Н. В. Доброногова,
методист
центра профориентации
ГБУ ДПО «КРИРПО»

Применение цифророждённых инструментов и средств в профориентации (на примере портала «Профориентир»)

Цифровизация выступает глобальным явлением современной действительности, прочно входящим в жизнь каждого человека. Сегодня, пожалуй, ни один вид профессиональной деятельности не обходится без применения компьютерной техники, девайсов, гаджетов, автоматизированных устройств и роботов [1].

Цифровой инструмент, путеводная нить для детей в поиске своего призвания, выбора профессии и определения места в жизни, цель которого оказание качественной, квалифицированной помощи не только школьникам, но и родителям, педагогам, психологам, работодателям в психолого-педагогическом сопровождении профессионального самоопределения и профессиональной ориентации – это профориентационный портал Кузбасса «Профориентир» (https://proforientir42.ru/).

Портал предлагает 8 разделов, которые ежедневно пополняются новыми материалами. Расскажу об одном подразделе медиатека, где представлены цифророждённые продукты профориентационной деятельности педагогов первого поколения (онлайн игры, видеоуроки, интерактивы, виртуальные профориентационные экскурсии профориентационные web-квесты, онлайн-марафоны и первый из них web-квест «Магия света», разработанный моими коллегами их Яйского района Кемеровской области.

Это актуальный формат для всех возрастов, которые становятся активными участниками игрового процесса, при этом развивая

самостоятельность, расширяя интерес по определённой теме и приобретая элементарные навыки работы с компьютером.

Веб-квест – это проблемное задание с элементами ролевой игры. Основная цель - привлечь внимание обучающихся к выбору будущей профессии, неотрывно связанной с изучением физики. Участники, расширив свои знания о природе света и световых явлениях, узнают о его практическом применении, познакомятся с профессиями, связанными с этой областью, овладеют навыками поиска и анализа информации в сети, работой с онлайн-сервисами, публичного представления итоговой работы с опорой на веб-сайт. Технология веб-квеста позволяет в полной мере реализовывать наглядность, мультимедийность и интерактивность обучения.

Онлайн-обучение в сфере образования сделало грандиозный прорыв в последние несколько лет и пользуется большой популярностью, как у взрослых, так и у детей. «С профи по профилю» - это знакомство с профессиями, прямо или косвенно связанными с журналистикой: корреспондент, фотограф, оператор, телеведущий, дизайнер, корректор. Курс рассчитан на 12 видеолекций по журналистике для школьников в возрасте от 12-17 лет. Видеокурс построен таким образом, что из беседы педагога с разными людьми ребята узнают о том, что занятия журналистикой в юношеском возрасте могут помочь развить в себе важные качества, необходимые и для других профессий. В ходе обучения учащиеся поэтапно выполняют задания, ведут хронику прохождения своего обучения, поэтому по окончанию курса каждый учащийся, успешно прошедший дистанционный курс, получает звание «хроникёр».

Обучение проходит по индивидуальному учебному плану, но с условием соблюдения дедлайнов. В ходе занятий учащиеся познакомятся с законами, регулирующими деятельность журналиста, с особенностями журналистского труда в редакциях печатного и телевизионного СМИ; учащимся будет предложено изучить информационные жанры: заметку, интервью, репортаж и пробовать создавать материал в заданном жанре; определять личностные и

профессиональные качества современного журналиста, выполняя коллаж «Я-журналист»; практиковаться в умении вести телевизионную новостную программу и самопрезентовать себя в видеоролике.

В решении профориентационных задач неоценимую помощь педагогам и обучающимся оказывает онлайн сервис MyQuiz. Это уникальная платформа для проведения массовых онлайн и оффлайн-викторин (квизов) в реальном времени. Ценность сервиса заключается в том, что совершенно новый формат профориентационной работы, основанный на возможностях современного мобильного оборудования, организован в игровой форме, что, без сомнения, вызывает живой отклик у школьников. Следует отметить и то, что сервис позволяет сопровождать вопросы и варианты ответов аудио-медиа файлами, изображениями, что увеличивает визуализацию содержащейся в викторине информации. Следует помнить, что создатели сервиса позволяют бесплатно использовать сервис на аудиторию до 500 человек. В рамках внутришкольных мероприятий этого количества вполне достаточно, чтобы разнообразить формы профориентационной работы.

Как показала практика, ученики охотно принимают участие в мероприятиях, организованных в игровой форме. Викторина с применением сервиса MyQuiz, наполненная кроме развлекательных задач еще и серьезной информацией профориентационной направленности уже не кажется им скучной[2].

Одним из средств проведения интерактивных занятий в очном и дистанционном формате является доска Padlet. Это сетевой сервис является сегодня одним из самых популярных онлайн-средств создания виртуальных досок. В обиходе как сам сервис, так и результат его работы называют «падлет/падлеты». Сервис бесплатный, имеет русскоязычную версию, прост в освоении и не требует никакой начальной подготовки. Зайдя на сайт, пользователь сразу получает доступ к возможностям сервиса и может начать пользоваться его функциями даже без регистрации.

К преимуществам использования сервиса Padlet можно также отнести такие возможности, как:

• возможность выбора дизайна виртуальной доски;

• возможность организации коллективной деятельности в режиме реального времени и работы с визуальным контентом;

• возможность размещения материалов, как с любого носителя, так и из сети Интернет (фото-видео-аудиофайлы).

Как можно использовать доску Padlet в профориентации? Это сбор идей, создание и защита для проекта. проверка и подбор контента по определенной тематике, площадка для размещения учебной информации, система хранения документов, интерактивные задания, оперативная обратная связь, опрос, рефлексия. Несколько готовых практических вариантов представлены чуть ниже для разных категорий:

- Для обучающихся 8-9 классов ОО:«Спасибо, что конца урокам нет!» https://padlet.com/pkp_prok/aa0kzisunm27q0vj
- Для студентов ПОО: «Soft-skills в профессиональном становлении» https://ru.padlet.com/pkp_prok/oo2p5z9h1gb8r6qz
- Для обучающихся начальной школы: «Профориентационное кафе» https://padlet.com/pkp_prok/kkrudqcxsir2xv2x

Цифровые инструменты играют важную роль в профориентации современной молодежи. И для того, чтобы профориентация была эффективной надо искать, рассказывать и показывать новые инструменты поколению цифровой эпохи, названному поколением Z, ведь им предстоит жить и работать в условиях стремительных изменений содержания труда, появления профессий будущего.

Список литературы:

1. Профориентационная компетентность в эпоху цифровизации. Источник https://publications.hse.ru/chapters/529368999

2.Сервис MyQuiz – учителю: инструкция по созданию викторины Источник: https://rosuchebnik.ru/material/servis-myquiz-uchitelyu-instruktsiya-po-sozdaniyu-viktoriny/