



Сурет 2

Жақсырақ білім алу үшін, жан-жақты қоғамның дамуы үшін бізге жақсы іргетас керек, соның арқасында қоғам жоғары мәдениеттілігімен, білімді таратуымен ерекшеленетін, ағартушы және білімді жаңа адамдарды қабылдайды. Халықтың болашағы қашанда жас ұрпаққа байланысты. Біз сенімді болашаққа ие болу үшін қазірден тырысуымыз керек.

Кусаинов К.Ж.

студент 3 курса, Костанайский региональный университет

имени А.Байтурсынова

Ергалиева Г.С.

ст.преподаватель, Костанайский региональный университет

имени А.Байтурсынова

ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Компьютерная графика в современном мире и анимация.

Компьютерная графика – это область информатики, совокупность всех этапов формирования изображений при помощи компьютера, а также и автоматизации всех процессов подготовки, воспроизведения, преобразования и хранения графической информации при помощи компьютера, где графическая информация – это

модели объектов, их изображения. Впервые на свет компьютерная графика появилась в 1950-х годах. Изначально она предоставляла возможность вывода на экран всего нескольких десятков отрезков. Большое НО, это то, что в наше время благодаря компьютерной графике, можно получать и создавать реалистичные изображения, которые не уступают фотографиям. Создавалось немало аппаратного и программного обеспечения для создания изображений самых разных видов и типов их назначения – начиная с простейших чертежей, заканчивая образами которые на столько реалистичны, что порой сознание человека обманывает самого себя. Сегодня компьютерная графика неотъемлемая часть нашей жизни, её используют в инженерных, научных дисциплинах для передачи информации в более удобном нам формате, а точнее для его наглядного восприятия. Что касается здравоохранения, то там часто используется трехмерные изображения, например: компьютерная томография и так далее. Не стоит забывать о картографии, полиграфии и многих других областях и сферах жизни. Различные индустрии развлечений и телевидение постоянно пользуется анимационными ресурсами компьютерной графики. Сейчас изучение азов компьютерной графики необходимо всем людям в силу нашего времени. Изображение, которое возможно использовать для разнообразных целей – это итоговый результат работы со средствами компьютерной графики. Ведь компьютерная графика – это то, что подвластно всем людям, обладающим творческим потенциалом.

Анимация не является искусством, которое можно применять лишь в мультфильмах или детских шоу. Профессиональные анимационные студии занимаются созданием анимации для разных сфер, ее гибкость индивидуальность позволяет даже небольшой анимированной картинке стать настоящим ресурсом информации. Обучающие анимации делают учебу более интерактивной и интересной. А еще они помогают лучше объяснить то или иное явление, так как показывают его наглядно. Плюс ко всему, сегодня все большее количество людей легче воспринимает визуальный тип информации, поэтому логично, если образование подстраивается под учащихся и создает анимированные объяснения. Анимация в интернете сегодня играет решающую роль. У многих есть набор гифок “на случай важных переговоров”. Некоторые пытаются со-

здавать собственные анимационные ролики, превращая их в полноценный контент для ютуба, например. Ну и, конечно же, анимация отлично работает, как часть веб-сайта.

Графический дизайн

Для начала определимся что такое дизайн? Есть миллион отраслей, таких как дизайнер одежды, интерьерщик, продуктовый дизайнер и т.д но все они сейчас не нужны. Рассказать я хочу о графическом дизайне и его обозначении. В 2022 году понятие графический дизайн очень размытое. Графический дизайнер делает все – дизайн презентаций, веб, постеры, наружная реклама, диджитал, упаковка и т.д. Но все мы знаем, что если человек умеет все, то он скорее всего ничего не умеет. По крайней мере я в это верю. Миру нужна уникальность. В нашем мире очень много работ молодых людей, что и подразумевает поколение «Z». Тот же самый Димаш Кудайбергенов взорвал засчет своей уникальности. Он первый, кто по западному зазвучал в СНГ. Дзен постигнет тот, кто найдет свой стиль, раньше ценились люди с обширным профилем. Сегодня ценятся специалисты. Лучше нанять 5 человек, и пусть каждый будет занят своим делом, чем нанять профессионала, который будет работать за пятерых. Сейчас абсолютно всё что вы видите на просторах интернета, тот же самый рекламный баннер, постер долгожданного фильма, визитки лучших специалистов той или иной отрасли дело рук графического дизайнера, что по моему мнению стоит уважения, аргументирую это тем, что тяжело брать на себя такую огромную ответственность. Так как успех, узнаваемость и конкурентоспособность компании буквально в ваших руках. Ведь не секрет, компания которая идеально упакована и визуально выглядит грамотно, на подсознательном уровне придаёт уверенность в услугах которые они предоставляют. В графическом дизайне как и во всех сферах, есть профили, т.е есть дизайнер который профилируется на брендинге, они упаковывают компании и задают им ритм в начинааях либо дают возможность глотнуть новый воздух в мире который развивается с бешеной скоростью. Дизайнер логотипов, данный профиль говорит сам за себя, ни кто другой не сделает логотип лучше его. Есть и специалисты которые могут сделать и то и другое, они как правило ценны.

Графический дизайнер работает в программах:

Adobe Photoshop
Adobe Illustrator
Corel Draw
Adobe After Effects
Blender 3D

По итогу, уверенно могу заявить, что дизайнер – украшает наш мир. Это доказывает актуальность, новизну и востребованность в последующих десятках лет, ибо ни одна работа компьютера не выразит смысл, который требует дизайн, так как это может сделать человек.

Рабочая среда в программе Adobe Photoshop

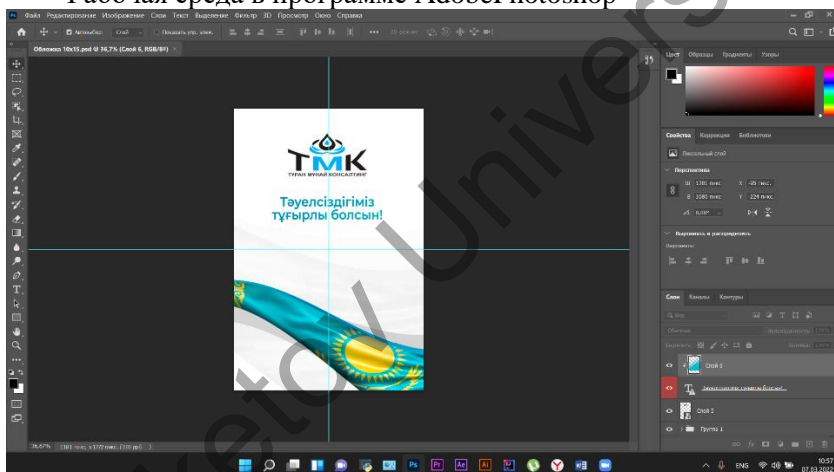


Рисунок 1.

Техническое задание в программе Adobe Photoshop для «Тұран мұнай консалтинг» ко дню 30-тия независимости Республики Казахстан.

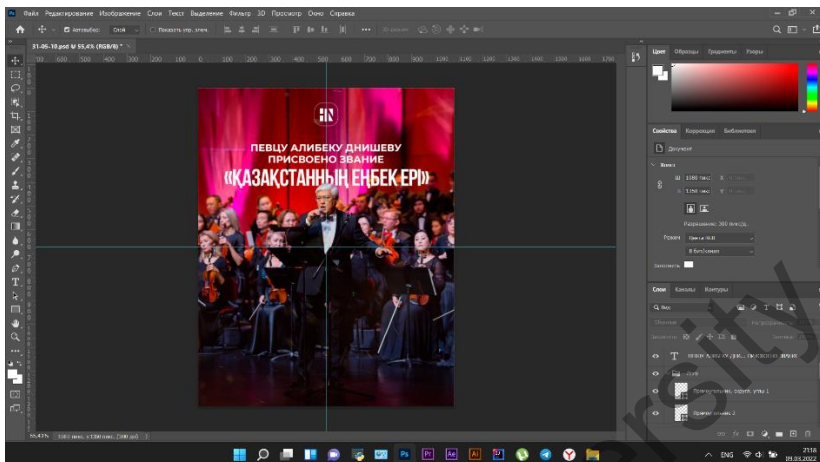


Рисунок 2.

Разработка поста в Instagram для аккаунта новостного портала Казахстана «HolaNews».

Кәрім А.О.

3 курса студенті, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті

Ергалиева Г.С.

аға оқытушы, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті

«ҮЛКЕН ҮЙ»

Жаңа заманның даму жолындағы жаңа Қазақстан, тірліктің барлық саласында ғылым мен тәжірибені ұштастыра отырып ілгері алға басып келеді. Қай саланы болмасын, заманауи технологиялармен автоматтандыру жүйелері адам жұмысына жеңілдік әкелуге, қоғам талаптарын аз уақытта орындауға, шығын көлемін азайту тұстарында ең оңтайлы шешім. Қоғам тіршілігінде ең басты маңыз алатын дүниелердің бірі тұрғын үй. Архитектура саласында жаңа технологиялар мен техника көмегі ең негізгі күш