

**Инструкция для организаторов муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по информатике в
Оренбургской области 30 ноября 2022 г.**

Внимание! Муниципальный этап олимпиады по информатике проводится одновременно по всей Оренбургской области!

9-11 классы с 10:00 до 14:00,

7-8 классы с 10:30 до 13:30.

Продление олимпиады для кого-то из участников технически невозможно! **К моменту начала олимпиады участники должны сидеть за компьютерами и войти в проверяющую систему.**

Для проведения муниципального этапа олимпиады по информатике каждому участнику должен быть предоставлен **компьютер с выходом в Интернет** со следующей конфигурацией: процессор с частотой не менее 1 ГГц, ОЗУ не менее 1 Гб, жидкокристаллический монитор не менее 15”.

На компьютере должна быть установлена операционная система Windows не ниже XP и следующие свободно распространяемые системы программирования:

1. Python – <https://www.python.org/>
2. Wing IDE – <https://wingware.com/downloads/wing-101>
3. PascalABC.Net – <http://pascalabc.net/>
4. Visual Studio Community (C++, C#) – <https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/>
5. IntelliJ IDEA – <https://www.jetbrains.com/idea/>

Дополнительно рекомендуется установка следующих свободно распространяемых систем программирования:

1. Code::Blocks – <http://www.codeblocks.org/>
2. PyCharm – <https://www.jetbrains.com/pycharm/>
3. CLion – <https://www.jetbrains.com/clion/>

Если на площадке пишет олимпиаду небольшое количество учащихся, и есть возможность заранее опросить их, то **можно установить только необходимые участникам среды программирования**. Возможно использование компьютеров с операционной системой Linux, тогда участники должны быть предупреждены об этом заранее, и необходимые им среды программирования должны быть установлены.

Рекомендуется предложить участникам заранее (например, 29 ноября) прийти в учебный класс и проверить, что на компьютерах установлено нужное для них программное обеспечение!

Внимание! Каждый ребёнок, прошедший на муниципальный этап, и желающий в нем участвовать, **должен быть обеспечен** местом, оборудованным всем необходимым! За это несет ответственность муниципальный орган, осуществляющий управление в сфере образования.

Проверка решений учащихся **9-11 классов** будет проводиться во время олимпиады с 10.00 до 14.00 автоматически, через Интернет с использованием онлайн-системы тестирования <http://oren22.timus-offline.net>. При использовании онлайн-системы

тестирования участники 9-11 классов сразу смогут получать информацию о количестве набранных баллов, проверять программы на ошибки компиляции, запускать решения на сервере со своими тестами, отправлять решение одной и той же задачи многократно (при этом будет засчитываться решение, набравшее наибольшее количество баллов).

Для использования системы тестирования необходимо отправить до **28 ноября** письмо на e-mail alexandrovnanna@yandex.ru с темой «Список участников 9-11 города/района». К письму надо прикрепить текстовый файл (файл с расширением *.txt) со списком участников в следующем формате:

Фамилия Имя (сокращённо район или нас.пункт, сокращённо школа, класс)

Пример содержимого файла:

Петров Сергей (Оренб. р-н, Озерная СОШ, 9)
Иванова Маргарита (Оренб. р-н, Нежинский лицей, 9)
Федоров Семен (Бузулук, СОШ 3, 10)
Иванов Максим (Абдулино, Гимназия 1, 10)
Сергеев Илья (Орск, Лицей 7, 11)

Длина каждой строки не должна превышать 50 символов с пробелами, номера школ **не должны** включать знак №, в названиях школ **не пишутся аббревиатуры типа МОБУ и МАОУ**, а также **кавычки**.

Не позднее 29 ноября на адрес отправителя будет выслан список логинов для сайта <http://oren22.timus-offline.net>, а также общий логин для просмотра результатов олимпиады.

Обращаем ваше внимание, что **ручная проверка** решений учащихся 9-11 классов в 2022 году **проводиться не должна**. Если участник не сдает решения в систему с автоматической проверкой, **то он НЕ участвует в олимпиаде**.

Проверка решений учащихся **7-8 классов** будет проводиться через Интернет с использованием системы Яндекс.Контест по ссылке <https://contest.yandex.ru/contest/43379>. После старта олимпиады с 10.30 до 13.30 участники получают возможность отправлять решения задач. Сразу после отправки каждого решения им будет приходить ответ, правильно ли решена задача и сколько баллов набирает отправленное решение. При желании участник может посылать несколько решений одной и той же задачи, при этом будет засчитано то решение, которое набирает наибольшее число баллов.

Для использования системы тестирования необходимо до **28 ноября** отправить на e-mail alexandrovnanna@yandex.ru письмо с темой «Список участников 7-8 города/района». К письму надо прикрепить текстовый файл (файл с расширением *.txt) со списком участников в таком же формате, как и для 9-11 классов.

Не позднее 29 ноября на адрес отправителя будет выслан список логинов и паролей для сайта <https://contest.yandex.ru/contest/43379>.

!!!Обратите внимание!!! Список участников присылается представителем МУНИЦИПАЛИТЕТА, и содержит всех участников города/района. Каждой школе не надо присылать отдельный список!

Для участия в муниципальном этапе ВсОШ по информатике в Оренбургской области рекомендованы такие проходные баллы:

7-8 классы – 300
9-10 классы – 150
11 класс – 200

Список учащихся Оренбургской области, набравших нужные баллы, можно посмотреть здесь <https://clck.ru/32iKrn>.

Муниципальные органы управления образованием **вправе изменить проходные баллы в сторону уменьшения**, чтобы увеличить количество участников в своем муниципалитете, но это изменение должно быть подтверждено официальным документом с указанными проходными баллами в конкретном муниципалитете.

Кроме учащихся, хорошо выступивших на школьном этапе этого года, к участию в муниципальном этапе приглашаются учащиеся, ставшие призёрами и победителями муниципального этапа по информатике прошлого года.

!!!Обратите внимание!!! Если в списке участников, который присылает представитель муниципалитета на почту alexandrovnanna@yandex.ru, присутствуют учащиеся, которых нет в этом списке <https://clck.ru/32iKrn>, то в письме должно быть объяснение по таким участникам. Либо в вашем муниципалитете другие проходные баллы, либо участник является призёром прошлого года. И то, и другое должно подтверждаться документально (приказом/распоряжением). Учащиеся, НЕ принимавшие участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике (прошел 27 октября на платформе «Сириус») и НЕ являющиеся призёрами муниципального этапа прошлого года, НЕ могут принимать участие в муниципальном этапе ВсОШ этого года.

В связи с большим количеством участников из Оренбургской области, решения которых на школьном этапе признаны списанными (361 человек, полный список можно посмотреть здесь <https://clck.ru/32iKLn>), в точках проведения муниципального этапа ВсОШ по информатике необходимо вести видеозапись. Запись должна начинаться 30 ноября не позднее 10:00 и заканчиваться 30 ноября не раньше 14:00. В течение 2 дней после проведения олимпиады (не позднее 2 декабря) нужно загрузить видеозапись на любой диск, и прислать ссылку на запись по электронной почте alexandrovnanna@yandex.ru.

Телефон для справок: +7(950)186-51-16, e-mail alexandrovnanna@yandex.ru, Горелик Анна Александровна.