

Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса»



**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. директора КГБ ПОУ ККТиС

/ А.В. Шпунтенко

10 \_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о краевой олимпиаде по информатике и информационным технологиям  
среди студентов ПОУ

Комсомольск-на-Амуре, 2023

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение разработано на основании Распоряжения Министерства образования и науки Хабаровского края №405 от 28.03.2023 г. «Об организации проведения мероприятий, включенных в государственное задание на оказание государственных услуг (выполнение работ) на 2023 год.»

1.2 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения краевой олимпиады по информатике и информационным технологиям среди студентов ПОУ (далее - Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров.

1.3 Олимпиада учреждается решением КГБ ПОУ «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса» (далее КГБ ПОУ ККТиС).

## **2. Цели и задачи олимпиады**

### **2.1 Цели Олимпиады:**

2.1.1 Развитие познавательных интересов и творчества студентов, привитие навыков самостоятельной продуктивной деятельности;

2.1.2 Повышение качества профессионального образования;

2.1.3 Формирование профессиональных ориентаций в области информатики и информационных технологий.

2.1.4 Выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, формирования общих и профессиональных компетенций будущих специалистов

### **2.2. Задачами Олимпиады являются:**

2.2.1. Выявление соответствия достигнутого уровня знаний и умений обучающихся требованиям к предметным результатам освоения базового курса информатики и информационных технологий.

2.2.2 Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к изучению информатики и информационных технологий, а также научно-исследовательской деятельности;

2.2.3. Создание необходимых условий для интеллектуального развития и поддержки студентов, в том числе содействие им в профессиональной ориентации и продолжении образования, пропаганда научных знаний;

2.2.4 Создание условий для формирования у студентов качеств личности, необходимых современному специалисту – самостоятельности, целеустремленности, трудолюбия, силы воли, конкурентоспособности.

## **3. Порядок организации олимпиады**

3.1 Олимпиадные задания разрабатываются в соответствии с содержанием общеобразовательных программ по информатике для студентов СПО.

3.2 Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляется оргкомитетом, который создается на основании приказа по колледжу;

3.3 Оргкомитет Олимпиады выполняет следующие функции:

3.3.1 Своевременно информирует о дате, месте и времени проведения Олимпиады;

3.3.2 Определяет состав разработчиков заданий, формирует предметную методическую комиссию для научно-методического обеспечения Олимпиады из числа преподавателей КГБ ПОУ «ККТиС»;

3.3.3 Формирует жюри Олимпиады в составе председателя и преподавателей из числа преподавателей КГБ ПОУ ККТИС и других компетентных лиц других образовательных организаций Хабаровского края;

3.3.4 Обеспечивает сохранность и конфиденциальность заданий до начала Олимпиады;

3.3.5 Обеспечивает контроль соблюдения всеми участниками Олимпиады норм и правил техники безопасности и охраны труда, порядка проведения Олимпиады.

3.3.6 Определяет порядок шифрования и проверку конкурсных работ участников Олимпиады;

3.3.7 Рассматривает спорные вопросы, возникающие в процессе проведения Олимпиады;

3.3.8 Анализирует и обобщает итоги Олимпиады;

3.3.9 Организует награждение победителей и призеров Олимпиады.

3.4 Предметная методическая комиссия:

3.4.1 Своевременно разрабатывает тексты практических конкурсных заданий Олимпиады.

3.4.2 Определяет критерии оценки конкурсных работ;

3.4.3 Обеспечивает качественную проверку конкурсных работ участников Олимпиады;

3.4.4 Составляет итоговый рейтинг конкурсантов и дает представления в оргкомитет на награждение победителей и призеров;

3.4.5 Представляет в оргкомитет в 10-дневный срок со дня завершения предметной олимпиады итоговые и аналитические отчеты.

3.5 Жюри на основе проведенной оценки результатов выполнения олимпиадных заданий принимает решение по определению победителя и призеров Олимпиады и составляет протокол об итогах Олимпиады.

3.6 Перед началом Олимпиады проводится ознакомление с Положением о проведении Олимпиады.

#### **4. Участники олимпиады**

4.1 Участниками Олимпиады являются обучающиеся, осваивающие образовательные программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС.

4.2. Для участия в Олимпиаде направляется **ОДИН** студент **по каждому конкурсному направлению** от одного образовательного учреждения.

#### **5. Порядок проведения олимпиады**

5.1 Олимпиада проводится в один этап по ОЧНОЙ форме на базе КГБ ПОУ ККТиС по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, ул.Гамарника 16;

5.2 Дата проведения Олимпиады – **18.10.2023 г.**, время - **с 13.00 до 17.00**. Место проведения – КГБ ПОУ «ККТиС»;

5.3 Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до **13.10.2023** зарегистрироваться по ссылке: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfpkV2xTD8l\\_iS26MypI8zh9ID3pnNV3Cqw9IYqsGF4Curc1g/viewform?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfpkV2xTD8l_iS26MypI8zh9ID3pnNV3Cqw9IYqsGF4Curc1g/viewform?usp=sharing)

5.5. В день проведения олимпиады:

С 13.00 до 14.00 регистрация участников олимпиады.

С 14.00 до 16.00 участник выполняет задания олимпиады в специально подготовленном помещении (компьютерном классе) КГБ ПОУ ККТИС.

С 16.00 до 17.00 члены жюри проводят экспертную оценку работ и по окончании проверки объявляют победителей и призеров Олимпиады.

5.6 Участники Олимпиады выполняют одинаковые конкурсные задания в соответствии с выбранным направлением.

По направлению «ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ»: 2 практических задания в программах Microsoft Word и Microsoft Excel. (принимаются заявки от участников кроме студентов УГПС 09)

По направлению «БАЗА ДАННЫХ»: создание базы данных в соответствии с техническим заданием в программе Microsoft Access.

По направлению «ГРАФИКА»: задания ориентированы на выявление уровня владения графическими редакторами: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

5.2 Время прохождения Олимпиады ограничено. На выполнение заданий отводится 120 минут (2 часа).

5.3 При выполнении заданий не допускается использование участниками учебников, электронных книг, средств мобильной связи, а также обращение за консультацией и помощью по сути выполняемого задания.

5.4 В случае нарушения правил организации и проведения Олимпиады, грубого нарушения регламента обучающиеся могут быть отстранены от участия в Олимпиаде решением жюри.

5.5 После завершения выполнения заданий или окончания времени, установленного на их выполнение, работы студентов передаются членам жюри, которые проверяют и оценивают результаты выполнения заданий.

## **6. Подведение итогов конкурса**

6.1 Выполнение каждого задания коллегиальным решением членов жюри оценивается в балльной системе с учетом практики применяемых критериев;

6.2 Окончательные результаты выполнения заданий ранжируются по убыванию суммарного количества баллов всех заданий, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 лучших результата;

6.3 Участник, имеющий первый результат, является победителем Олимпиады, ему присуждается первое место.

6.4 Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Олимпиады, им присуждается второе и третье место.

6.5 Результаты Олимпиады официально объявляются в течение 3 (трех) следующих (после проведения Олимпиады) рабочих дней на сайте КГБ ПОУ ККТИС.

6.9 Победители и призеры Олимпиады награждаются грамотами. Все участники получают сертификаты участника.

## 7. Критерии оценивания работ

По направлению «Пользователь»:

<b>Обработка текста:</b>		
№	Критерии оценки	Баллы
	<b>Форматирование документа</b>	<b>25</b>
1.	Свойства полей	1
2.	Нижний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	3
3.	Верхний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	3
4.	Изображения выровнены относительно полей и относительно друг друга	3
5.	Оформление фона (наличие/соответствие теме)	3
6.	Заголовок листовки (наличие/форматирование WordArt)	3
7.	Заголовки разделов: шрифт Calibri, размер 16 пт, полужирное начертание, все прописные, размещение по центру, без отступов, междустрочный интервал одинарный, интервал после абзаца 6 пт. Наличие черты с цветом заголовка.	9
	<b>1 страница</b>	<b>35</b>
8.	Первый раздел Хабаровский край в цифрах. Цвет текста в модели RGB (красный 26, зеленый 158, синий 32). Полужирное начертание, выравнивание по левому краю, выступ первой строки 0,5 см, отступ абзаца слева 4,8 см.	5
9.	Карта Хабаровского края слева от текста с обтеканием по контуру, высотой 6 см.	3
10.	Второй и третий разделы. Текст: шрифт Calibri, размер 12 пт, черный цвет, начертание обычное, выравнивание по ширине, первая строка отступ, междустрочный интервал одинарный, расстановка переносов автоматическая.	8
11.	Второй и третий разделы. Оформление названий рисунков: (Рис. Название картинка) курсив, шрифт Calibri, размер 12 пт, цвет RGB (красный 31, зеленый 73, синий 125), выравнивание по левому краю. Запрет автоматического переноса слов.	7
12.	Размер рисунков (12 шт.): 2,8 см	6
13.	Второй и третий разделы. Размеры колонок: 3,6 см, 8,6 см, 3,6 см с расстоянием между колонками 1,1 см.	3
14.	Второй и третий разделы. Расположение текста и изображений в колонках: В левой и правой колонках изображения по теме раздела с подписями. В центральной колонке основной текст раздела.	3
	<b>2 страница</b>	<b>20</b>
15.	Текст: шрифт Calibri, размер 12 пт, черный цвет, начертание обычное, выравнивание по ширине, первая строка отступ, междустрочный интервал одинарный, расстановка переносов	9

	автоматическая, в одну колонку.	
16.	Расположение рисунков: под текстом в три колонки, колонки одинаковой ширины, обтекание «В тексте», рисунки выровнены по центру.	4
17.	Подписи к рисункам (Рис. Название картинка): курсив, шрифт Calibri, размер 12 пт, цвет RGB (красный 31, зеленый 73, синий 125), выравнивание по центру. Запрет автоматического переноса слов.	7
	<b>Итого:</b>	<b>80</b>
<b>Обработка числовой информации</b>		
<b>Форматирование документа</b>		
18.	Работа выполнена в одном файле, на разных листах. Листы подписаны.	2
	<b>Задание 1</b>	<b>23</b>
19.	Подготовлена таблица: имеются границы ячеек, текст выровнен, числа выровнены. Денежный формат имеет два знака после запятой.	4
20.	Таблица оформлена.	4
21.	Составлены формулы. В формулах имеются абсолютные ссылки на ячейки.	10
22.	Рационально применены логические функции.	5
	<b>Задание 2</b>	<b>25</b>
23.	Подготовлена таблица с необходимыми столбцами. Все ячейки имеют границы. Заголовки столбцов выровнены по центру с построчным переносом текста, заголовки строк выровнены по левому краю.	4
24.	Месячный фонд заработной платы соответствует заданному.	3
25.	Рационально применены формулы.	10
26.	Оформлен документ: наличие подписи, грифа утверждения,	2
27.	Формат чисел зарплат – денежный с двумя знаками после запятой без обозначения	2
28.	Формат чисел количества сотрудников – числовой без десятичных знаков	2
29.	Построена гистограмма: имеется заголовок, отсутствует легенда, оформлены подписи данных (над рядом по центру)	3
30.	Подписи рядов по горизонтальной оси под углом <b>-45°</b>	2
31.	Подписи делений по вертикальной оси с шагом <b>200</b>	2
32.	Диаграмма размещена справа от документа	2
33.	Диаграмма оформлена	3
	<b>Итого:</b>	<b>60</b>
	<b>Всего:</b>	<b>140</b>

По направлению «База данных»:

№	Критерии	Баллов	
1.	Выполнены все предлагаемые задания	Реализованы и заполнены все таблицы	8
2.	(- 1/4 от общего балла за каждый отсутствующий элемент)	Созданы все запросы	16
3.		Построены все формы	10
4.		Построены все отчёты	6
5.	Корректность структуры базы данных и связей между таблицами	Связи построены	5
6.		Связи не нарушают целостности данных	10
7.	Качество создания запросов	Запросы выполняются	5
8.		Запросы не дублируют информацию	10
9.		Запросы корректно выводят результат	15
10.	Качество создания отчётов	Отчёты корректно выводят результат	10
11.	Качество создания отчётов	Присутствует главная кнопочная форма, которая корректно открывает другие формы	15
12.		Формы позволяют просматривать данные	10
13.		Формы позволяют изменять/добавлять/удалять данные	10
<b>Итого</b>			<b>130</b>

По направлению «Графика»:

№	Критерий	Кол-во баллов
1 задание в		
1.	Файл сохранен в нужном месте с указанным именем и расширением	3
2.	Задан указанный размер	1
3.	Выбран режим RGB	1
4.	Применен нужный шрифт	1
5.	Подобраны размер и цвет текста	1
6.	Применен указанный текст	1
7.	Прорисованы и раскрашены все геометрические фигуры	1
8.	Изображение с надписями расположены правильно, без искажений	5
9.	Подобраны цвета	1
10.	Слои сгруппированы в папки	1
11.	Слои не объединены	1
12.	Применены эффекты	1
13.	<b>Всего</b>	<b>18</b>
2 задание в		
14.	Файл сохранен в нужном месте с указанным именем и расширением	3

15.	Задан указанный размер	1
16.	Выбран режим RGB	1
17.	Применен нужный шрифт	1
18.	Подобраны размер и цвет текста	1
19.	Применен указанный текст	1
20.	Добавлены предложенные изображения	1
21.	Вставленные изображения не искажены	1
22.	Подобраны цвета	1
23.	Слои сгруппированы в папки	1
24.	Слои не объединены	1
25.	Применены эффекты	1
	<b>всего</b>	<b>14</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>

## 8. Контактная информация

7.1. По вопросам организации Олимпиады обращаться в научно-методический отдел краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комсомольский-на-Амуре колледж технологий и сервиса» по адресу 681032, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Гамарника, 16, кабинет 213.

Контактное лицо: Король Татьяна Игоревна, методист КГБ ПОУ ККТИС

E-mail: nmo.kktis@bk.ru

Телефон: +79243183167

## Состав жюри

### **Председатель жюри:**

Свириденко Юлия Владимировна, преподаватель КГБ ПОУ «Комсомольский-на-амуре строительный колледж»

### **Члены жюри:**

Павлова Наталья Алексеевна, преподаватель КГБ ПОУ ККТИС

Сегиневич Татьяна Сергеевна, преподаватель КГБ ПОУ ККТИС

Морошкин Евгений Максимович, мастер производственного обучения КГБ ПОУ ККТИС

Сухинина Евгения Витальевна, преподаватель КГБ ПОУ ККТИС

Винник Елена Владимировна, преподаватель КГБ ПОУ ККТИС

Жбанова Оксана Александровна, преподаватель КГБ ПОУ ККТИС

Клепцова Наталья Викторовна, методист МБОУ «Кванториум»