

# Требования по проведению муниципального этапа по информатике

1. В этом году муниципальный этап проходит полностью онлайн. Участие без интернета невозможно. Необходимо заранее оборудовать место проведения муниципального этапа компьютерами с выходом в интернет.
2. Для участников должны быть доступны только следующие сайты:
  - a. <http://trial.timus-offline.net/> (пробный тур доступен для прорешивания уже сейчас, рекомендуем разослать ссылку по учебным заведениям и распространить среди школьников)
  - b. <http://mun2020.timus-offline.net> (основной тур олимпиады)
  - c. <https://www.onlinegdb.com/> (онлайн-среда для программирования)
3. Другие сайты должны быть недоступны
  - a. В случае технической невозможности оставить только сайты из пункта 2 требуется силами организаторов реализовать наблюдение за участниками, контролируя, что участники используют только эти сайты
4. На компьютере должно быть установлено следующее программное обеспечение:
  - a. PascalABC 3.2 или более поздней версии
  - b. Microsoft Visual C/C++ 2011 или более поздней версии
  - c. Microsoft Visual C# 2011 или более поздней версии
  - d. Java 1.8 или более поздней версии
    - i. со средой программирования Eclipse или JetBrains
  - e. Python 3.4 или более поздней версии
    - i. со средой программирования PyCharm
5. Логины для входа в систему организаторы площадки проведения олимпиады должны получить из РБДО. Для этого предварительно участников необходимо занести в базу и убедиться, что им назначено участие в муниципальном этапе по информатике.
  - a. Обращаем ваше внимание, что логины участников ПМК загружает в базу в ручном режиме, поэтому просим вносить данные в систему до начала тура.
6. После проведения олимпиады баллы участников будут автоматически загружены в РБДО для всех муниципалитетов области. Организаторы в муниципалитетах смогут скачать из базы готовые протоколы участия.
7. В случае форс-мажора (отключение интернета или электричества)
  - a. Если случилось кратковременное отключение интернета, которое было восстановлено задолго до конца соревнования, ничего дополнительно делать не нужно. Участники просто отправляют свои решения позже, **но во время тура**
  - b. Если отключение интернета продолжалось большую часть соревнования либо было коротким, но в самом конце соревнования, то нужно собрать решения участников на флеш-накопитель сразу после конца и отправить после конца тура самостоятельно по ссылке <http://mun2020.timus-offline.net> (используя JudgeID каждого из них). Возможность такой доотправки появится только через полчаса после окончания (**после 13:30**)

- c. Если на долгое время было отключено электричество, то вам следует продлить тур для участников, объявив им и написав на доске новое время конца тура. После конца тура у них нужно собрать решения на флеш-накопитель и отправить самостоятельно после конца тура, аналогично предыдущему подпункту
  - d. В случае, если вы отправляете решения участников самостоятельно, вам нужно сообщить об этом на почту [sp@urfu.ru](mailto:sp@urfu.ru). В теме письма необходимо указать название муниципалитета и площадки, а в теле перечислить логины, с которых решения были отправлены позже. Также в письме нужно указать временной промежуток, в который произошло отключение электричества или интернета.
  - e. Обращаем ваше внимание, что такой способ можно использовать только в самом крайнем случае, т.к. в этой ситуации участники вашей площадки окажутся в неудачной ситуации по сравнению с другими площадками, поскольку смогут отправить решения только один раз (на остальных площадках ребята могут отправлять решения неограниченное число раз, и засчитается лучшая попытка).
8. Раздать памятки участникам и разрешить участникам входить в систему, пользоваться компьютерами и т.п. нужно сильно заранее (не позднее 9:40, оптимально в 9:30), чтобы ребята успели все настроить. В это время они могут поупражняться, решая задачи пробного тура. Основной тур для всех классов начнётся в 10:00 и закончится в 13:00. Разложить листы с заданиями (условиями вниз) по столам участников стоит за 5 минут до начала соревнования. В момент старта (в 10:00) необходимо объявить о том, что школьники могут смотреть условия.
9. Мы проверим решения участников с помощью автоматической системы антиплагиата. В случае единичных нарушений на площадке результаты нарушителей будут аннулированы. Если нарушения будут массовыми, то мы можем рекомендовать аннулировать результаты всей площадки.