

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА «ДОРОГА К
ОТКРЫТИЯМ»
СРЕДИ УЧАЩИХСЯ
УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО И БАЗОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Факультет математики и естествознания
учреждения образования
«Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова»
предлагает принять участие в конкурсе.**

1. Цели и задачи конкурса

1.1. Цель конкурса: развитие интереса обучающихся к дисциплинам физико-математического цикла; формирование представления о значении вклада отдельного ученого в развитие науки и техники.

1.2. Задачи конкурса:

- распространение и популяризация научных знаний о достижениях физико-математических дисциплин, формирование представлений о их значимости в развитии прогресса общества;
- выявление и развитие у учащихся учреждений общего среднего и базового образования (далее - учащихся) творческих способностей, интереса к учебной и научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки и развития одаренных детей;
- демонстрация наличия и значимости связей с гуманитарной и философской составляющими в физико-математических дисциплинах через анализ исторических фактов и достижений науки и техники.

1.3. Направления (номинации) конкурса

- история математики,
- история физики,
- история информатики.

2. Порядок проведения конкурса

2.1. Организаторы конкурса

Конкурс проводится на базе Могилевского государственного университета имени А.А. Кулешова и организуется преподавателями факультета математики и естествознания.

Для организации и проведения конкурса формируются оргкомитет и жюри из числа высококвалифицированных преподавателей, а также представителей других учреждений и организаций.

2.2. Категории участников: учащиеся 9-11 классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.

2.3. Время проведения конкурса.

Конкурс проводится с 15 октября по 15 ноября 2020 г.

Представление работы жюри по электронной почте в соответствии с выбранной номинацией

история математики	konkurs_im@msu.by
история физики	konkurs_if@msu.by
история информатики	konkurs_ii@msu.by

Подведение итогов и награждение победителей. Проводится 21 ноября 2020 г. и включает:

- Выступление победителей конкурса со своими работами на конференции.
- Вручение наград.

3. Условия участия

3.1. Заполнить регистрационную форму (приложение 1). Все поля в форме должны быть заполнены действительными данными.

3.2. Выслать регистрационную форму и конкурсную работу на адрес, указанный в п.2.3.

4. Тематика конкурса по номинациям

4.1. В номинации «История математики» предлагается следующая тематика работ:

1. *Прекрасное в математике или математика в прекрасном.*
2. *Математика и математики Беларуси: успехи, достижения, перспективы.*
3. *Математика в век информационных технологий: необходимость, влияние, потенциал.*

4.2. В номинации «История физики» предлагается следующая тематика работ:

1. *Самое важное открытие в физике.*
2. *Физика в повседневной жизни.*
3. *Физика и физики Беларуси: успехи, достижения, перспективы.*

4.3. В номинации «История информатики» предлагается следующая тематика работ:

1. *История информатики в лицах.*
2. *История вычислительной техники.*
3. *Развитие языков программирования.*

5. Общие требования к работам

5.1. Учащиеся могут участвовать в конкурсе только по одному направлению и предоставить только одну конкурсную работу.

5.2. К проверке принимаются работы, выполненные на русском или белорусском языке.

5.3. Все присылаемые работы проходят проверку на антиплагиат. К конкурсу допускаются материалы со степенью оригинальности не менее 50%.

5.4. Объем эссе – до 5 полных страниц формата А4, набранных в редакторе Word (версия не ниже 6.0) для Windows через 1 интервал шрифтом Times New Roman 14.

Все поля (верхнее, нижнее, левое и правое) – по 25 мм.

Первая строка – инициалы и фамилия автора (выравнивание по правому краю).

Вторая строка – населённый пункт, учебное заведение, класс.

Через строку – название материалов прописными (заглавными) буквами (выравнивание по центру).

Далее через строку печатается текст (абзацный отступ 1,25 см).

5.6. При использовании материалов из печатных изданий и т.д. необходимо указывать источник.

6. Оценка конкурсной работы

6.1. Оценка работ будет осуществляться по следующим критериям:

- Соответствие предложенной тематике.
- Обоснованность фактов, выводов (основанием могут выступать ссылки на литературу, рисунки, доказательства и т.д.)
- Новизна, оригинальность работы. Оценивается оригинальность раскрываемой работой темы, глубина выводов.
- Доказательность утверждений.
- Логичность и последовательность изложения.
- Краткость и простота рассуждений.
- Стиль изложения, качество оформления.

6.2. Общие методические рекомендации к содержанию эссе:

- Тема и содержание должны полностью соответствовать теме конкурса;
- Материал, изложенный в эссе, должен располагаться последовательно (введение, основная часть, заключение);
- Содержащаяся в эссе информация должна быть изложена простым языком, доступным участникам возрастной группы. Запрещено использование неотредактированного текста из сети Интернет и других источников.

9. Контактная информация

Адрес учебного заведения: Беларусь, г. Могилёв, улица Космонавтов, 1

Сайт учебного заведения: <https://msu.by/>

Контактное лицо: Марченко Ирина Васильевна, зав. кафедрой алгебры, геометрии и дифференциальных уравнений МГУ имени А.А. Кулешова

Контактные телефоны: 8-0222-28-74-51, +375291132275

Адрес электронной почты: kaf_mi@msu.by

С уважением, Оргкомитет Конкурса.

Анкета (заявка)

на участие в региональном конкурсе «Дорога к открытиям»
в Могилевском государственном университете имени А.А.Кулешова
среди учащихся учреждений общего среднего и базового образования

1	Фамилия, имя, отчество участника	
2	Возраст	
3	Полное название учреждения образования	
4	Класс	
5	Номинация (направление) олимпиады	
6	Фамилия, имя, отчество учителя (контактный телефон)	
7	Электронная почта участника (или контактного лица)	
8	Домашний адрес (почтовый)	
9	Телефон	
10	Примечание	