



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДА ПЕРМИ  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ОБРАЗОВАНИЯ

Сибирская ул., д. 17, Пермь, 614000  
тел. (342) 212-70-50, факс 212-10-43  
e-mail: do@gorodperm.ru  
http://www.gorodperm.ru

Руководителям отделов  
образования районов

Руководителям подведомственных  
общеобразовательных учреждений

25.11.2022 № 059-08-01-14/3-5097

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О муниципальном этапе  
Всероссийской олимпиады  
школьников по информатике  
2022-2023 г.**

Уважаемые руководители!

30 ноября 2022 г. и 01 декабря 2022 г. проходит муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике (далее - МЭ ВсОШ).

Пунктами проведения МЭ ВсОШ по информатике определены образовательные учреждения, обучающиеся которых стали участниками муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Список участников, логины и пароли будут направлены до 8.30 в день проведения на адрес корпоративной электронной почты образовательного учреждения, в котором обучаются участники МЭ ВсОШ по информатике.

Расписание проведения олимпиады:

30 ноября 2022 г. с 09:00 до 10:00 – 7-8 класс (пробный тур);

30 ноября 2022 г. с 10:30 до 13:30 – 7-8 класс (муниципальный этап);

01 декабря 2022 г. с 09:00 до 10:00 – 9-11 класс (пробный тур);

01 декабря 2022 г. с 10:30 до 14:30 – 9-11 класс (муниципальный этап).

Обратите внимание на требования к подготовке и проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике (приложение).



Вопросы, связанные с МЭ ВсОШ по информатике, можно задать куратору муниципального этапа олимпиады Трофимовой Елене Евгеньевне по телефону 233–43–51, по электронной почте [trofimova@permedu.online](mailto:trofimova@permedu.online).

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

С уважением,  
начальник управления координации,  
планирования и развития отрасли



О. С. Ершова

Ильясова Раиса Хамитовна  
212-96-53



## Требования к подготовке и проведению муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике

Расписание проведения олимпиады:

30 ноября 2022 г. с 09:00 до 10:00 – 7-8 класс (пробный тур)  
 30 ноября 2022 г. с 10:30 до 13:30 – 7-8 класс (муниципальный этап)  
 1 декабря 2022 г. с 09:00 до 10:00 – 9-11 класс (пробный тур)  
 1 декабря 2022 г. с 10:30 до 14:30 – 9-11 класс (муниципальный этап)

В рамках муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике участникам предлагается два комплекта заданий – один для 7-8 классов, другой для 9-11 классов. Результатом решения задачи, как для обучающихся 7-8 классов, так и для обучающихся 9-11 классов, будет являться программа на одном из языков программирования.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Проверка заданий муниципального этапа будет проводиться с помощью проверяющей системы Codeforces, настроенной в соответствии с правилами Всероссийской олимпиады школьников. Доступ к проверяющей системе осуществляется через браузер. Для знакомства с техникой, программным обеспечением и проверяющей системой, которые будут использоваться во время соревнований, проводится пробный тур.

Доступ в Интернет, кроме сайта проверяющей системы должен быть ограничен. Если технически ограничение доступа в Интернет не настроено, дежурный в аудитории должен осуществлять визуальное наблюдение и следить, чтобы участники не пользовались никакими ресурсами Интернет, кроме сайта проверяющей системы.

Пароли и логины необходимо выдавать участникам олимпиады только в день проведения олимпиады. Заранее выдавать пароли и логины НЕ НУЖНО!!!

После того, как участник уходит с олимпиады, он должен сдать свой пароль представителям оргкомитета.

Участникам категорически запрещается перед началом и во время туров передавать свои логин и пароль другим участникам, пытаться получить доступ к информации на компьютерах других участников или войти в тестирующую систему от имени другого участника.

Во время тура участники не вправе общаться друг с другом или свободно перемещаться по аудитории. Нельзя передавать свои решения другим участникам соревнования. Идентичные решения двух участников хотя бы для одной задачи приведут к дисквалификации обоих участников.

### Доступ к заданиям олимпиады на платформе Codeforces

Параллель	Адрес
7-8 классы	<a href="https://perminf78.contest.codeforces.com">https://perminf78.contest.codeforces.com</a>
9-11 классы	<a href="https://perminf911.contest.codeforces.com">https://perminf911.contest.codeforces.com</a>

#### Подготовка рабочих мест участников

Для доступа в информационно- телекоммуникационную сеть Интернет рекомендуется использовать скорость подключения не менее 10 Мбит/сек.

Рабочее место преподавателя и обучающегося для очных занятий оборудуется персональным компьютером или ноутбуком. Компьютеры участников должны обладать следующими характеристиками:

- процессор с частотой не менее 1,5 ГГц;
- не менее 2 Гб оперативной памяти;



– не менее 1 Гб пространства на диске, доступных участнику для сохранения его файлов.

- монитор размером не менее 13 дюймов, разрешение экрана должно составлять не менее 1024\*768 пикселей.

Список компиляторов и сред разработки, которые рекомендуется установить на компьютерах участников. Можно устанавливать не все системы программирования, а только те которые потребуются участникам, предварительно узнав их потребности в языках программирования .

Язык программирования	Компилятор / интерпретатор	Среда разработки
C++	MinGW GNU C++, версия 7.3 или более новая	Code Blocks 17.12 или более новая
C++	Microsoft Visual C++, версия 2015 или более новая	Microsoft Visual Studio Community Edition 2015 или более новая
C++	Для любого установленного компилятора	CLion 2016 или более новая
Python 3	Python 3.6 или более новая	IDLE, Wing IDE, PyCharm 2013.1 Community Edition или более новая
Паскаль	PascalABC.NET 3.7 или более новая	Встроенная
Паскаль	Free Pascal 3.0 или более новая	Встроенная
C	GNU C 7.3 или более новая	Code Blocks 17.12 или более новая
C#	Microsoft Visual C#, версия 2015 или более новая	Microsoft Visual Studio Community Edition 2015 или более новая
Java	Oracle Java JDK 8.0 или более новая	Eclipse JDT, IntelliJ IDEA Community Edition

#### Настройка ограничения доступа в Интернет

Обратите внимание, что вы должны исключить возможность коммуникации компьютеров участников по сети между собой или с другими сайтами.

Для этого настройте сетевое оборудование или ПО таким образом, чтобы разрешить доступ исключительно к одному IPv4-адресу 194.58.31.81

Кроме этого, вы можете каким-то образом ограничить доступ по домену. Участники будут использовать единственный домен, который напечатан на карточках и имеет вид

<https://perminf78.contest.codeforces.com> 30 ноября

<https://perminf911.contest.codeforces.com> 1 декабря



Предусмотрите, что участники могут использовать как HTTP так и HTTPS доступ (то есть должны быть открыты порты 80 и 443).

