



СОГЛАСОВАНО:
Директор КГАПОУ «Авиатехникум»
_____/ А.Д.Дическул/
«__» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления профессионального
образования Министерства образования
и науки Пермского края
_____/И.В. Бочаров/
«__» _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении V краевого конкурса профессионального мастерства в области компьютерной графики среди студентов профессиональных образовательных организаций Пермского края

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет статус и задачи краевого конкурса в области компьютерной графики (далее - Конкурс), порядок его проведения и финансирования.

1.2. Конкурс имеет статус краевого и проводится в соответствии с планом работы РУМО 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», на 2021-22 учебный год.

1.3. Цель конкурса – мотивация обучающихся к углубленному изучению информатики, информационных технологий и компьютерной графики.

1.4. Основными задачами конкурса являются:

- формирование у обучающихся интереса к информатике и компьютерной графике;
- создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых обучающихся;
- воспитание здорового духа конкурентной борьбы и стремления к победе;
- выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных творческих способностей.

1.5. Организацию и проведение Конкурса осуществляет РУМО 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» и КГАПОУ «Авиатехникум» (г. Пермь, ул. Луначарского, 24).

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Участниками Конкурса являются обучающиеся профессиональных образовательных организаций г. Перми и Пермского края. Принять участие в конкурсе могут все желающие студенты, владеющие компетенциями в сфере компьютерной графики. **Количество участников от одной организации ограничено** (в каждой номинации преподаватель может выставить не более трех участников).

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ И ЖЮРИ КОНКУРСА

3.1. Для проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. Состав Оргкомитета формируется из числа преподавателей КГАПОУ «Авиатехникум».

3.3. Оргкомитет осуществляет:

- формирование и утверждение состава участников и жюри Конкурса;
- проведение консультаций по вопросам организации Конкурса;
- создание равных условий и возможностей для участников;
- обеспечивает объективность оценивания конкурсных работ;
- своевременно извещает участников о его результатах;
- несет ответственность за соблюдение условий и порядка проведения конкурса в соответствии с настоящим Положением.

3.4. Жюри формируется из числа преподавателей профессиональных образовательных организаций Пермского края и представителей работодателей.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Форма проведения конкурса – заочная.

4.2. Тема конкурса: **Мой город**

4.3. Конкурс проводится по трем номинациям:

4.3.1. **Компьютерный рисунок:** разработать изображение, отражающее технологии, которые позволяют оптимизировать пространство в городе, сделать город умнее и лучше (например: проект умной парковки, стенд для зарядки гаджетов, система утилизации отходов, эффективное жилье, экономичный вид транспорта и т.д.).

Требования:

- формат изображения: 210 × 297 мм, «вес» – до 6 мегабайт.;
- рисунок может быть выполнен средствами любого графического пакета.

Вам нужно предоставить:

1. Пояснительную записку;
2. Рабочий файл под названием «Рисунок».
3. Файл в возможном формате: *.jpg, *.png, под названием «Рисунок».

4.3.2. Пользовательский интерфейс: разработать графический пользовательский интерфейс мобильного приложения, которое может быть актуальным в будущем, отражающем различные аспекты жизни города (социальной, культурной, образовательной, спортивной). Приложение должно включать три активности – главную страницу, меню, один из пунктов меню. Все три активности должны быть объединены в одно изображение, иначе Жюри оценивает только одну активность. При разработке учитывайте принципы мобильных приложений.

Основная программа: Adobe Photoshop

Вам нужно предоставить:

1. Пояснительную записку;
2. Рабочий файл под названием «Интерфейс»;
3. Файл в возможном формате: *.jpg, *.png, *.pdf, под названием «Интерфейс».

4.3.3. Многостраничный дизайн: подготовить дизайн-макет путеводителя по городу. Путеводитель должен быть оформлен таким образом, чтобы было интересно любой категории населения.

Основная программа: Adobe Illustrator

Требования:

- формат: 400*210 мм, 4+4, «вес» – до 6 мегабайт.;
- буклет «Гармошка», с тремя фальцами.

Вам нужно предоставить:

1. Пояснительную записку;
2. Рабочий файл под названием «Путеводитель»;
3. Файл в формате: *.pdf под названием «Путеводитель».

4.4. Не допускаются к участию в Конкурсе работы:

- не соответствующие заданиям конкурса;
- выполненные без учёта требований к оформлению конкурсных материалов;
- выполненные под руководством членов жюри.

4.5. Сроки проведения конкурса:

- с 20 мая 2022 года по 31 мая 2022 года – приём и регистрация конкурсных работ;
- 01 июня по 03 июня 2022 года – оценка жюри конкурсных работ;
- с 04 июня по 06 июня 2022 года – подведение итогов конкурса, оглашение результатов;

– до 10 июня 2022 года – подготовка дипломов и сертификатов в электронном виде.

4.6. Конкурсные работы направляются в электронном виде до **14:00 31 мая 2022 года** на сайт olymp.permaviat.ru

4.7. Алгоритм участия в конкурсе:

4.7.1. Зарегистрироваться на сайте olymp.permaviat.ru в указанный период по ключевому слову **GOROD (РЕГИСТРИРУЕТСЯ УЧАСТНИК, НЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)**.

4.7.2. Зайти на сайт по своему логину и паролю.

4.7.3. Для первого входа в каждый раздел конкурса, соответствующего номинации, ввести кодовое слово: **GOROD**.

4.7.4. Для участия в конкурсе нажать на ссылку «Заявка на участие в конкурсе» (**организаторы собирают заявки и согласия в электронном виде через сайт, отправлять на почту ничего не нужно**). В заявке необходимо указать:

- ФИО участника;
- образовательное учреждение;
- курс обучения;
- специальность;
- ФИО наставника (руководителя);
- выбрать номинацию конкурса, в котором участвует;
- отметить флажок согласия на обработку персональных данных.

4.7.5. После выполнения пункта 4.7.4 участнику необходимо заполнить согласие на обработку персональных данных. Согласие необходимо распечатать и заполнить от руки. Сканированный экземпляр согласия нужно загрузить в блок «Согласие на обработку персональных данных».

4.7.6. Каждому участнику будет присвоен персональный номер, по которому будет оцениваться конкурсная работа. При оценке работ члены жюри получают доступ только к самой конкурсной работе, сохраненной под персональным номером.

4.7.7. В каждой номинации есть ссылки на загрузку файлов конкурсной работы. Для представления работы на конкурс в любой номинации необходимо выполнить пункт 4.7.8.

4.7.8. Для загрузки работы нужно пройти по ссылке «Отправить работу ...», нажав на кнопку «Добавить ответ на задание», загрузить все файлы конкурсной работы в формате, указанном в требованиях к предоставлению работы. После загрузки конкурсной работы необходимо нажать кнопку «Отправить на проверку» и подтвердить отправку, нажав на кнопку «Продолжить».

4.8. Материалы, присланные на конкурс, **не рецензируются и не возвращаются**.

4.9. Участие в конкурсе **бесплатное**.

4.10. Каждую конкурсную работу готовит **ОДИН** участник. Руководителем является **ОДИН** преподаватель информатики или дисциплин профессионального цикла.

5. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ

5.1. На конкурс предоставляются следующие материалы:

5.1.1. Заявка на участие в конкурсе (заполняется на сайте после регистрации, см. п. 4.7.4).

5.1.2. Пояснительная записка (в формате *.docx), в которой указывается:

- программное обеспечение, использованное для создания работы (с указанием версии программы);
- используемые инструменты;
- **открытая ссылка** на оригинал работы, которая должна быть сохранена в облаке (например, Google диск (drive.google.com), облако@mail.ru и др.) и доступна в период проведения конкурса;

5.1.3. Творческая работа в соответствии с номинацией Конкурса.

5.2. Общие требования к работам:

5.2.1. Работа выполняется обучающимся индивидуально (самостоятельно).

5.2.2. Работа **не должна содержать** сведений о ФИО участника, название ПОО, ФИО руководителя.

6. ОЦЕНКА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

6.1. Жюри анализирует и оценивает предоставленные участниками конкурсными работы по следующим критериям:

– новизна, оригинальность работы (оценивается глубина идеи работы, образность, индивидуальность творческого мышления, оригинальность используемых средств);

– качество и степень сложности технического исполнения работы (оценивается обоснованность и рациональность выбора использованных инструментов и средств);

– сюжет (оценивается наличие и оригинальность сюжета, его смысловая законченность);

– качество художественного исполнения (оценивается художественный уровень произведения, дизайн элементов оформления, гармоничное цветовое сочетание, качество композиционного решения, наличие перспективы);

– завершенность работы.

Каждый критерий оценивается максимально 5 баллами. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник – 35. Количество баллов по каждому критерию рассчитывается как средний балл от всех членов жюри.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

7.1. По каждому заданию членами жюри определяется победитель и призеры Конкурса.

7.2. Всем участникам конкурса вручаются сертификаты участника, победителям и призерам – дипломы в электронном виде.

7.3. Дипломы и сертификаты будут размещены на сайте техникума по ссылке <http://www.permaviat.ru/umo/informatica/> в срок до 10 июня 2022 г.

7.4. Оргкомитет при подготовке наградных документов использует данные из представленных заявок.

Ответственное лицо: Аристоваа Елена Геннадьевна, руководитель РУМО «Информатика и вычислительная техника», e-mail: Vilisova1@yandex.ru