

Краткая памятка организатора муниципального этапа ВсОШ по технологии профиль «информационная безопасность»

2023/2024 уч.год

Практический тур муниципального этапа ВсОШ по технологии по профилю «Информационная безопасность» будет проводиться 9 декабря в 10:00.

Организационная подготовка

Для проведения заранее необходимо:

- Ознакомиться с [Инструкцией для ответственного в МПО](#) и с [Инструкцией по действию в нестандартных ситуациях](#);
- Скачать в ЕКИС
 - список распределенных в МПО участников, в соответствии со списками определить необходимое количество компьютеров и аудитории для проведения олимпиады;
 - и распечатать печатные протоколы проведения (будут доступны на странице Вашей ОО в ЕКИС не позднее чем за день до проведения олимпиады).
- Скачать и подготовить к печати по необходимости бланки актов отстранения и «вне конкурса». Их можно найти по ссылке: <https://vsoш.цпм.пф/2023/okrug/org>.
- Подготовить листы регистрации (в списках распределенных участников необходимо добавить 2 столбца: номер аудитории и подпись участника) и распечатать (пример в Приложении 2);
- Распечатать для каждой аудитории Памятку дежурного в аудитории (Приложение 1);
- Подготовить для каждой аудитории:
 - Бумагу для черновиков
 - Запасные ручки
 - Калькулятор (один запасной на аудиторию).

Подготовка оборудования

Для проведения заранее необходимо:

- подготовить отдельный компьютер для каждого участника, подключенный к сети Интернет, с установленным на него браузером и доступом к сайту проведения олимпиады <https://online.olimpiada.ru/> (!!!доступ к остальным ресурсам должен быть ограничен!!!);
- установить на каждый компьютер программу WireShark (скачать по ссылке: <https://www.wireshark.org/download.html>.) После установки необходимо проверить корректность работы программы, скачав и открыв 2-3 файла образцов записи трафика отсюда: <https://wiki.wireshark.org/SampleCaptures>;
- ограничить доступ участников к локальной сети ОО на каждом компьютере;
- ограничить возможность доступа участника к правам Администратора на каждом компьютере;
- на рабочем столе каждого компьютера создать 3 папки: «7-8 класс», «9 класс», «10-11 класс», остальные папки скрыть;

- обеспечить на каждом компьютере возможность пользоваться
 - стандартным текстовым редактором операционной системы,
 - стандартным графическим редактором операционной системы,
 - стандартным калькулятором операционной системы;
- дополнительно подготовить резервные ПК для нестандартных ситуаций и сообщить дежурным порядок их использования;
- подготовить в каждой аудитории оборудование для видеофиксации практического тура (видеозапись хранится в МПО и предоставляется по требованию).

В день проведения олимпиады

Расписание:

Время	Событие
8:30 – 8:45	Сбор организаторов и проведение установочного совещания
9:00 – 9:45	Проверка рабочих мест для участников олимпиады.
9:00 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 12:00	Работа над практическим заданием.

Задание практического тура МЭ по «Информационной безопасности» состоит из двух частей:

- констест в тестирующей системе (доступен с 10:00 на странице: online.olimpiada.ru по личному коду участника, полученному в аудитории). Участники получают задания и вносят ответы в этой системе.
- файл записи сетевой активности (сетевых пакетов) формата .pcap. (Используется для решения заданий, для каждой группы классов - свой файл). Файлы необходимо скачать в день проведения олимпиады в системе Статград и разместить в 3 отдельные папки на рабочем столе компьютера каждого участника до 9:00 (название папок: 7-8 класс, 9 класс, 10-11 класс, других папок на рабочем столе быть не должно.).

8:30 – 8:45 **Сбор организаторов:** прийти, зарегистрироваться и получить бейджи, посетить установочное совещание, на котором главный организатор от МПО:

- 1) Распределяет всех по функционалу:
 - организаторы (наблюдатели в аудиториях, регистрация, дежурные в коридорах)
 - техническая служба (подготовка аудиторий и рабочих мест, обеспечение видеозаписи практического тура)
- 2) Выдает инструкции о ключевых местах на мероприятии (аудитории проведения, кулер с водой, штаб, туалет и т.д.);
- 3) Проверяет наличие необходимого оборудования, ПО, протоколов проведения, канцелярии.

9:00 – 10:00 **Регистрация**

- Отметить участника в листе регистрации.

Если участника нет в списках регистрации, См. инструкцию по нестандартным ситуациям;

- Участник подписывается в листе регистрации;
- Уточнить у участника что он знает свой индивидуальный логин ВсОШ (понадобится в аудитории проведения);
- Проводить участников в кабинет, где проводится практический тур.

После начала олимпиады на регистрации остается 1 дежурный, на случай, опаздывающих участников. Опаздывающие участники допускаются на олимпиаду в течении 15 минут от начала.

10:00 - 12:00 **Практический тур.**

В каждой аудитории находится как минимум **один дежурный по аудитории.**

Рядом с аудиторией должен находиться дежурный для сопровождения участников при выходе из аудитории.

Дежурный по аудитории:

- Когда аудитория заполнится, но не позже времени начала олимпиады, сообщает участникам общие правила проведения олимпиадного тура;
- Затем сообщает участникам о порядке работы в тестирующей системе;
- Затем раздает участникам коды доступа в тестирующую систему в соответствии с классом участия;
- Затем указывает каждому участнику из какой папки он должен выбрать файл записи сетевой активности в соответствии с классом участия.

Инструктаж при проведении олимпиады в тестирующей системе

1. Когда аудитория заполнится, но не позже времени начала олимпиады, мягко и доброжелательно сообщите участникам общие правила проведения олимпиадного тура:
 - здесь проходит практический тур муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии, профиль «Информационная безопасность»;
 - на выполнение заданий отведено 120 минут (см. предметные требования);
 - задания доступны в тестирующей системе; ответы вносятся в тестирующую систему;
 - для решения заданий используйте
 - файл записи сетевой активности (сетевых пакетов) формата .pcap, который находится на рабочем столе вашего компьютера в папке соответствующего классу участия,
 - стандартный текстовый редактор операционной системы,
 - стандартный графический редактор операционной системы,
 - стандартный калькулятор операционной системы или калькулятор в аудитории;
 - черновики; черновики не сдаются и не проверяются; подняв руку, всегда можно попросить дополнительный черновик и/или запасную ручку;
 - коллективное решение задач не допускается; общаться и чем-либо обмениваться запрещается;
 - пользоваться мобильными телефонами запрещается;
 - вопросы по содержанию заданий не комментируются;
 - писать олимпиаду классом ниже класса обучения запрещено. В случае написания Вами работы на класс ниже класса Вашего обучения – работа может быть аннулирована;
 - выход из аудитории совершается по одному (для этого необходимо поднять руку); выход из аудитории в течение часа после начала олимпиады запрещен; за полчаса до окончания олимпиады выход из аудитории возможен только после сдачи работы в тестирующей системе.
2. Затем кратко сообщите участникам о порядке работы в тестирующей системе:
 - через несколько минут Вам будут выданы индивидуальные коды для доступа в тестирующую систему;
 - пожалуйста, сохраняйте этот код. Позже по данному коду Вы сможете получить доступ к выполненной Вами олимпиадной работе;
 - этот код необходимо ввести на открытой на Ваших ПК странице тестирующей системы (<https://online.olimpiada.ru/>). Затем на всплывающих страничках необходимо ввести свои данные (ФИО, класс, школу и логин участника), проверить и сохранить введенные данные. После ввода кода и данных убедитесь, что на экране отобразился правильный класс написания олимпиады, а для предмета технология также правильный профиль, и в случае отображения некорректных данных – незамедлительно обратитесь за корректным кодом. Если все данные верны, Вы можете подтвердить начало тура, нажав кнопку «Начать»;
 - с этого момента начинается отсчет времени; оставшееся время на выполнение заданий – в левом нижнем углу экрана;
 - остановить время олимпиады нельзя: отсчет времени продолжится даже при выходе из системы или разрыве соединения с сетью Интернет;
 - после введения ответа на задание не забывайте нажать кнопку «Сохранить ответ»,

иначе Ваши ответы не сохранятся в системе и не попадут на проверку;

- после ответов на все задания надо сдать работу в тестирующей системе – нажать кнопку «Отправить на проверку». Если в этот момент в работе останутся нерешенные задания, в системе на странице окончания работы появится предупреждение и будет предложено вернуться к заданиям еще раз;
- по истечении времени, отведенного на выполнение заданий, работа будет сдана автоматически, все сохраненные ответы будут переданы на проверку;
- о сроках и порядке доступа к результатам проверки олимпиадной работы Вы можете узнать на официальном сайте олимпиады: <https://vsoip.cpm.pf>.

3. Затем раздайте участникам коды доступа в тестирующую систему:

- перед выдачей участнику кода доступа в тестирующую систему необходимо спрашивать у него, за какой класс он пишет олимпиаду, и убеждаться, что участник получил код, соответствующий озвученному классу написания. Сверьтесь с данными о классе написания в списке приглашенных;
- если участник хочет писать олимпиаду за класс, не соответствующий данным в списке приглашенных, см. Инструкцию по нестандартным ситуациям;
- одновременно с раздачей кодов рекомендуем вносить в протокол проведения данные участника (ФИО и его логин). Листки участников остаются у участников олимпиады.

4. Затем укажите каждому участнику из какой папки он должен выбрать файл записи сетевой активности в соответствии с классом участия. Проверьте что участник выбрал файл, соответствующий классу конкурса, в котором он авторизовался в тестирующей системе.

						V	.	.		
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--