

Частное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменского областного союза потребительских обществ  
«Тюменский колледж экономики, управления и права»  
(ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП»)



ТОСПО

И. В. Молодкина

2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о проведении Внутриколледжной дистанционной олимпиады  
по информатике (программирование)

Тюмень 2026

## **1. Общие положения**

1.1. Положение о Внутриколледжной дистанционной олимпиаде по информатике (программирование) (далее - Мероприятие) определяет цели и задачи, организаторов и участников, порядок организации и проведения.

1.2. Организатор Мероприятия: Частное профессиональное образовательное учреждение Тюменского областного союза потребительских обществ «Тюменский колледж экономики, управления и права» (далее – ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП»).

1.3. Участники мероприятия: студенты 1 курса ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП».

1.4. Мероприятие проводится в дистанционном формате по направлению «Информатика (программирование)».

1.5. Информация о проведении Мероприятия, порядке участия, победителях и призерах, является открытой и публикуется на официальном сайте ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП» <https://tkfk.ru/>.

## **2. Цели и задачи Мероприятия**

2.1. Мероприятие проводится в целях выявления одаренных и талантливых обучающихся, реализации творческого потенциала и повышения мотивации к обучению.

2.2. Основными задачами Мероприятия являются:

проверка способности обучающихся к самостоятельной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие мышления, стимулирование обучающихся к дальнейшему профессиональному и личностному развитию.

## **3. Порядок организации и проведения Мероприятия**

3.1. Для работы по подготовке и проведению Мероприятия Организатором сформирован организационный комитет (далее - Оргкомитет) из числа представителей ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП».

3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- готовит Положение о Всероссийской дистанционной олимпиаде по Информатике;
- разрабатывает задания;
- размещает задания на платформе <https://videouroki.net>;
- подводит итоги Мероприятия.

3.3. Председателем Оргкомитета назначается директор ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП».

3.4. Председатель Оргкомитета выполняет следующие функции:

- руководит работой Оргкомитета;
- утверждает задания Мероприятия;
- подписывает Дипломы победителей и призеров.

3.5. Сроки проведения Мероприятия: с 12 марта по 31 марта 2026 года

3.6. Мероприятие проводится в три этапа:

– подготовительный этап: с 12 марта по 16 марта 2026 года – размещение материалов Мероприятия: Положение, ссылки на задания – на сайте <https://tkfk.ru/>;

– первый этап: с 17 марта по 23 марта 2026 года (до 24-00 по МСК) – выполнение заданий и предоставление файлов на проверку (кабинеты 301, 224,225 ЧПОУ ТОСПО «ТюмКЭУП»);

– второй этап: с 24 марта по 31 марта 2026 года – подведение итогов; публикация результатов на интернет-сайте <https://tkfk.ru/>, открытие доступа к наградным материалам.

3.7. Положение, Интернет-ссылки на задания Мероприятия размещаются на сайте <https://tkfk.ru/> в разделе «Конференции, Олимпиады, Конкурсы». Участники

самостоятельно скачивают документы для участия в Мероприятии и используют Интернет-ссылки.

3.8. Принимая участие в Мероприятии, участник соглашается с тем, что его ФИО, наименование образовательной организации, результат участия будут размещаться на платформе <https://videouroki.net> и сайте организации <https://tkfk.ru/>.

3.9. Язык Олимпиады русский.

#### **4. Порядок определения победителей и призеров**

4.1. Мероприятие предусматривает выполнение 3 заданий.

4.2. Победители выявляются по результатам проверки ответов на задания и количества набранных баллов. Баллы выставляются по итогам ответов на все вопросы. Максимальное количество баллов составляет 10.

4.3. Участники награждаются дипломами и сертификатами согласно шкале:

9 – 10 баллов Диплом победителя I степени;

7 – 8 баллов Диплом победителя II степени;

5 – 6 баллов Диплом победителя III степени;

0 – 4 баллов Сертификат участника.

4.4. Сертификаты участников, дипломы призеров и победителей предоставляются участникам для самостоятельного скачивания в электронном виде на сайте колледжа <https://tkfk.ru/> в разделе «Конференции, Олимпиады, Конкурсы». Наградной документ зависит от количества набранных баллов в соответствии с п.4.3 данного Положения.

#### **5. Финансовое обеспечение**

5.1. Участие в мероприятии - бесплатное.

#### **6. Контактные данные оргкомитета Конференции**

Координаты оргкомитета и ответственные лица:

Адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Герцена, д. 80. E-mail: [metod\\_keup@mail.ru](mailto:metod_keup@mail.ru)

По всем вопросам обращаться:

Методический кабинет – Телефон 8 (3452) 39-91-75, методисты: Копосова Дарья Сергеевна, Павлова Ирина Юрьевна.

## ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Файлы для проверки предоставляются в электронном виде в 224, 225, 301 кабинеты. Файлы должны быть названы Фамилия\_номер задания, например Птичкин\_1.

За правильное наименование всех файлов присуждается **1 балл**.

Программы можно реализовать на одном из следующих языков программирования Pascal, Python и C#.

1. Составить блок-схему и программу решения квадратного уравнения, учитывая все возможные случаи дискриминанта. Блок-схема может быть составлена с помощью любой программы. Если блок-схема составлена в текстовом процессоре, то она должна быть сгруппирована. Если с помощью онлайн-сервиса, то скрин должен содержать наименование и адрес ресурса.

**Максимальное количество баллов за данное задание – 4**

**Критерии к блок-схеме:**

**2 балла** – схема создана, сгруппирована, скрин сделан должным образом, реализованы все случаи решения квадратного уравнения

**1 балл** – схема создана, но не сгруппирована или скрин не сделан должным образом, реализованы все случаи решения квадратного уравнения / (или) **1 балл** – схема создана, согласно критериев или скрин сделан должным образом, но реализованы не все случаи решения квадратного уравнения

**Критерии к программе:**

**2 балла** – программа работает корректно, реализованы все случаи решения квадратного уравнения

**1 балл** – программа работает корректно, реализованы не все случаи решения квадратного уравнения

2. Фондохранилище Музейного комплекса им. И. Я. Словцова в Тюмени находится более 400 000 предметов фондов. Составьте программу вычисления суммарного время просмотра всей коллекции в минутах, часах, днях, годах, если у каждого экспоната задержаться на 5 минут и проводить в музее 6 часов ежедневно. Вывод данных должен быть с комментариями, а не просто числа.

**Максимальное количество баллов за данное задание – 2**

**2 балла** – программа работает корректно с учётом всех условий, созданы комментарии

**1 балл** – программа работает корректно, выполнены все вычисления, нет комментариев / (или) **1 балл** – программа работает корректно, есть комментарии, но выполнены 2-3 вычисления

3. Составить программу, создающую символ 2026 года. Изображение лошади должно быть реалистичным, залито цветом.

**Максимальное количество баллов за данное задание – 3**

**3 балла** – программа работает корректно с учётом всех условий

**2 балла** – программа работает корректно, изображение лошади на 50% цветное

**1 балл** – программа работает корректно, изображение чёрно-белое / (или) **1 балл** – программа работает корректно, изображение лошади на 30% цветное