

Инструкция организаторов муниципального этапа 2022 / 2023 учебного года по информатике

Организация рабочего места участника

1. Возникшие вопросы по проведению муниципального этапа ВсОШ можно отправлять по адресу ulivt@ulstu.ru. Но перед этим настоятельно рекомендуется прочитать данную инструкцию.
2. Муниципальный этап проводится очно на площадках проведения. Время начала соревнования одинаковое для всех площадок.
3. Рабочее место каждого участника должно соответствовать общим требованиям СанПиН к рабочему месту школьника (освещённости, площади, мебели, гигиеническим требованиям и т. п.).
4. Рабочее место каждого участника должно быть оснащено персональным компьютером с подключением к сети Интернет. Однако во время соревнований доступ должен быть обеспечен только к сайту олимпиады <https://ulnvsosh.contest.codeforces.com/> (данное требование выполняется при наличии технической возможности, при отсутствии возможности это должны будут контролировать дежурные в аудиториях).
5. Настоятельно рекомендуется создать пользователя «Участник олимпиады» (имя может быть другим), имеющего доступ только к своему профилю, чтобы исключить возможность использования заготовок программ и иных материалов.
6. Минимальные характеристики персонального компьютера должны быть не хуже следующих:
 - процессор с частотой не ниже 1 ГГц;
 - объём оперативной памяти не менее 512 Мбайт;
 - объём жесткого диска не менее 20 Гбайт.
7. Во время проведения соревнований будут доступны компиляторы для следующих языков программирования:
 - C / C++;
 - Python;
 - Java;
 - C#;
 - Free Pascal / Pascal ABC.

Версии компиляторов можно будет увидеть на странице отправки задачи. На компьютерах участников могут быть установлены другие версии компиляторов (и другие компиляторы этих языков). В любом случае настоятельно рекомендуется установить и проверить работоспособность и совместимость программного обеспечения. В проверяющей системе

могут быть доступны некоторые другие компиляторы, но участники могут их использовать на свой страх и риск.

8. На компьютеры участников необходимо установить интегрированные среды разработки (IDE) и сконфигурировать их для работы с соответствующими компиляторами. Перечень необходимого ПО с привязкой к языкам программирования указан ниже:
 - C/C++:
 - i. Visual Studio Community (<https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/>, IDE с интегрированным компилятором, необходимые языки программирования нужно отметить в процессе установки),
 - ii. Code::Blocks (<http://www.codeblocks.org/downloads/binaries/>, IDE, необходимо устанавливать версию, включающую компилятор MinGW);
 - Python:
 - i. Python 3.10 (<https://www.python.org/>, интерпретатор, можно ставить и более старые версии, но не меньше 3.8);
 - ii. PyCharm Community (<https://www.jetbrains.com/ru-ru/pycharm/download/>, IDE)
 - iii. Wing Personal (<https://wingware.com/downloads/wing-personal>, IDE);
 - Java:
 - i. JDK (<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>, интерпретатор);
 - ii. Eclipse (<https://www.eclipse.org/downloads/>, IDE);
 - C#:
 - i. Visual Studio Community (<https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/>, IDE с интегрированным компилятором, необходимые языки программирования нужно отметить в процессе установки);
 - Pascal:
 - i. free pascal (<https://www.freepascal.org/download.html>, компилятор)
 - ii. Lazarus (<https://www.lazarus-ide.org/index.php?page=downloads>, IDE),
 - iii. PascalABC.NET (<http://pascalabc.net/ssyilki-dlya-skachivaniya>, IDE).

Всё перечисленное программное обеспечение бесплатно и доступно для свободного скачивания (однако в Visual Studio Community необходимо авторизоваться после установки). Также рекомендуется установить дополнительное программное обеспечение: браузер Google Chrome, текстовый редактор (например Notepad++), архиватор, программу для просмотра PDF-файлов.

9. Задания станут доступны для участников в момент начала тура.

10. Для проверки взаимодействия с олимпиадным сервером можно воспользоваться соревнованием **«Пробный тур для организаторов 2022-2023»** и временными логинами / паролями:
 - example202201 235132;
 - example202202 451445;
 - example202203 541431.
11. Рекомендуется (если это возможно) заранее ознакомить участников с интерфейсом проверяющей системы. В том числе заранее предоставить им **«Памятку участника»** и **«Руководство по работе с тестирующей системой»**.

Организация тура

1. Перед началом тура (за 30-60 минут) участникам необходимо выдать логины / пароли, а также сообщить URL-адрес сервера проведения олимпиады. Участник должен проверить работоспособность логина. Для знакомства с интерфейсом участникам будет доступно соревнование **«Пробный тур 2022-2023»**. Каждой площадке будут выданы резервные логины / пароли. При их использовании необходимо сообщить об этом в Оргкомитет.
2. Также участникам необходимо выдать **«Памятку участника»**.
3. Перед началом каждого тура все компьютеры участников находятся во включенном состоянии и на них выполнен вход в соответствующую учётную запись.
4. Основной тур стартует одновременно на всех площадках (точное время начала будет сообщено дополнительно). Длительность равна 120 минут для 7-8 классов, 180 минут для 9-11 классов. Название соревнований **«Муниципальный этап 2022-2023 для 7-8 классов»** и **«Муниципальный этап 2022-2023 для 9-11 классов»** соответственно.
5. В аудиториях, где размещаются участники тура, должны находиться дежурные, обеспечивающие порядок в аудиториях и соблюдение правил участниками.
6. Решение технических вопросов (замена мыши, клавиатуры и т. п.) может быть возложено как на дежурных, так и на технических специалистов.
7. Перед началом каждого тура все компьютеры участников должны находиться во включенном состоянии.
8. Участникам **категорически запрещается** во время тура пользоваться личными компьютерами, калькуляторами, средствами связи (пейджерами, мобильными телефонами и т. п.), электронными носителями информации (дискетами, CD и DVD дисками, модулями флэш-памяти и т. п.), иными электронными устройствами, а также учебной литературой и заготовленными личными записями (в рукописном, печатном, электронном и иных видах). Выход в интернет допускается только для работы с сайтом проверяющей системы.

Ответственность за соблюдение этого требования возлагается на дежурных преподавателей. При этом участники имеют право на использование чистых листов бумаги в качестве черновиков, а также использовать писчие принадлежности и линейки.

9. Во время тура участники олимпиады имеют право общаться только с представителями жюри (посредством кнопки «Задать вопрос» на сайте), а также с дежурными, находящимися на месте. Дежурные могут отвечать только на технические вопросы, оглашать объявления, сделанные жюри, а также предупреждать участников о завершении тура за 10, 5 и 1 минуту до его окончания.
10. Дежурные должны следить за тем, чтобы участники не создавали шум и помехи другим участникам.
11. В случае нарушения участником перечисленных выше правил жюри олимпиады имеет право дисквалифицировать этого участника. Окончательное решение по этому вопросу принимает оргкомитет.
12. За сохранность своих данных во время тура несет ответственность каждый участник. Участникам рекомендуется своевременно сохранять свои файлы и данные на компьютере.
13. В течение суток после завершения муниципального этапа в группе https://vk.com/op_ulstu будут опубликованы материалы соревнования.

Подведение итогов

1. Все результаты до официального объявления итогов считаются предварительными.
2. После окончания этапа (тура) участники могут ознакомиться с материалами соревнования.
3. Если участник считает, что в одной или нескольких задачах содержатся ошибки (в условии, тестах и т. п.) или что его решение оценено неверно, он может подать апелляцию. Информацию о правилах подачи апелляций уточнять у представителей Центра «Алые паруса».
4. При наличии апелляций они рассматриваются апелляционной комиссией. В случае, если какие-либо тесты будут признаны комиссией некорректными, они исправляются либо удаляются из системы, после чего производится перетестирование всех решений этой задачи (присланных всеми участниками, а не только подавшим апелляцию).
5. Порядок рассмотрения апелляций соответствует порядку, предписанному Центральной методической комиссией.
6. Окончательные результаты каждого тура публикуются после рассмотрения всех апелляций и проверки на плагиат, в виде сводной таблицы.
7. Участники в таблице располагаются по количеству набранных баллов (от большего к меньшему).

8. По окончании тура и рассмотрения всех апелляций подводятся итоги по каждой параллели.
9. Количество победителей и призёров в каждой параллели устанавливается организатором в пределах квоты на общее количество победителей и призёров муниципального этапа и распределяется пропорционально количеству участников из каждой параллели с учётом показанных ими результатов и с учётом действующих нормативных документов.