



# ЮНИ-ЦЕНТР-XXI (www.uni.bsu.by)

Научно-исследовательский и учебно-методический центр  
преподавателей и учащихся

## Образовательный центр «МИФ» (www.omif.by)

КОМИТЕТ по образованию Мингорисполкома,  
ГУО «Минский городской институт развития образования»

ГУО «Институт повышения квалификации и переподготовки  
в области технологий информатизации и управления» БГУ

объявляет прием учащихся

### на первое полугодие 2020-2021 учебного года

в школу юных математиков, информатиков, физиков

#### **5-6 (1-4) классов:** в группы

- **МАТЕМАТИКА и ЛОГИКА** (занимательная и развивающая логика и математика, решение задач игрового, логического, алгоритмического, занимательного, олимпиадного характера)
- **ИНФОРМАТИКА**
  - основы программирования (C++, Python, PascalABC.NET)
  - занимательная алгоритмика (логика, Scratch, ...)

➤ **основные цели:** выявление и развитие способностей, углубления интереса к математике и другим предметам, повышения общего уровня знаний и навыков, подготовка к олимпиадам младших школьников)

#### **7-11 классов:** в группы углубленного изучения основных и дополнительных тем с разными уровнями сложности

- **развивающий (в том числе подготовка к ЦТ),**
- **олимпиадный и проектно-исследовательский**

- **МАТЕМАТИКА**
- **ИНФОРМАТИКА:**
  - основы программирования (C++, Python, C#)
  - теория алгоритмов (развитие навыков алгоритмизации, решение олимпиадных и исследовательских задач)
  - сайтостроение (HTML+CSS+JavaScript)
- **ФИЗИКА**

**Формат проведения занятий:** сочетание классической (очной) формы занятий и дистанционной – возможны, как чисто очная форма, так и дистанционная или совмещенная off-/on-line форма занятия),  
- численность в группах очной формы занятий – порядка 15 детей)

# ЮНИ-ЦЕНТР-XXI

## Образовательный центр «МИФ» ([www.omif.by](http://www.omif.by))

### Организационные собрания с учащимися и родителями:

*формат проведения – ON-LINE*

*платформа – Discord*

*подключение – <https://discord.gg/vx7FRWs>*

➤ для родителей и учащихся **5-7** (1-4) классов – предмет **МАТЕМАТИКА**

**8 сентября 2020 г. в 18 ч. 30 мин.**

➤ для родителей и учащихся **8-11** классов – предметы **МАТЕМАТИКА**  
**/ ФИЗИКА**

**8 сентября 2020 г. в 20 час. 00 мин.**

➤ для родителей и учащихся всех классов – предмет **ИНФОРМАТИКА**

**9 сентября 2020 г. в 18 ч. 30 мин.**

➤ **ВНИМАНИЕ.** Для формирования групп и наиболее эффективной организации занятий **необходимо**, начиная с 4 сентября 2020 г., заполнить электронную форму, см. в горячих новостях на сайте [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by).

➤ Занятия очной формы обучения будут проходить на базе **факультета прикладной математики и информатики БГУ**, государственных учреждений образования: **Гимназия № 56 г. Минска, Гимназия № 50 г. Минска**, ряда других гимназий и школ г. Минска (подробнее см. дополнительную информацию и расписание на сайтах [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by) и [www.omif.by](http://www.omif.by) )

**Начало занятий – с 14 сентября 2020 г. (согласно расписания)**

Расписание см. на сайтах [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by) и [www.omif.by](http://www.omif.by), начиная с 4 сентября 2020 г.

**Обучение на платной основе**

Наш адрес: комн. 515 глав. корпуса БГУ, пр. Независимости, 4, г. Минск, 220030

Справки по телефону: **209-50-70** или на сайте [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by)

## **ВНИМАНИЕ - ДОПОЛНЕНИЕ !!!**

Программы работы кружков и групп школы юных математиков, информатиков и физиков (для 5-11 классов) построены таким образом, что каждая последующая ступень продолжает предыдущую (выдерживается принцип согласованности программ). Таким образом, любой желающий по своему желанию может получать дополнительное обучение в «ЮНИ-центре-XXI» в течение многих лет.

Все занятия проводят преподаватели факультета прикладной математики и информатики БГУ или опытные преподаватели из других вузов, различных школ, с которыми «ЮНИ-центр-XXI» успешно сотрудничает в течение много лет.

### **Что такое постоянно действующие сборы !?**

Участникам городской и районных олимпиад (г. Минска и близлежащих районов), а также всем школьникам, желающим добиться реальных успехов в олимпиадах этого года, дополнительно сообщаем, что на базе «ЮНИ-центра-XXI» и ООО «Образовательный центр МИФ» проводятся

- **постоянно действующие сборы по подготовке к олимпиадам по математике, по информатике и по физике** – ПО СУТИ – это и есть группы углубленного олимпиадного уровня (по математике, начиная с 5-го класса, занятия 2 раза в неделю), **НО для участников олимпиад соответствующего уровня + для всех желающих в период непосредственной подготовки накануне олимпиад проводятся дополнительные «интенсивные» занятия по выбранному предмету.**

**ПОДЧЕРКНЕМ** – все занятия проводят опытные преподаватели или студенты, имеющие постоянные положительные результаты при подготовке «олимпиадников» и работы в жюри олимпиад разного уровня (см. следующий лист). Программа обучения на сборах включает как дополнительные темы математики, информатики и физики, так и развитие навыков применения различных методов решения олимпиадных задач, применения нестандартных приемов, компьютерных технологий, операционных систем и т.п. **ПЛЮС** обязательное участие в дополнительных интеллектуальных мероприятиях (олимпиадах), **подробнее см. след. лист:**

# ЮНИ-ЦЕНТР-XXI

## Образовательный центр «МИФ» ([www.omif.by](http://www.omif.by))

### ВНИМАНИЕ



Дополнительные мероприятия  
олимпиадно-конкурсного и развивающего  
характера, проводимые  
**в самое ближайшее время**

в сотрудничестве с Министерством образования, комитетом по образованию Мингорисполкома, Главными управлениями по образованию облисполкомов, другими учреждениями образования

- Семинары для учителей математики 8-11 классов и 5-7 классов (и 1-4) **еженедельно по средам в 16 час. 10 мин.** Предварительную программу и даты см. на сайте [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by) (возможно дистанционное участие)
- **Личное первенство учащихся 6-9 классов г. Минска по информатике – 22 сентября** 2020 г.
- **Межрегиональная многопрофильная олимпиада (профили: «Математика и информатика» и «Физика»)**

профиль: МАТЕМАТИКА и ИНФОРМАТИКА

- тренировочный тур – **15-30 сентября** (дистанционно, off-line),
- отборочный тур (дистанционный, on-line) **3 октября** 2020 г.,
- заключительный (очный) – **17 октября** 2020 г.

профиль: ФИЗИКА

- тренировочный тур – **10-20 октября** (дистанционно, off-line),
- отборочный тур (дистанционный, on-line) **24 октября** 2020 г.,
- заключительный (очный) – **9 ноября** 2020 г.

- **Командное первенство учащихся старших классов по информатике – 3 или 4 октября** 2020 г. (дата уточняется).
- **Интернет-олимпиада по математике для учащихся 8-9 классов – заключительный тур 23 октября** 2020 г.
- **Международный математический Турнир Городов** (для учащихся 6-11 классов, под эгидой МЦНМО (Москва) и совместно с комитетом по образованию Мингорисполкома) – два осенних тура – два воскресенья: **11 и 25 октября** 2020 г.
- См. объявления и другую информацию на сайте [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by)
- **Подробнее о статистике и успехах учащихся «ЮНИ-центра-XXI», см. на сайте [www.uni.bsu.by](http://www.uni.bsu.by) в разделе «Статистика и результаты»**