

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Куйбышевского района – Дом детского творчества
(МБОУ ДО «Куйбышевский ДДТ»)

Номинация: «Инженерно-технический проект»

Тема: Видеофильм о профессиях будущего

автор проекта: Яковлева Алина Евгеньевна

руководитель: Гаращук Наталья Александровна, методист,
педагог дополнительного образования
МБОУ ДО «Куйбышевский ДДТ»

Введение

Как часто вам приходилось задумываться о будущем? Представляете ли вы себя, своих близких, свой город, страну через 10,20,30 лет? Я в последнее время делаю это часто. Это и не удивительно, ведь я ученица 10 класса и уже через год мне предстоит принять одно из самых сложных и важных решений – выбрать профессию и вуз для поступления. Кем стать, чтобы и через десятки лет моя специальность была актуальной, востребованной?

Я не раз слышала о проекте «Атлас профессий будущего», разработанного специалистами Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) совместно с экспертами ПАО «Сбербанк» и знаю, что в нем содержится информация о 50 перспективных профессиях, связанных с трендами социально экономического и технологического развития. Как выяснилось, из опроса учащихся нашей школы о нём знают далеко не все.

Поставила перед собой цель: создание видеофильма о профессиях будущего. Для этого необходимо решить следующие задачи:

1. Познакомиться с «Атласом новых профессий» и определить наиболее востребованные отрасли у сегодняшних выпускников;
2. Написать сценарий и провести отбор актеров;
3. Создавать видеоролик самостоятельно.

Атлас выдержал несколько изданий и редакций.

Сегодня атлас издается в двух версиях: печатной и интерактивной. Онлайн-версия содержит тесты и рекомендации для тех, кто находится на старте своей карьеры, и тех, кто уже состоялся как специалист, но чувствует в себе силы узнавать новое и двигаться вперед.

Перечень профессий будущего, конечно, не исчерпывается описанными в атласе. Его задача — наметить те магистральные тренды, которые будут генерировать запросы на новые профессии и компетенции. Книга написана так, чтобы служить одновременно пособием при выборе профессии и навигатором по рынку труда ближайшего будущего для работодателей, ищущих подтверждение своим представлениям о новых возможностях для бизнеса.

Востребованные специальности у сегодняшних выпускников

Когда Министерство науки и образования составляло список популярных специальностей за 2022 год в России, оно брало во внимание средний балл каждой специальности студентов, которые поступили на бюджет. Чем выше балл, тем больше конкурс среди абитуриентов, а значит и спрос на определенную специальность.

Итак, если в 2021 году самые популярные специальности в высших учебных заведениях у абитуриентов были связаны со здравоохранением, юриспруденцией и экономикой, то в 2022 году все немного поменялось.

1. Первое место среди популярных специальностей в вузах в 2022 году заняли биотехнологи и генные инженеры. И это неслучайно, потому что многие специалисты говорят, что за биоиндустрией, разработками в области стволовых клеток и генотерапии стоит будущее человечества.
2. Педагогика — это вторая специальность, которой отдали предпочтение абитуриенты. Высокий конкурс на педагогические специальности объясняется тем, что труд учителей стали больше ценить в обществе, да и зарплату педагогам существенно подняли.
3. Специальности психолога и психотерапевта тоже востребованы. В профессии психолога много специализаций, и выпускники в этой сфере обычно без труда находят работу.
4. У абитуриентов в 2022 году пользовались популярностью такие специальности как маркетолог и специалист по рекламе
5. Специальность PR-менеджера тоже была популярна в 2022 году. Этот специалист создает и поддерживает благоприятный имидж компании среди общества.
6. Проектировщик технических устройств — одна из самых популярных специальностей в вузах не только в 2022 году, но и в предыдущие учебные годы.
7. Разработчик программного обеспечения еще одна популярная специальность. Заработная плата у них одна из самых высоких. Причем хороший заработок бывает не только у опытных разработчиков, но и у новичков, все зависит от способностей специалиста.
8. Специальность дизайнера выбирали многие абитуриенты в 2022 году. У этой профессии много разветвлений: дизайнер интерьера, ландшафтный дизайнер, дизайнер одежды.
9. Специальность веб-дизайнера востребована уже который год подряд. Популярность профессии объясняется не только хорошей заработной платой, но и возможностью работать удаленно.
10. Аналитик инвестиционных данных тоже востребованная специальность.

Был проведен опрос среди моих одноклассников на тему: «Специальностью какой отрасли вы хотели бы овладеть в будущем?»

Результат получился следующий. Из 25 человек опрошенных, 5 человек собираются поступать в медицинские учебные заведения, 8 связывают свою жизнь с IT-технологиями, 6 учащихся планируют поступать в технические вузы, а остальные еще не определились.

Исходя из интересов моих одноклассников и моих собственных, было решено снять цикл небольших видеороликов, посвященных медицинским, инженерным, строительным профессиям будущего. Первая серия будет посвящена медицине будущего, а вторая расскажет о будущем в строительной сфере.

Чтобы погрузиться в мир кинематографа, я изучила историю возникновения этого искусства, познакомилась с основными направлениями кино.

Выяснила, что мои ролики будут относиться к художественным, но с учебной направленностью. Художественное кино (игровое, постановочное) – вид киноискусства, создаваемый на основе сценария и воплощаемый режиссером-постановщиком средствами актерской игры, операторского мастерства, монтажа, озвучивания.

Следующим этапом было написание сценария и подбор актеров для главных ролей. Так как профессии, о которых будет говориться в фильмах, для будущего, то и играть должны те, кто, возможно, им будет учиться через 10-15 лет. Поэтому возраст актеров должен быть максимально юным. Первоклассники.

Был проведен небольшой кастинг среди учащихся первых классов нашей школы. При отборе обращали внимание на то, как дети разговаривают, на внешность, отсутствие стеснения при работе со взрослыми и на камеру. На роли были выбраны три девочки: две сестренки и их подружка. Взяли разрешение на съёмку у родителей наших актёров.

Начался длительный, но интересный процесс репетиций. Каждая девочка со своим характером, привычками, поэтому пришлось, немного познакомиться с возрастной психологией детей семи лет. Для съёмок искали нужную локацию в школе и время, когда помещения будут свободны.

В общем, даже подготовительная работа перед съёмками давалась нелегко.

Монтаж фильма

Видео материал был отснят. Пришло время монтажа. Опыта в этой деятельности я практически не имела. Решила изучить возможности популярных видеоредакторов (Приложение 1).

Изучив несколько самых популярных видеоредакторов, перечисленных выше, я приняла решение, что удобнее и легче всего мне будет работать в Movavi Video Editor Plus. Комфортное и простое управление, большие возможности для создания качественного видеоролика и дополнительные эффекты.

Для создания дополнительных эффектов в моем фильме были просмотрены множество обучающих видеоуроков в интернете.

Заключение

На сегодняшний день снято две серии: про профессии в области медицины и строительной сферы. На этом я не останавливаюсь и собираюсь продолжить работы над фильмом.

Ссылка на 1 серию:

https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fdrive.google.com%2Ffile%2Fd%2F1Sfla2znMgR6Q-cujhN6eOdBfBO-0eGOR%2Fview%3Fusp%3Dshare_link

Ссылка на 2 серию: <https://disk.yandex.ru/i/Ct0tpko-qXzf7Q>

Первые серии получили положительную оценку зрителей и интерес к продолжению в следующих роликах. На мой взгляд, проект является социально значимым, так как позволяет привлечь внимание подрастающего поколения к возникновению новых профессий, помогает определиться с выбором.

Мне работа над проектом помогла открыть мир кинематографа. Я попробовала себя в разных ролях этой сферы: сценариста, режиссера, видео оператора, звукооператора, монтажера, костюмера и дизайнера. Быть может то мой профессиональный путь?

Сравнительная характеристика видеоредакторов

Название программы	Характеристика	Сложность овладения	Бесплатное скачивание
Adobe Premiere Pro	Обладает огромным количеством инструментов для монтажа видео и создания эффектов. Поддержка 4К. Постоянные маленькие и ежегодные крупные обновления программы, добавляющие еще большие возможности, ускоряющие и упрощающие работу с программой	Новичкам будет сложно с нуля разобраться в программе, её интерфейсе и овладеть даже базовыми инструментами.	Бесплатная 7-дневная пробная версия.
Sony Vegas Pro	Быстрая работа с видеофайлами. Гибкие настройки. Большая библиотека встроенных эффектов, также может работать со сторонними эффектами. Vegas Pro поддерживает работу с видеофайлами разрешением до 8К, что позволяет создавать видео для крупноформатной проекции.	Новичку может потребоваться некоторое время, чтобы освоить все инструменты, которые предлагает Vegas Pro. Он имеет интуитивно понятный интерфейс и встроенные интерактивные инструкции, благодаря можно легко освоить все нюансы работы.	Есть бесплатная версия.

Movavi Video EditorPlus	Простота. Качественная обработка аудио. Стабилизация видео. Можно объединить несколько роликов в один. Встроенные коллекции медиа.	Простая и удобная программа, в которой можно легко создать собственный видеоролик.	Есть пробная бесплатная версия.
ВидеоМОНТАЖ	Простой интерфейс, встроенные подсказки и логично расположение и группировка основных функций помогут освоить программу за считанные минуты. ВидеоМОНТАЖ позволяет заменять фон в клипе, применять эффекты, проводить автоматическое улучшение. Можно обрезать видеоролик, изменить скорость воспроизведения, настроить яркость. Создание видеооткрыток.	Видеоредактор обладает набором базовых инструментов для обработки видео и отлично подходит новичкам в этом деле.	Есть пробная бесплатная версия.