

# Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022-2023

## Муниципальный этап

### Инструкция для организаторов муниципального этапа

#### Подготовительный период:

1. Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике проходит в единый день 5 декабря 2022 года.
2. Мероприятие проводится одновременно для учащихся 7-8 и 9-11 классов.
3. Для учащихся 7-8 классов период проведения олимпиады ограничен 180 минутами (с 13:30 до 16:30 по московскому времени.), для учащихся 9-11 классов период проведения олимпиады ограничен 240 минутами (с 13:30 до 17:30 мск.).
4. Участник олимпиады может приступать к выполнению заданий в любое время после официального начала олимпиады в 13:30 мск.
5. Выполненная работа должна быть сдана участником до окончания отведённого времени, не позднее 16:30 для учащихся 7-8 классов и не позднее 17:30 для учащихся 9-11 классов.
6. Для каждого участника олимпиады должно быть подготовлено специально организованное рабочее место.
7. Рабочее место участника должно быть оснащено персональным компьютером, отвечающим следующим требованиям:
  - Операционная система: Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
  - Процессор: Intel Pentium 4 и выше
  - Объем ОЗУ: 4ГБ и выше
  - Наличие браузера Chrome/Yandex/Mozilla Firefox
  - Наличие доступа к сети Интернет
8. Параметры доступа к заданиям (ссылку, логин и пароль) участники олимпиады получают у организаторов муниципального этапа заранее в период с 28 по 30 ноября. Организаторы должны обеспечить получение участниками своих логинов и паролей не позднее, чем за 15 минут до начала олимпиады.
9. Организаторы муниципального этапа должны обеспечить резервные рабочие места на случай возникновения технических неисправностей, препятствующих отправке решений олимпиадных заданий учащимся.
10. Участнику муниципального этапа олимпиады необходимо:
  - подключиться после начала олимпиады к системе Яндекс.Контест, используя предоставленные организаторами учётные данные;
  - обеспечить себя канцелярскими принадлежностями (ручкой и чистыми альбомными либо тетрадными листами) для заметок и черновых записей;
  - при необходимости подготовить воду в ёмкости не более 0,5 литра.

## **Период проведения олимпиады:**

1. Участники получают доступ к системе Яндекс.Контест по следующим ссылкам:
  - Для участников 7-8 классов: <https://official.contest.yandex.ru/contest/41683/enter/>
  - Для участников 9-11 классов: <https://official.contest.yandex.ru/contest/41149/enter/>
2. Во время проведения олимпиады за учащимися на рабочих местах должен осуществляться постоянный аудиторный контроль.
3. Участники осуществляют решение олимпиадных задач индивидуально и самостоятельно. Запрещается коллективное выполнение индивидуальных заданий, использование посторонней помощи, использование любых справочных материалов и Интернет-сайтов, кроме системы Яндекс.Контест и системы отладки программного кода OnlineGDB (<https://www.onlinegdb.com/>).
4. Часть заданий муниципального этапа олимпиады решается без использования компьютера и предполагает ввод в систему Яндекс.Контест ответа в числовой или текстовой форме.
5. Другие задания представляют собой алгоритмические задачи, требующие реализации на одном из приведённых ниже языков программирования:
  - С# (.Net 6.0)
  - C++17
  - PascalABC.NET
  - Python 3.7.3
  - Java 8
6. Решение задач, выполняемое на языке программирования должно соответствовать требованию минимизации использования вычислительных ресурсов.
7. Решение каждой задачи можно отправлять на проверку в систему Яндекс.Контест не более 5 раз. Несмотря на то, что попыткой не будут считаться решения, имеющие ошибку при компиляции и предварительной проверке кода, участникам рекомендуется осуществлять отладку программного кода, используя платформу OnlineGDB (<https://www.onlinegdb.com/>).
8. Участникам муниципального тура олимпиады запрещается:
  - использовать средства связи, фото-, аудио-, видеоаппаратуру, калькуляторы;
  - взаимодействовать, обмениваться любыми материалами и передавать их другим участникам муниципального этапа или иным лицам;
  - использовать справочную литературу, Интернет-источники и иные информационные материалы.
9. Участникам муниципального тура олимпиады разрешается:
  - покинуть аудиторию после уведомления наблюдателя не более двух раз за время проведения олимпиады – организаторы муниципального тура по возможности должны выделить участнику сопровождающего;
  - задавать наблюдателю в аудитории уточняющие вопросы по формулировке задания или используемой в тексте терминологии – организаторы муниципального тура для уточнения при необходимости могут связаться с составителями заданий по имеющимся в их распоряжении контактными данным.
10. В случае нарушений правил прохождения тура и инструкций системы проверки, организаторы муниципального этапа оставляют за собой право остановить прохождение муниципального этапа, аннулировать его результаты.
11. Организаторами муниципального тура не должны рассматриваться апелляции, касающиеся ошибок участников при отправке решений в системе Яндекс.Контест или окончания времени выполнения заданий.

**Финальный период:**

1. Информацию о набранных баллах участник получает по окончании олимпиады из системы Яндекс.Контест.
2. Сводную таблицу, в которой результаты участников упорядочены по убыванию, организаторы муниципального тура получают не позднее чем через 3 дня после его проведения.
3. Результаты муниципального этапа олимпиады должны быть доведены до сведения участников не позднее чем через 5 дней после его проведения.
4. После подведения итогов учётные записи участников в системе Яндекс.Контест удаляются.