


СОГЛАСОВАНО

Куратор, член координационного  
Совета РУМО

  
О.Б.Кузнецова  
« 02 » 2020 г.

Председатель республиканского  
учебно-методического объединения по  
информационно-техническому  
направлению

  
М.В. Шумалкина  
« 02 » 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Исполнительный директор АО ПО ЧР

  
Л.П. Рудакова  
« 02 » 2020 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении Республиканской онлайн-олимпиады  
по информатике и web-программированию  
среди студентов профессиональных образовательных организаций  
Чувашской Республики**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Республиканской онлайн-олимпиады по информатике и web-программированию для студентов профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики (далее - Олимпиада), ее организационное, методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров.

1.2. Организатором Олимпиады является Республиканское учебно-методическое объединение по информационно-техническому направлению.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки студентов, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала студентов.

2.2. Основными задачами Олимпиады являются:

- повышение интереса к изучению дисциплин;
- дальнейшее совершенствование умений и углубление знаний, полученных в процессе теоретического и практического обучения;
- проверка способностей студентов применять знания и умения по дисциплине;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие профессионального мышления;
- стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию.

## **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

3.1. Олимпиада проводится с 16 октября 2020 г. по 20 октября 2020 г.

3.2. Заявка на участие в Олимпиаде, оформляется в форме Google по ссылке: <https://forms.gle/fQVCyC3dWFVfK4p8> по 14 октября 2020 г.

3.3. Олимпиада проводится в формате онлайн. К Олимпиаде допускаются все зарегистрированные участники. Сроки проведения: 16 октября с 15:00 все участники выполняют практическое задание согласно заявленной секции (задание будет прислано на электронную почту 16 октября с 14:30 по 15:00). Выполненную работу необходимо прислать на электронную почту: [romo\\_it@mail.ru](mailto:romo_it@mail.ru). Регламент выполнения заданий согласно заявленной секции по положению ПУНКТА 5.

3.4. Для решения организационных вопросов из членов Республиканского учебно-методического объединения по информационно-техническому направлению создается экспертная комиссия Олимпиады, которая:

- разрабатывает задания и критерия оценки их выполнения;
- анализирует, обобщает итоги Олимпиады и представляет отчет о ее проведении Ассоциации организаций профессионального образования Чувашской Республики;
- готовит материалы для освещения итогов Олимпиады на сайте образовательной организации, на базе которого проводилась Олимпиада, и Ассоциации организаций профессионального образования Чувашской Республики.

3.5. Проверку выполненных заданий Олимпиады осуществляют члены Экспертной комиссии.

## **4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие студенты профессиональных образовательных организаций – членов Ассоциации организаций

профессионального образования Чувашской Республики, расположенных на территории Чувашской Республики.

4.2. От профессиональной образовательной организации численностью обучающихся более 1500 человек допускается по 2 участника в каждой номинации, менее 1500 человек – по 1 участнику:

- (1 курс) на секцию первокурсников;
- (1-2 курс) на секцию пользователей (в данной секции не участвуют студенты укрупненной группы специальности 09.00.00, 10.00.00);
- (2-3 курс) на секцию программистов;
- (3-4 курс) на секцию web-программистов.

4.3. Организаторы оставляют за собой право снимать с участия в Олимпиаде студентов, нарушающих дисциплину и правила проведения конкурсных мероприятий.

## **5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

5.1. Олимпиада проводится по 4 секциям.

Секция 1 - Первокурсник. В данной секции принимают участие студенты 1-го курса профессиональных образовательных организаций.

Секция 2 - Пользователь. В секции пользователей принимают участие студенты, умеющие работать со стандартным прикладным обеспечением (пакет MicrosoftOffice) и использовать специальные программные обеспечения для решения творческих задач.

Секция 3 - Программист. В данной секции принимают участие студенты всех специальностей, умеющие программировать.

Секция 4 - Web-программист. В данной секции принимают участие студенты, умеющие создавать сайты с помощью HTML и CSS.

5.2. Содержание конкурсных заданий.

5.2.1. Олимпиада для секции первокурсников включает:

Задания с кратким ответом:

- задания на вычисление определенной величины;
- задания на установление правильной последовательности, представленной в виде строки символов по определенному алгоритму.

Задания с развернутым ответом, подразумевающие самостоятельное формулирование и запись подробного ответа.

Содержание заданий соответствует тематике задач, представленных в ЕГЭ (100 баллов).

Время выполнения – 120 минут.

5.2.2. Олимпиада для секции пользователей включает выполнение практических и теоретических заданий.

Практическое задание представляет собой:

- создание электронной таблицы в соответствии с представленным заданием в табличном процессоре MS Excel (50 баллов);
- создание запросов на выполнение согласно условиям задания, в БД MSAccess (50 баллов);

Время выполнения – 150 минут.

5.2.3. Олимпиада для секции «Программист» включает задания, проверяющие умения по теме «Технология программирования». Содержание заданий соответствует тематике задач, представленных в ЕГЭ (100 баллов).

Время выполнения – 150 минут.

5.2.4. Олимпиада по секции «Web-программист» подразумевает выполнение технического задания по созданию сайта (100 баллов).

Время выполнения – 150 минут.

5.3. Участникам необходимо организовать свое рабочее место, которое оснащено компьютерами со следующим программным обеспечением: Windows 7, приложение MicrosoftOffice, Delphi, VisualStudio, Sublime Text 3, AtomEditor, Visual Studio Code, NotePad++, Chrome, GIMP.

5.4. Члены экспертной комиссии не могут быть руководителями участников олимпиады.

## **6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАДЫ И ПООЩРЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

6.1. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов выполнения конкурсных заданий, которые заносятся в итоговую таблицу результатов, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке. При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания и оформленный в соответствии с заданием. Итоги Олимпиады оформляются итоговым протоколом и подписываются всеми членами Экспертной комиссии.

6.2. Участники Олимпиады, занявшие призовые места, награждаются Дипломами 1, 2, 3 степени. Всем участникам олимпиады вручаются Сертификаты.

6.3. Участники, показавшие высокие результаты при выполнении отдельных работ и всех требований Олимпиады, но не ставшие победителями, могут быть награждены дипломами в номинации.

6.4. Дипломы (сертификаты) будут размещены в группе ВК <https://vk.com/club105441046> РУМО по информационно-техническому направлению.

## **СОСТАВ ОРГОМИТЕТА ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ**

Председатель оргкомитета – Кузнецова Ольга Борисовна, член координационного Совета республиканского научно-методического объединения заместителей директоров по УР и УМНР Ассоциации организаций профессионального образования Чувашской Республики, заместитель директора по инновационному развитию и управление персоналом Межрегионального центра компетенций - Чебоксарского электромеханического колледжа Минобразования Чувашии.

Члены оргкомитета:

- Шумалкина Марина Витальевна, председатель республиканского учебно-методического объединения по информационно-техническому направлению, преподаватель специальных дисциплин Межрегионального центра компетенций–Чебоксарского электромеханического колледжа Минобразования Чувашии.

## **СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ И WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЮ**

Председатель жюри – Самаева Ольга Сергеевна, Канашский транспортно-энергетический техникум Минобразования Чувашии, преподаватель информационных технологий.

Члены комиссии:

Порфирьева Алевтина Владимировна, МЦК–ЧЭМК Минобразования Чувашии, преподаватель информационных технологий.

Паймина Ольга Петровна, Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии, преподаватель информационных технологий.

Иванов Валерий Васильевич, Чебоксарский экономико-технологический техникум Минобразования Чувашии, преподаватель информационных технологий.

Пикселькина Ольга Игнатьевна, МЦК–ЧЭМК Минобразования Чувашии, преподаватель информационных технологий.