# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ИНФОРМАТИКА. ПРОФИЛЬ «РОБОТОТЕХНИКА» 2025–2026 УЧ. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

### Памятка организатора

Муниципальный этап проводится в специально определённых точках проведения олимпиады (МПО).

В МПО создаётся организационный комитет и жюри олимпиады.

В состав жюри МПО входит как минимум один представитель городской предметно-методической комиссии.

### Организационный комитет

- ✓ Обеспечивает место проведения практического тура МЭ, необходимое оборудование, питьевой режим, организационное сопровождение.
- ✓ Организует регистрацию участников и распределение по аудиториям.
- ✓ Обеспечивает сохранность бланков и документации, а также оборудования, предоставляемых оргкомитетом.

### Жюри

- ✓ Сопровождает подготовку к практической части, следит за самостоятельностью выполнения практической работы.
- ✓ Проводит практические испытания: оценивает правильность выполнения испытания.
- ✓ Выставляет баллы по итогам проведённых испытаний в индивидуальный протокол участника и в сводный протокол практических испытаний (судейский бланк). Передаёт результаты ответственному в МПО для занесения в электронную систему.

### Расписание

Время	Событие					
8:30-8:45	Сбор организаторов и проведение установочного совещания					
9:00–9:45	Проверка рабочих мест для участников олимпиады.					
	7–8 классы					
9:00-10:00	Регистрация					
10:00–12:30	Работа над практическим заданием. Оценка результатов					
	9–11 классы					
14:00-15:00	Регистрация					
15:00–17:00	Работа над практическим заданием. Оценка результатов					

### 8:30-8:45

### Сбор организаторов

Зарегистрировать организаторов и судей, выдать бейджи

Провести установочное совещание, распределить функционал

- ✓ организаторы (наблюдатели в аудиториях, регистрация, дежурные в коридорах);
- ✓ жюри (судейская бригада, инструктаж по проведению практического испытания. Видео с разбором процесса судейства будет доступно в судейском чате;
- ✓ техническая служба (подготовка аудиторий, гардероб);
- ✓ инструкции о ключевых местах на мероприятии (аудитории проведения, кулер с водой, штаб, туалет и т.д.);
- ✓ брифинг с разъяснениями общих правил олимпиады (*Приложение 2*. Инструкция дежурного по аудитории);
- ✓ проверить наличие необходимого оборудования, документов, бланков, расходников, канцелярии.

расходников, канцелярии.				
Документы				
Бланки заданий	Распечатать (из Статград)			
Список распределённых участников	Скачать в ЕКИС			
Листы регистрации	В списках распределённых участников необходимо добавить 2 столбика. Номер аудитории и подпись участника. И распечатать данные списки на регистрацию. О процессе регистрации см. страница № 3 и лист регистрации в Приложении 5			
Список необходимого оборудования для участников	Распечатать <i>Приложение 3</i> и положить на стойку регистрации			
Индивидуальные судейские протоколы (для практических испытаний)	Индивидуальные протоколы находятся в задании каждого участника, во время практического тура собираются судьями со вписанным логином участника			
Протокол практических испытаний (судейский бланк)	Организатору от МПО необходимо распечатать в каждую аудиторию (Приложение 6)			
Протокол практического тура	Распечатать (из ЕКИС). (Приложение 7)			
Памятка дежурного в аудитории	Организатору от МПО необходимо распечатать в каждый кабинет. (Приложение 2)			

Инструкция по технике безопасности	Распечатать в каждый кабинет. (Приложение 1)			
Протокол учёта рабочего	Распечатать			
времени	(из ЕКИС). Инструкция (Приложение 4)			
Оборудование для участников				
Канцелярия. См. список на странице № 4	Обеспечивает МПО			
Оборудование для	У участников должно быть оборудование			
выполнения заданий	согласно списку. (Приложение 3)			

#### 9:00-10:00

### Регистрация

Необходимо заранее распечатать регистрационные листы. Приготовить номера аудиторий, в которые распределять участников.

- ✓ Отметить участника в листе регистрации.
- ✓ Если участника нет в списках на регистрацию, то участник допускается на олимпиаду и вписывается в листы регистрации. В течение олимпиады выясняется статус участника, путём обращения к представителю городской предметно-методической комиссии.
- ✓ Участник расписывается в листе регистрации.
- ✓ Выяснить у участника индивидуальный логин ВсОШ (если у участника нет с собой логина, то необходимо обратиться к представителю городской предметно-методической комиссии).
- Выяснить у участника наличие необходимого оборудования, согласно списку из приложения № 3.

### Если у участника отсутствует необходимое оборудование

### 7-8 классы. Участник сможет выполнить задание Б

В обязанности МПО не входит предоставление оборудования для задания А. Оборудование для задания А может быть доставлено участнику позднее, однако время на испытания не увеличивается.

- **9–11 классы.** В обязанности МПО не входит предоставление оборудования. Оборудование может быть доставлено участнику позднее, однако время на испытания не увеличивается.
  - ✓ Определить аудиторию, в которую направляется участник. Важно участников 9 и 10–11 классов по возможности рассадить по разным аудиториям, так как задания различаются.
  - ✓ Проводить участников в кабинет, где проводится практический тур

После начала олимпиады на регистрации остаётся 1 дежурный, на случай, если кто-то из участников опаздывает. Опаздывающие участники допускаются на олимпиаду в течении 60 минут от начала.

### 9:00-10:00

### Проверка готовности аудиторий (рабочих мест) для участников олимпиады

1) В каждой аудитории (расчёт на 15 участников) должны быть выделены следующие зоны:

### Рабочие места для участников

- ✓ стол и стул;
- ✓ возможность подключения ноутбука к электрической сети.

### Техническая зона (на аудиторию)

### 7-8 классы

- ✓ бумажный или обычный скотч 2 шт.;
- ✓ ножницы 5 шт.;
- ✓ ручка или карандаш 6 шт.;
- ✓ линейка 2 шт.;

### 9-11 классы

- ✓ ручка 5 шт.;
- ✓ линейка 5 шт.;
- ✓ бумага А4
- ✓ мультиметр 1 шт

### Испытательная зона

- 1. Испытания проводятся на рабочем месте.
- 2. Необходимо обеспечить видеозапись практического тура. Запись хранится в МПО и предоставляется по требованию.
- 3. Организатор обязан проконтролировать соблюдение правил проведения олимпиады (на парте могут находиться только письменные принадлежности, компьютер, робототехнический набор).
- 4. В каждой аудитории находится распечатанный комплект документов:
- ✓ бланки заданий;
- ✓ протокол практических испытаний (судейский бланк) (*Приложение* 6);
- ✓ памятка дежурного в аудитории (*Приложение 2*);
- ✓ инструкция по технике безопасности (*Приложение 1*).

### 10:00-12:30

### Практический тур

В каждой аудитории находится как минимум один организатор.

И минимум один представитель жюри, который

- ✓ оказывает техническую помощь, отвечает на вопросы;
- ✓ следит за процессом выполнения задания;
- ✓ в 10:00 просматривает видеоинструкцию по оценке практического тура, размещённую в чате экспертов https://web.telegram.org/a/#-1003480675815



- ✓ принимает первую и вторую попытки у участников по мере их готовности;
- ✓ в соответствии с порядком проведения попытки (методикой тестирования устройства) заносит результаты в индивидуальные протоколы участника (участник должен расписаться в протоколе после каждой попытки), а также в протокол практических испытаний аудитории (судейский бланк);
- 7–8 классы. Продолжительность испытаний 150 минут. Первую попытку нужно сдать не позднее, чем через 120 минут, после начала испытаний;

• 9–11 классы. Продолжительность испытаний б120 минут. Первую попытку нужно сдать не позднее, чем через 90 минут, после начала испытаний.

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

**Перед началом** практической части **дежурный по аудитории** должен по памятке (*Приложение 2*):

- 1. Объяснить, как проходит подготовка, какие есть зоны, чем можно пользоваться, как сдавать попытки. (*Приложение 2*. Инструкция дежурного по аудитории. Пункт 8);
- 2. Провести инструктаж по технике безопасности (Приложение 1);
- 3. Зафиксировать время начала выполнения задания.

### После начала практической части дежурный по аудитории должен:

- 1. Подойти к каждому участнику и проверить правильность заполнения индивидуального протокола оценивания (участник должен вписать свой логин ВсОШ v\_\_.\_\_);
- 2. Следить за порядком в аудитории;
- 3. Следить за временем (при необходимости информировать участников).

**После окончания** испытаний индивидуальные протоколы и отчеты по проектному туру (которые участники принесли с собой) собираются со всех участников членами жюри, в аудиторных протоколах ставится отметка о том сдан/не сдан отчет по проектам и подпись участника, результаты практического тура переносятся в аудиторный протокол (судейский бланк).

Главный организатор МПО собирает индивидуальные протоколы, отчеты по проекту и протокол практических испытаний (судейский бланк) и вносит в ЕКИС после открытия возможности заполнения; заполняет протокол учёта рабочего времени; вписывает ФИО членов жюри и кол-во часов.

Главный организатор МПО должен предоставить копии листов регистрации и протокола практических испытаний (судейский бланк) представителю ГПМК. А также копию протокола учёта рабочего времени.

Для возрастной группы 9–11 классов алгоритм проведения такой же с 15:00 до 17:00.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

### 7–8 классы

- 1. К самостоятельной работе робототехническим конструктором и электротехническим набором допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию при работе с роботом.
- 2. Во время работы с робототехническим набором на человека влияют следующие опасные и вредные факторы:
  - режущие и колющие предметы;
  - опасность травмирования рук при работе с роботом;
  - отлетающие части робота;
  - электрический ток;
  - чрезмерное напряжение внимания;
  - усиленная нагрузка на зрение.
- 3. Участник олимпиады во время выполнения задания имеет право самостоятельно использовать следующий инструмент:
  - набор отвёрток, плоскогубцы с электроизолированными рукоятками;
  - мультиметр;
  - ножницы.
- 4. В помещении кабинета и на рабочем месте необходимо поддерживать чистоту и порядок, не загромождать рабочее место посторонними предметами.
- 5. При выполнении олимпиадного задания участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:
  - запрещается касаться руками движущихся элементов робота и дополнительного навесного оборудования во время работы робота;
  - запрещается проводить очистку, обслуживание, ремонт и механическую настройку элементов робота и дополнительного навесного оборудования во включённом состоянии и при подключённом к нему зарядном устройстве или компьютере;
  - запрещается использовать ножи при монтаже/замене/обслуживании элементов робота и дополнительного навесного оборудования.

- 6. При выполнении олимпиадного задания и уборке рабочего места:
  - соблюдать настоящую инструкцию;
  - соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
  - поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
  - рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
  - выполнять конкурсные задания только исправным инструментом.
- 7. При неисправности инструмента и оборудования прекратить выполнение задания и сообщить об этом организаторам в аудитории.
- 8. Запрещается оставлять включённое оборудование без присмотра (робот, подключённый к ПК).
- 9. Строго выполнять общие требования электробезопасности и пожарной безопасности, требования данной инструкции по охране труда при работе с робототехническим набором.
- 10. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появлении искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся организаторам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.
- 11. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом организатору.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

### 9-11 классы

- 1. К самостоятельной работе робототехническим конструктором с контроллером Arduino UNO допускаются лица, изучившие настоящую инструкцию при работе с роботом.
- 2. Во время работы с робототехническим набором на человека влияют следующие опасные и вредные факторы:
  - режущие и колющие предметы;
  - термические ожоги;
  - опасность травмирования рук при работе с роботом;
  - отлетающие части робота;
  - электрический ток;
  - чрезмерное напряжение внимания;
  - усиленная нагрузка на зрение.
- 3. Участник олимпиады во время выполнения задания имеет право самостоятельно использовать следующий инструмент:
  - набор отвёрток, плоскогубцы с электроизолированными рукоятками;
  - мультиметр.
- 4. В помещении кабинета и на рабочем месте необходимо поддерживать чистоту и порядок, не загромождать рабочее место посторонними предметами.
- 5. При выполнении олимпиадного задания участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:
  - запрещается касаться руками движущихся элементов робота и дополнительного навесного оборудования во время работы робота;
  - запрещается проводить очистку, обслуживание, ремонт и механическую настройку элементов робота и дополнительного навесного оборудования во включённом состоянии и при подключённом к нему зарядном устройстве или компьютере;
  - запрещается использовать ножи при монтаже/замене/обслуживании элементов робота и дополнительного навесного оборудования.
- 6. При выполнении олимпиадного задания и уборке рабочего места:
  - соблюдать настоящую инструкцию;
  - соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
  - поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;
- 7. При неисправности инструмента и оборудования прекратить выполнение задания и сообщить об этом организаторам в аудитории.
- 8. Запрещается оставлять включённое оборудование без присмотра (робот, подключённый к ПК).
- 9. Строго выполнять общие требования электробезопасности и пожарной безопасности, требования данной инструкции по охране труда при работе с робототехническим набором.
- 10. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появлении искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся организаторам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.
- 11. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом организатору.

### Инструкция дежурного по аудитории

- 1. Будьте корректны и вежливы со всеми участниками олимпиады и сопровождающими.
- 2. При обнаружении проблем связывайтесь с Ответственным в месте проведения олимпиады (МПО).
- 3. Проверьте комплектность выданных Вам материалов:
  - ✓ протокол практических испытаний (судейский бланк);
  - ✓ бланки заданий (по количеству участников);
  - ✓ канцелярские принадлежности (список уточнить у организатора МПО);
  - ✓ инструкция по технике безопасности.
- 4. Убедитесь, что каждое рабочее место обеспечено доступом к электророзетке.
- 5. Если видеофиксация в Вашем МПО представлена в виде локальных устройств, например, камер на штативе, то перед запуском участников в аудиторию убедитесь, что запись на устройствах видеофиксации в Вашей аудитории началась, а устройство заряжено или подключено к сети.
- 6. Сопровождающие в аудиторию не допускаются.
- 7. При входе участников олимпиады в аудиторию попросите показать листок участника (или копию на электронном носителе). Логин с листка участника необходим для внесения результатов участника в судейский протокол. Тех, у кого нет его с собой, направьте об этом информацию Ответственному в МПО. Участник допускается в аудиторию.
- 8. 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 Труду (Технологии): профиль Робототехника;
  - для 7–8 классов. На выполнение заданий отведено <u>150</u> минут. Это время отводится на выполнение обеих частей практического задания; вам будет предоставлено по 2 попытки для каждой частей; минимум одну попытку задания части А необходимо сдать по истечении **120 минут**; в случае, если участник не успевает сдать первую попытку, он получает за неё 0 баллов; участник может сообщить о своём желании сдать зачётную попытку в каждой из частей в любое время;
  - для 9–11 классов. На выполнение заданий отведено <u>120</u> минут. Вам будет предоставлена возможность сдать 2 попытки; минимум одну попытку необходимо сдать по истечении 90 минут; в случае, если участник не успевает сдать первую попытку, он получает за неё 0 баллов; участник может сообщить о своём желании сдать зачётную попытку в каждой из частей в любое время;

- ✓ задания доступны в печатном виде, там же находится индивидуальный протокол участника, в который необходимо внести свой логин; подняв руку, вы всегда можете попросить запасную ручку;
- ✓ коллективное решение задач не допускается, общаться и чем-либо обмениваться запрещается;
- ✓ пользоваться мобильными телефонами, Wi-Fi и другими беспроводными соединениями запрещается;
- ✓ вопросы по содержанию заданий не комментируются;
- ✓ пользоваться справочной литературой запрещено;
- ✓ выход из аудитории совершается по одному (для этого необходимо поднять руку); за полчаса до окончания олимпиады выход из аудитории возможен только после сдачи всех попыток.
- 9. Затем зачитайте краткую инструкцию по технике безопасности (Приложение 1).
- 10. Затем раздайте участникам задания с индивидуальными протоколами, после выдачи участникам заданий напомните о необходимости внесения логина в индивидуальный протокол участника.
- 11. Тихо пройдите по аудитории и убедитесь, что все участники заполнили индивидуальный протокол. Заполните протокол практических испытаний, если не успели это сделать.
- 12. Участники, опоздавшие к началу олимпиады, в аудиторию допускают, но не позднее чем за 60 минут до окончания тура.
- 13. В случае необходимости участнику выйти в туалет пригласите дежурного в коридоре для сопровождения участника. В случае необходимости отлучиться дежурному в аудитории пригласите дежурного из числа находящихся в коридоре заменить Вас на время отсутствия.
- 14. Аккуратно, но уверенно пресекайте разговоры (см. выписку из Требований ниже). Крайняя мера удаление с олимпиады (только по согласованию с Ответственным в МПО).
- 15. Если участник покидает испытание раньше его окончания, необходимо в протоколы поставить результат 0. Участник может забрать задания домой, только если от начала олимпиады прошло более часа.
- 16. После окончания олимпиады:
  - ✓ соберите выданные материалы и инструменты;
  - ✓ сдайте заполненный протокол проведения Ответственному в МПО.
- 17. Если у Вас остались вопросы задайте их Ответственному в МПО.

(https://vos.olimpiada.ru/2025/okrug/treb/)

- 8.Участники выполняют олимпиадные задания индивидуально и самостоятельно. Запрещается коллективное выполнение олимпиадных заданий, использование посторонней помощи родителей (законных представителей), педагогов, поиск информации в информационной телекоммуникационной сети «Интернет».
- 9.Во время проведения олимпиады участнику запрещается общаться и обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками, списывать самому и позволять списывать у себя выполненные задания, вставать без разрешения организаторов, иметь на рабочем месте средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации. Данный запрет распространяется на всё здание (место проведения муниципального этапа олимпиады), включая аудитории и иные помещения.
- 10.В случае выявления факта нарушения участником настоящих требований непосредственно во время проведения олимпиады, представитель организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории. Решение об отстранении от дальнейшего участия в олимпиаде оформляется протоколом.

Благодарим за работу!

## **Требования к оборудованию и навыкам участников для выполнения** практического тура

### 7-8 класс

Всё перечисленное оборудование участники приносят на олимпиаду самостоятельно!

### Участники должны обладать следующими навыками:

- ✓ создавать элементарные конструкции из робототехнического конструктора;
- ✓ понимать базовые принципы работы датчиков, входящих в комплект, принесённый участником;
- ✓ управлять сервоприводом;
- ✓ составлять программы с использованием алгоритмических структур: циклы, ветвления. Работать с таймером;
- ✓ использовать переменные, основные математические операции;
- ✓ знать элементарную схемотехнику принцип подключения компонентов (кнопка, светодиод, резистор), параллельные и последовательные соединения.

### Требования к оборудованию.

### Робототехнический конструктор по выбору участника.

### Минимальное содержание набора:

- ✓ контроллер 1 шт.;
- ✓ компьютер с установленной средой программирования, подходящий для данного контроллера;
- ✓ кабель для загрузки;
- ✓ сервомотор -2 шт.;
- ✓ энкодер (отдельный или встроенный в мотор) или потенциометр 1 шт.;
- ✓ датчик расстояния -1 шт.;
- ✓ датчик отражённого света 1 шт;
- ✓ кнопка (датчики касания) 2 шт.;
- ✓ световой индикатор или дисплей 1 шт.;
- ✓ детали для конструирования;
- ✓ канцелярские принадлежности: ручка, карандаш, линейка, маркер, скотч, ножницы;
- ✓ удлинитель

### Требования к оборудованию и навыкам участников для выполнения практического тура

### 9-11 класс

Всё перечисленное оборудование участники приносят на олимпиаду самостоятельно!

### Участники должны обладать следующими навыками:

- ✓ Знать элементарную схемотехнику принцип устройства макетной платы, принцип подключения компонентов из списка оборудования.
- ✓ Иметь навыки программирования контроллера Arduino, используя среду разработки Arduino IDE.
- ✓ Составлять принципиальную схему электрических соединений устройства.

### Требования к оборудованию участников

- ✓ Arduino UNO или аналог 1 шт.;
- ✓ компьютер с установленной средой программирования Arduino IDE\* (версия на усмотрение участника);
- ✓ удлинитель;
- ✓ макетная плата (400 контактов и более) 1 шт.;
- ✓ кнопка тактовая -3 шт.;
- ✓ светодиоды -8 шт.;
- ✓ потенциометр -1 шт.;
- ✓ инкрементальный энкодер 1 шт.;
- ✓ соединительные провода перемычки для коммутации элементов на макетной плате;
- ✓ иные компоненты (участник может использовать дополнительные электронные компоненты при необходимости, например, резисторы, обеспечивающие подключение компонентов);
- ✓ мультиметр;
- ✓ канцелярские принадлежности: ручка, карандаш, линейка, ластик.

### Участник несёт ответственность за исправность принесённого оборудования

<sup>\*</sup> При написании программы участники не могут использовать никакие библиотеки, кроме встроенных в Arduino IDE. Устройства, работающие под управлением кода с использованием внешних библиотек, оцениваться не будут.

# Инструкция по формированию и подписанию ведомостей учета рабочего времени при проведении практических туров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

- 1. Форма состоит из трех таблиц:
  - ✓ Таблица 1. Ведомость учёта рабочего времени;
  - ✓ Таблица 2. Ведомость учёта рабочего времени (для ранее невнесённых членов жюри);
  - ✓ Таблица 3. Ведомость учёта рабочего времени (для ранее невнесённых членов жюри, являющихся сотрудниками неподведомственных организаций);
- 2. До проведения мероприятия необходимо скачать ведомости и распечатать таблицы:
  - ✓ Скачать таблицу в форме по кнопке «Выгрузить в Excel»;
  - ✓ Открыть книгу;
  - ✓ Перейти на лист 2 Таблица 1. Ведомость учёта рабочего времени;
  - ✓ Выделить таблицу и нажать CTRL+P (печать);
  - ✓ В настройках выбрать «Альбомную ориентацию» и «Вписать все столбцы на одну страницу» (См. Приложение 1);
  - ✓ При необходимости можно увеличить ширину строк;
  - ✓ Повторить все действия с листами 3 и 4 при необходимости
- 3. Заполнить форму в распечатанном виде (проставить роль и количество часов и другие данные);
- 4. Предоставить ведомость для членов жюри с целью ознакомления и согласования с ролью, видом практики, количестве отработанных часов, подписать документ;
- 5. Отсканировать все листы ведомостей учета рабочего времени (можно одним документом в формате pdf);
- 6. Необходимо заполнить в ЕКИС форму:

Название таблицы	Содержание таблицы	Необходимо заполнить данные			
Таблица 1. Ведомость учёта рабочего времени	Предзаполненная таблица, содержащая список членов жюри, распределенные в МПО для проведения практического тура	<ul> <li>Выбрать роль члена жюри из выпадающего списка</li> <li>Выбрать вид практики из выпадающего списка</li> <li>Проставить количество часов и минут (для физической культуры информация по количеству часов вносится за оба рабочих дня)</li> </ul>			
Таблица 2. Ведомость учёта рабочего времени (для ранее	Если необходимо добавить ранее невнесенных членов	• Добавить строку с ранее невнесенным членом жюри			

невнесённых членов жюри)	жюри, местом работы которых являются подведомственные образовательные организации	<ul> <li>Внести в соответствующие поля ФИО</li> <li>Выбрать роль члена жюри из выпадающего списка</li> <li>Выбрать вид практики из выпадающего списка</li> <li>Вписать краткое наименование место работы (номер ЕКИС подтянется автоматически)</li> <li>Проставить количество часов и минут</li> <li>Прикрепить справку с места работы, подтверждающую место работы в подведомственной организации</li> </ul>
Таблица 3. Ведомость учёта рабочего времени (для ранее невнесённых членов жюри, являющихся сотрудниками неподведомственных организаций)		<ul> <li>Добавить строку с ранее невнесенным членом жюри</li> <li>Внести в соответствующие поля ФИО</li> <li>Выбрать роль члена жюри из выпадающего списка</li> <li>Выбрать вид практики из выпадающего списка</li> <li>Вписать краткое наименование место работы</li> <li>Проставить количество часов и минут</li> <li>Данным членам жюри выплаты не предусмотрены</li> </ul>

- 1. Загрузить отсканированные подписанные ведомости учета рабочего времени по кнопке «файл не загружен»;
- 2. Проверить корректность загруженного файла;
- 3. Сохранить изменения;
- 4. Завершить ввод данных;

**Дополнение**: если вы заранее знаете ФИО членов жюри, которых необходимо будет внести в Таблицу 2 или Таблицу 3, то вы можете это сделать заблаговременно и затем уже распечатать форму.

По вопросам можно обращаться к методисту ГАОУ ДПО ЦПМ Кузьмич Ирине Васильевне, телефон: 8(916)942-75-01, e-mail: orgolymp@olimpiada.ru.

### Приложение 5

## Лист регистрации участников муниципального этапа ВСОШ по Информатике. Профиль «Робототехника». 7–8 классы

№	Фамилия	Имя	Отчество	00	Класс	Логин	№ каб.	Подпись участника
						V		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		
						V•		

## Лист регистрации участников муниципального этапа ВСОШ по Информатике. Профиль «Робототехника». 9–11 классы

№	Фамилия	Имя	Отчество	00	Класс	Логин	№ каб.	Подпись участника
						V•		
						V		
						V		
						V		
						V		
						V		
						V		
						V		
						V		
						V•		
						V		
						V•		
						V		
						V		
						V		
						V		

Приложение 6

### Протокол практических испытаний (судейский бланк) Практический тур. 7–8 классы

	МПО					№ аудитории					
№	П	Задание А			Задание Б			Итог	Проект	Подпись	Примечани
п/ П	Логин участника	Попытка 1	Попытк 2	Лучшая	Попытк 1	Попытк 2	Лучшая	(макс.А+ма кс.Б)	сдал (да/нет)		e
	V•_										
	V										
	V										
	V										
	V										
	V										
	V										

Судья	/	<del>_</del>	 Помощник судьи
	/		

# Протокол практических испытаний (судейский бланк). Практический тур. 9–11 классы

M	ПО	аудитории	
	Залание	Проект слал	Полпись

№	Логин Задание			Проект сдал	Подпись	Примечание	
п/п	участника	Попытка 1	Попытка 2	Лучшая	(да/нет)		
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						
	V						

Судья	/ Помощник судьи	/
$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$	томощим суды	,

# Протокол практического тура МЭ по информатике 2025–2026 уч. года профиль «Робототехника», 7-8 классы

MIIO: sch	77, адре	c		класс участия	
Nº	ФИО участника	Логин	Практика Часть А (46 б.)	Практика Часть Б (14 б.)	
1		V			
2		V			
3		V			
4		V			
5		V			
6		V			
7		V			
8		V			
9		V			
10		V			
Старший с	судья / судья				
Старшии	судыл гоудыл (подпись)				

# Протокол практического тура МЭ по информатике 2025–2026 уч. года профиль «Робототехника», 9-11 классы

Nº	ФИО участника	Логин	Практика макс. 55 баллов	Проект сдал (да/нет)	Подпис
1		V			
2		V			
3		V			
4		V			
5		V			
6		V			
7		V			
8		V			
9		V			
10		V			
Старший	и́ судья / судья		(ФИО)		-