

Методическая разработка «Медиаресурсы или цифровые инструменты в профориентационной работе педагога»

*Разработчик: Пенькова Юлия Дмитриевна,
Руководитель РИП,
методист МБУ ДО ЦВР «Поиск» г.о. Самара*

Выбор профессии - одно из важнейших решений, принимаемых в жизни. Как не ошибиться при выборе профессии? Где получить консультацию по профориентации? Какая профессия подходит больше всего? Ответы на эти и другие вопросы ученик может найти в виртуальном кабинете профориентации.

Виртуальный кабинет профориентации - одна из новых форм организации профориентационной работы. Он создается на сайте общеобразовательной организации как форма интерактивного общения и является электронным информационным ресурсом. Работа виртуального кабинета направлена на активизацию обучающегося, формирование у него стремления к самостоятельному выбору профессии с учетом полученных знаний о своих способностях, о перспективах своего профессионального пути.

Кроме электронных ресурсов и программ, информационные технологии позволяют также использовать новые инструменты в профориентации, такие как, например, геймификация. Геймификация - это новый тренд в образовании, который предполагает вовлеченность в деятельность через игровые процессы и даёт возможность моделировать своё будущее. Этот метод понятен и интересен «цифровому» ребенку. В условиях игровой реальности, выполняя различные задания и тесты, школьнику гораздо интереснее ознакомиться с миром профессий, получить их описание и информацию о соответствующих вузах.

Таким образом, ИКТ могут также дополнять традиционные формы работы, позволяя, например, виртуально провести экскурсию на производстве, стать участником online-конференции с руководителем предприятия или успешным бизнесменом. Благодаря таким экскурсиям обучение выходит на качественно новый уровень, за счёт совмещения познавательного процесса с полным погружением. Результат виртуальной экскурсии - это полное ощущение реальности происходящего, наглядность изучаемого материала, возможность контроля знаний в виде тестов.

- БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ.

Одним из главных профориентационных мероприятий для школьников является проект «Билет в будущее», который реализуется с 2018 года. Главной целью этого проекта является формирование осознанной способности у обучающихся к выбору профессионального пути. В нём принимают участие учащиеся с шестого

по одиннадцатый классы, а также ребята с ОВЗ. В рамках реализации проекта подросткам дают возможность практического погружения в профессию с помощью профессиональных проб, мастер-классов, квестов.

Профессиональные пробы — это специально организованная среда, которая предполагает выполнение заданий, связанных с определённой профессией. Всё это способствует достижению главной цели проекта-возможности учащихся познакомиться с миром профессий и сделать свой осознанный и правильный выбор дальнейшего профессионального образования. С практической стороны участники проекта «Билет в будущее» получают рекомендации по выбору своего профессионального пути. <https://bvbinfo.ru/>

- АЗБУКА ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.

Здесь вы найдёте профессии и специальности на любую букву алфавита. Кликните по нужной профессии или специальности, и вы узнаете о профессии подробности и найдёте учебные учреждения, где готовят данных специалистов. А также тесты по профессиональной ориентации: https://rodn-i.k.narod.ru/asb_prof.htm

- НАВИГАТУМ.

Федеральный образовательный и научно-исследовательский проект. Игровые инструменты профессионального и личностного самоопределения. Для педагогов материалы для системной профориентации и для создания идеальной траектории профориентации от 3,5 лет и до 65 лет: <https://navigatum.ru/> . Если говорить о коммерческих организациях, то научно-исследовательский проект «Навигатум» создаёт игровые инструменты системной профориентации: тесты и опросники, готовые сценарии уроков, мультфильмы о профессиях и труде, видеофильмы о выборе профессии и своего пути, обучающие настольные и компьютерные игры.

- ТЕСТПАД.

Бесплатный многофункциональный сервис. Система дистанционного обучения и тестирования, конструктор онлайн-тестов по профориентации, опросов, кроссвордов, логических игр, комплексные задания, диалоговые тренажёры, уроки. <https://onlinetestpad.com/ru>

- ПРОЕКТОРИЯ.

Интерактивная цифровая платформа для профориентации школьников. Онлайн-площадка для коммуникации, выбора профессии и работы над проектными задачами: <https://proektoria.online/forum>

СМАРТИЯ.

Данный ресурс позволяет школьникам тренировать ключевые умения, собирать для себя содержательные коллекции учебных материалов: из статей, тренингов, онлайн-курсов: <https://smartia.me/skills/>

- PADLET.

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/aa0kzisunm27a0vj
- 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

- MYQUIZ.

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. Викторина с применением сервиса MyQuiz, наполненная кроме развлекательных задач еще и серьезной информацией профориентационной направленности уже не кажется им скучной
инструкция по созданию доступна по ссылке: <https://rosuchebnik.ru/material/servis-myquiz-uchitelyu-instruktsiya-po-sozdaniyu-viktoriny/>

Также мы можем пользоваться рядом ресурсов по разным направлениям:

- Системы оценки знаний.

это могут быть разнообразные тесты, викторины, опросы, которые вы можете создавать при помощи Яндекс.Форм, Гугл.Форм, и, таким образом, получать информацию, не собирая при этом тонну бумаги и не высчитывая результат самостоятельно. Система может дать вам анализ ответов, если тест – автоматически посчитать количество верных и даже поставить оценку)

- Мобильными приложениями или сайты для обучения. Это могут быть: Яндекс.Учебник - <https://education.yandex.ru/uchebnik/main> ,

Скиллбокс - <https://skillbox.ru/> ,

4brain - <https://4brain.ru/blog/>

- Облачные хранилища (возможность использовать данный тип сервисов не только для хранения личной информации, но и отдельных папок, созданных специально для общего пользования. Путем предоставления доступа ученикам к хранилищу, в котором систематизированно хранятся необходимые материалы, они могут обратиться к ним в любой момент с абсолютного любого устройства и самостоятельно найти то, что им нужно) – Яндекс.Диск, Гугл.Диск, Облако Майл.ру;

Как мы можем создавать качественный контент или визуально красивые и удобные для работы пространства? Посредством сайтов и следующих приложений:

- **Trello**. Своеобразный рабочий стол, где расположены доски (Boards), которым можно присвоить любые имена и названия, списки (Lists) и карточки (Cards). Можно использовать его как интерактивную доску для расписания или планирования времени. <https://trello.com/>
- **Tilda**. Прекрасный сайт для создания сайтов. Вы можете систематизировать всю свою информацию или же публиковать ее с нужной периодичностью на сайте. Интерфейс сайта позволяет просто и без сложностей создать свой сайт, а готовые шаблоны и блоки можно собирать как конструктор. Можно редактировать все – от шрифтов до цвета страницы и заголовков. Доступна бесплатная версия, но также есть и платные. <https://tilda.cc/ru/>
- **Canva**. Сейчас доступна только через ВПН, но внутри имеет огромное количество шаблонов для абсолютно любых целей: чек-листы, инфографика, коллажи, шаблоны презентаций, сертификаты и грамоты, и редактируются все они также внутри приложения.