

Коллектив 12 отряда детского лагеря
«Лесной»

ДИЗАЙНЕР ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ

АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ



- Технологии дополненной реальности всё плотнее внедряются в нашу жизнь.
- В списке новых профессий дизайнер дополненной реальности территорий начинает быть вовсе востребованным уже сейчас.



Кто такой?

- Дополненная реальность – это созданный техническими средствами мир (планшетами, смартфонами, специальными очками, экранами и др.)
- Дизайнер дополненной реальности – это специалист, который создает дизайн виртуальных объектов для восприятия пользователя становится частью реального мира. реальности (AR) при помощи специальных прикладных программ.
- Дисплей показывает пользователю физический мир с добавленными виртуальными объектами.



Чем занимается?

- Разрабатывает различные пласты дополненной реальности вокруг определенной территории с учетом ее ландшафта, исторического и культурного контекста.



- Например, он может создать несколько вариантов для Херсонеса – времен Древней Греции, Римской империи Византийской империи.
- Посетив Красную площадь можно будет не просто узнать о том, почему Москва называлась белокаменной, но и увидеть это собственными глазами.
- А приехав в Нью-Йорк у вас появится возможность увидеть его во времена, когда небоскребы не рассекали облака над городом.

Что можно предпринять уже сейчас?

Дизайнер дополненной реальности должен не только быть дизайнером и уметь создавать точные и эстетически привлекательные виртуальные объекты, но и в совершенстве владеть прикладными программами для создания объектов виртуального мира, а также иметь навыки



Что можно предпринять уже сейчас?

1. Начать хорошо разбираться в истории;
2. Развивать эстетический вкус и подчинять себе все аспекты дизайна, включая навыки компьютерного моделирования;
3. Перейти на язык программирования и разговаривать на нем, как на своем родном, чтобы подружиться со сложными автоматизированными комплексами и искусственным интеллектом и не запутаться в нейронных сетях



Что можно предпринять уже сейчас?

В России, широких возможностей для освоения AR - технологий пока немного, но лазейки все же имеются. Курсы и образование в сфере программирования и прикладной информатики.



Что можно предпринять уже сейчас?

Также есть вариант попасть на стажировку в компании, которым эта тема близка. В доступе и русскоязычный курс по разработке VR - приложений от Microsoft, а в крупных городах периодически проходят конференции по виртуальной и дополненной реальности, где можно не только узнать много полезного, но еще и завязать контакты, чтобы шагнуть в сторону желаемой профессии буд



Варианты поступления в вузы России

Варианты программ бакалавриата и специалитета, после окончания которых можно получить профессию «Дизайнер дополненной реальности»

1. «Информационные технологии в дизайне»
✓ 11 вузов в России: в Москве и Московской области, Санкт-Петербурге, нижнем Новгороде и Воронеже и др.
2. «Прикладная информатика в дизайне»
✓ 9 вузов: В Санкт-Петербурге, Москве, Чебоксарах, Махачкале, Иркутске, Хабаровске, Барнауле
3. «Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне»
✓ 3 вуза: В Москве, Нижнем Новгороде, Пензе
4. «Прикладная информатика в компьютерном дизайне»
✓ 2 вуза: В Москве, Владивостоке
5. «Программирование и дизайн виртуальной и дополненной реальности»
✓ 1 вуз: Стерлитамакский филиал БашГУ (Стерлитамак)
6. «Дизайн. Дизайн и программирование»
✓ 1 вуз: Школа дизайна НИУ ВШЭ (Москва)
7. «Гейм-дизайн и виртуальная реальность»
✓ 3 вуза: В Москве и Кирове

Что сдавать (ЕГЭ)?

- Математика;
- Русский язык;
- Информатика и ИКТ;
- Литература;
- Творческое испытание.