkola.hc.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=476&Itemid=161))

1.7. Участие в Олимпиаде добровольное и бесплатное.

## II. Цели и задачи Олимпиады:

- развитие творческих способностей и познавательного интереса учащихся к программированию и информационным технологиям;
- поддержка и развитие творческих инициатив учащихся в области науки и техники;
- освоение методик построения эффективных алгоритмов и анализа вычислительной сложности;
- создание условий для обмена опытом и идеями между участниками;
- повышение уровня научной и технической грамотности среди школьников.

## III. Организация и порядок проведения региональной олимпиады технической направленности «Программирование на алгоритмическом языке Кумир».

### 3.1. Оргкомитет Олимпиады:

- определяет и контролирует общий порядок проведения Олимпиады;
- осуществляет сбор и проверку работ;
- обобщает и анализирует итоги Олимпиады;
- оформляет документацию по итогам Олимпиады.

### 3.2. Этапы Олимпиады

I этап – Заочный онлайн-тур (Отборочный).

Цель: Отбор участников для второго этапа.

Сроки проведения: 10 – 12 ноября 2025 год.

Задания первого тура высылаются на почту в электронном письме. Учащиеся решают задания дистанционно в установленный срок и отправляют свои работы в ответном письме в виде файлов, сохраненных программной оболочкой «Кумир» или скопированный программный код в текстовый файл.

Критерии оценки:

Баллы начисляются за правильность решений, качество реализации программы и многовариативность.

Результаты публикуются на сайте Организатора.

Участники, показавшие лучшие результаты, допускаются ко второму этапу Олимпиады.

II этап - Очный практический.

Цель: Определение победителей олимпиады.

Место проведения: Школьный Кванториум Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 10 муниципального округа город Михайловка Волгоградской области».

Сроки проведения: 18 ноября 2025 года. Организатор Олимпиады оставляет за собой право изменения сроков проведения очного этапа, в случае непредвиденных обстоятельств. Вся информация о сроках и месте проведения публикуется на сайте Организатора.

Формы конкурсных испытаний:

Участники выполняют практические задания непосредственно на компьютерах, предоставленных организаторами. Конкретные темы также связаны с исполнением программных инструкций и моделированием поведения робота-исполнителя в заданных условиях среды.

#### IV. Направления заданий Олимпиады.

4.1. Направления заданий олимпиады по программированию на алгоритмическом языке «Кумир» разнообразны и позволяют развить различные аспекты знаний и навыков учащихся.

4.2. Темы направлений заданий:

1. «Работа с разными алгоритмическими исполнителями».
2. «Использование циклических конструкций».
3. «Графика и визуальное представление».
4. «Решение задач повышенной сложности».

#### V. Организация и проведение Олимпиады.

5.1. Даты проведения Олимпиады: 10 – 18 ноября 2025 год.

5.2. Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку на электронный адрес: m-school10@yandex.ru (Приложение 1).

В теме письма указать: «Олимпиада по программированию на алгоритмическом языке «Кумир».

5.3. Срок подачи заявок: 06 - 31 октября 2025 год.

#### VI. Порядок проверки и оценивания работ.

6.1. Проверка и оценивание конкурсных материалов осуществляется Экспертной комиссией организатора Олимпиады в течении трех рабочих дней после окончания каждого этапа.

#### VII. Подведение итогов Олимпиады:

7.1. По окончании этапов Олимпиады проводятся заседания экспертной комиссии, на которых выносятся решения о результатах.

7.2. Все решения экспертной комиссии протоколируются, подписываются, утверждаются, являются окончательными.

7.3. Участники Олимпиады получают сертификаты об участии в Олимпиаде. Победители Олимпиады награждаются грамотами Комитета образования и науки Волгоградской области.

7.4. Оргкомитет Олимпиады оставляет за собой право на использование материалов конкурса для публикации и тиражирования с указанием их авторства. Участие в конкурсе означает согласие с данными требованиями.

### VIII. Контактная информация:

8.1. Всю информацию об Олимпиаде предоставляет организатор – Школьный Кванториум Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 10 муниципального округа город Михайловка Волгоградской области».

8.2. Адрес организатора:

403342, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Новороссийская, д. 1

8.3 Контактное лицо:

Лисичкина Ольга Викторовна – руководитель Школьного Кванториума

8.4. Контактный телефон: +7 844 635-33-64

Электронная почта организатора:

[m-school10@yandex.ru](mailto:m-school10@yandex.ru)

Сообщество организатора в социальной сети ВКонтакте:

<https://vk.com/mkoysh10>

## Заявка

участника региональной олимпиады технической направленности  
«Программирование на алгоритмическом языке Кумир».

*Уважаемые организаторы!*

Прошу допустить меня к участию в региональной олимпиаде технической направленности «Программирование на алгоритмическом языке Кумир», которая состоится в период с 10 по 18 ноября 2025 года.

Перечень сведений о заявителе:

Фамилия, имя, отчество участника	
Возраст	
Класс	
Телефон, e-mail	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Должность руководителя, телефон, e-mail	
Учебное заведение (полное официальное наименование, его адрес)	