

Материально-техническое обеспечение МЭ ВсОШ по информатике 2023-2024 учебный год

Компьютеры

Минимальные характеристики:

- процессор с частотой не менее 1.5 ГГц;
- не менее 2 ядер;
- не менее 4 Гб оперативной памяти;
- не менее 1 Гб пространства на диске, доступного участнику для сохранения его файлов;
- наличие мыши и клавиатуры.

ПО (Программное обеспечение)

На компьютерах должно присутствовать следующее ПО:

1. C++. Хотя бы одно из написанного ниже (**но лучше иметь первое и второе**):
 - 1.1. Microsoft Visual Studio (строго с пакетом для разработки приложений на C++) - <https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/features/cplusplus/>
 - 1.2. CLion - <https://www.jetbrains.com/ru-ru/clion/download/download-thanks.html>
 - 1.3. Code::Blocks (строго со встроенной поддержкой MinGW) - <https://www.foosshub.com/Code-Blocks.html?dwl=codeblocks-20.03mingw-setup.exe>
2. C#. Хотя бы одно из написанного ниже:
 - 2.1. Microsoft Visual Studio - обязательно при установке Visual Studio для C++ выбрать поддержку C#
 - 2.2. JetBrains Rider - <https://www.jetbrains.com/ru-ru/rider/download/download-thanks.html>
3. Pascal
 - 3.1. PascalABC.NET - <http://pascalabc.net/en/download>
 - 3.2. FreePascal - <https://www.freepascal.org/download.html>
4. Java
 - 4.1. JetBrains IntelliJ IDEA - <https://www.jetbrains.com/ru-ru/idea/download/download-thanks.html?platform=windows&code=IIC>
5. Python
 - 5.1. PyCharm (обязательно) - <https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/download/download-thanks.html?platform=windows&code=PCC>
 - 5.2. IDLE (устанавливается вместе с языком Python) - <https://www.python.org/downloads/>

Доступ в Интернет

Во время проведения тура должны быть запрещены все ресурсы, кроме сайтов системы проведения тура:

- trial.timus-offline.net;
- mun2023.timus-offline.net.

Также должен быть открыт доступ к сайту onlinegdb.com на случай, если необходимая участнику среда программирования не установлена на его компьютер.

Доступ ко всем остальным сайтам во время проведения тура должен быть **запрещен**.