Методист ЦДЮТТ Лисина Т.В.

**Инновационные технологии профориентационной работы со школьниками**

Существует большое количество форм и методов профориентационной работы со школьниками. Одни уже устарели, а другим еще не пришло время активно внедриться в процесс формирования профессионального самоопределения учащихся школ.

Но, анализируя ресурсные возможности, как колледжей так и вузов нашего города, можно выделить особенно удачные формы профориентационной работы.

 Так в государственном университете промышленных технологий популярностью у школьников пользуются мастер-классы: «Технология 3D моделирования», « Создание причесок», «PR-продвижение проекта с нуля» и др.

 В государственном университет кино и телевидения - это воскресные встречи, в рамках которых происходит знакомство с разными направления обучения.

 В государственном университете речного и морского флота им академика С.О. Макарова проводится квест «Гардемарины вперед!», в ходе мероприятии школьники знакомятся с морскими профессиями и предприятиями города.

В «Колледже туризма и гостиничного сервиса» проводится конкурс мультимедийных презентаций к празднику 8 марта, участвуя в котором ребята не только могут сделать подарок маме и бабушке, но и познакомится со спецификой колледжа.

 В колледжах нашего района регулярно проводятся игры по станциям с элементами профориентационных проб: «Реставрационный колледж «Кировский», «Колледж водных ресурсов», « Колледж судостроения и прикладных технологий» .

Много проводится и городских мероприятий: Городской фестиваль «Технические профессии XXIвека, Конкурс « Мы-медики», и др.

Особенно хочется отметить, что акцент в профориентационной работе все больше сдвигается в сторону информационных технологий. Ведь IT- технологии сейчас наиболее доступны школьникам. Недаром, в этом году был организован городской конкурс виртуальных кабинетов по профориентации на сайтах ОУ.

Всемирная сеть Интернет позволяет решать задачи профессионального самоопределения. Здесь можно найти тесты по профориентации, описание профессий, статьи по профориентации.

* Атлас новых профессий» (тенденции развития в 25 отраслях экономики, появление новых профессий, исчезновение старых, метанавыки);
* 2. «ПрофВыбор» (профессиограммы, видеопрофессиограммы,радиопередачи со специалистами);
* 3«Учеба.ру»( обучение, возможности трудоустройства, аналитика по карьерной перспективе);
* 4.Виртуальные макеты рабочих мест;
* 5. «ВсеОбуч «(образовательный портал с полными данными обо всех учебных заведениях, рейтинги и отзывы, новости и статьи об образовании)
* 6 «Навигатор абитуриента»(перечень ВУЗов по направлению, показатель ЕГЭ, количество зачисленных обучающихся);
* 7. «Могу себе позволить» (дополнительное образование, стоимость, государственные и частные организации);
* 8. «Универсариум»(площадка он-лайн курсов от лучших вузов России. Открытые лекции);
* 9. CAREER.ru
* 10. «Ваше рабочее место»( рассказы о профессиях от первого лица);
* 11. «Мое образование» (справочник вузов, колледжей, курсов России, подбор по профессиям, онлайн-тесты ЕГЭ,,рейтинг отраслей науки, информация о центрах обучения за рубежом, материалы для учителей);
* 12 «Мониторинг качества приема в ВУЗЫ»(в мониторинге участвуют все российские вузы, прием в которые ведется преимущественно по результатам ЕГЭ ;Информация представлена с 2010 по 2018 год );
* 13 «Профориентация. Кем стать» ( информационный портал ЦТР "Гуманитарные технологии" );
* 14. «Lumosity» (игровые тесты- упражнения; память, внимание, гибкость мышления, скорость реакции и умение решать проблемы);
* 15. «Психология от А до Я» (тесты –онлайн, описания тестов, тренинги, словарь терминов, статьи, классификации);
* 16. YouTube – каналы

1. [ПостНаука](https://www.youtube.com/user/postnauka)

* Официальное представительство проекта [«ПостНаука»](https://postnauka.ru/) в YouTube, где учёные и преподаватели вузов рассказывают о достижениях фундаментальной науки и важных современных технологиях.

2. [Научпок](http://www.youtube.com/user/nowchpok)

* Анимационные мультики о разных явлениях: о космосе, музыке, глобальном потеплении и роботах.

3. [Qwerty](https://www.youtube.com/channel/UCMR8RxR6J8U5QIJmUTADLAA)

* QWERTY — это прямые эфиры с ведущими научными экспертами, новостные выпуски, программы по медицине, физике, математике, астрономии, биологии, социальной психологии.
* 4.[Чердак](https://www.youtube.com/channel/UCbABbAruMvOiidG7lsxHLyg)
* Научно-образовательный проект ТАСС. Рассказывают о науке, лекциях, выставках, книгах и кино. Показывают опыты и отвечают на околонаучные вопросы об окружающей действительности.
* 5.[Просто математика](https://www.youtube.com/channel/UChE2sc5N7PfdV-yN2_ctvtg/)
* «Мы уверены, что математику можно и нужно рассказывать просто. И мы будем стараться это делать», — пишут авторы канала. Есть видео о подготовке к ЕГЭ, золотом сечении, квадратных уравнениях, синусах и косинусах.
* 6. [THOISOI](http://www.youtube.com/channel/UCjAmQ-4NL3UZX0W_nmjn4_w)
* Популярный канал с химическими опытами. Каждое видео посвящено эффектному эксперименту, сопровождается формулами и объяснениями.
* 7.[Простая наука](https://www.youtube.com/channel/UCzWnF-3UWAGNeK5fIkBmahg)
* Канал с физическими и химическими экспериментами. Его ведёт известный популяризатор науки среди детей Денис Мохов.
* 8. [Арзамас](https://www.youtube.com/channel/UCVgvnGSFU41kIhEc09aztEg)
* Известная онлайн-академия «Арзамас» собрала все видео по гуманитарным направлениям — истории, литературе, мифологии.
* 9.[История России для «чайников»](https://www.youtube.com/playlist?list=PL4odAV6gMdUV9tJQL2Lx6u7r22sTyIKwg)
* То, что нужно каждому подростку для того, чтобы быстро разобраться в школьной программе. Короткие ролики с юмористическими комментариями понравятся не только школьникам, но их остроумным родителям.
* 10.[RedRoom](https://www.youtube.com/user/RedRoomLIMB)
* Интернет-шоу об истории. Авторы говорят о событиях, которые случились с другими людьми в далекие-далекие времена, проводят базовые ликбезы и хранят верность ироническому нейтралитету.
* 11. [Хэй, Винсент!](https://www.youtube.com/channel/UCfTLeRPShDGcduYGziUFcoQ/)
* Занимательные видео о картинах и художниках. Пополняется редко, рассказывает быстро: о Мона Лизе — за семь минут, о Малевиче — за три.
* 12.[Простые рисунки](https://www.youtube.com/channel/UCPZyD9m1B_xyBfmL7wipdOA)
* Для тех, кто хочет научиться рисовать забавные рисунки. Автор рисует на листочке в клетку простые сюжеты: кудрявую девушку, львёнка, наручные часы.
* 13.[ArtShima](https://www.youtube.com/user/ArtShima)
* Другой подход к живописи — от профессионального художника с десятилетним стажем. В своих обучающих уроках художница Анастасия Шимшилашвили рассказывает всё о композиции, живописи, искусстве. Она даёт советы и учит, как написать портрет девушки, сделать штриховку по форме или акварельных жирафов.
* 14.[Короткие диалоги на YouTube-канале «Школа Джобса»](https://www.youtube.com/playlist?list=PLuIgbb2gqAoxppCo-Y8xUPHGyqVBZ2YIX)
* Изучение английского с помощью диалогов из культовых фильмов с построчным переводом на русский и разбором грамматики.
* 15.[OXANA DOLINKA](https://www.youtube.com/channel/UCNK9Go44l_419LmiyuEUJHg)
* Канал для начинающих, где автор рассказывает о базовых правилах грамматики, лексике и приёмах, которые помогут выучить английский быстро и качественно.
* 16. [Все как у зверей](http://www.youtube.com/user/vsekakuzverei)
* На этом канале очаровательный биолог Евгения Тимонова рассказывает о любопытных явлениях в животном мире, которые объединяют нас с нашими биологическими предками. Почему люди лишены шерсти, почему среди нас есть альтруисты и любители халявы и что лежит в основе нашего патриотизма — ответы или версии ответов на эти и другие неоднозначные вопросы вы сможете найти на канале «Все как у зверей».
* 17. [Химия-просто](http://www.youtube.com/channel/UCRzZSz5JlSfN6Ba164vqVCg)
* Канал создан специалистом в атомной энергетике, аспирантом УрФУ Александром Ивановым в целях популяризации науки. На нем Александр рассказывает и показывает интересные химические опыты, многие из которых никогда не покажут в школе или институте. Этот канал — потрясающая возможность посмотреть на химические взрывы и фонтаны искр без угрозы для собственной жизни.

18. [Английский как по нотам](http://www.youtube.com/user/krutopridumal)

* Канал помогает учить английский «с помощью музыки, игр, фильмов и плоского юмора». В отличие от многих других, создатели «Английского как по нотам» стараются рассказывать об английском весело и интересно, а в качестве примеров диалогов использовать не набившие оскомину британские диалоги о 5 o’clock tea, а отрывки из игры «Mortal Kombat» или песен «30 seconds to Mars».
* 19. [Серия математических каналов Андрея Андреевича Андреева с 1 по 11 класс](http://www.youtube.com/channel/UCU5UBxAOqcXtviP3EsJrQ7A)
* А.А. Андреев, по собственному признанию, обожает математику и готов помочь всем детям и школьникам в изучении этого прекрасного предмета. Каждый день он записывает небольшие ролики с решением примеров и уравнений из программы разных классов и выкладывает их на соответствующие каналы.
* 20. НАВИГАТУМ игровые профориентационные материалы
* 21. [Телеканал ЕГЭ](https://www.youtube.com/channel/UCH2gb-0ncoCmuHkFEpw4bqQ) совместный канал с ЦТР «Гуманитарные технологии»

Можно отдельно остановится на последних сайтах по профориентации, которые будут работать в нашем городе.

На портале "Навигатор профессий" собрана информация в области современных высокотехнологичных профессий города. Сайт доступен всем петербургским школьникам 7-11 классов. Портал разделён на три категории: направления, где учиться, где работать. Указаны уровень зарплаты в выбранной профессии, истории компаний и требуемые навыки и знания.

Пока запущена  демо-версия, доступны 13 профессий по двум направлениям. В будущем планируется расширение до 10 направлений и 400 профессий.  В городе проходит широкое обсуждение сайта учащимися, учителями, родителями, его наполнение.

Сайт « Атлас профессий», где выпускники школ смогут познакомиться с профессиями СПО.

Много форм работы предлагают и психологи:

**Сказкотерапия-** каждый психолог имеет свой арсенал сказок, метафор, притч, историй и афоризмов, которые можно использовать при решении самых различных задач, в том числе задач профессионального самоопределения

**Песочная терапия-** создание песочных картин «Место, где я счастлив», «Место, где я отдыхаю», «Радость», «Удача». Постепенно переходим к планированию будущего: «Город моей мечты», «Моя жизнь через 10 лет» и другие.

Используй все ресурсы профориентационной работы, можно грамотно выстроить траекторию образовательного маршрута выпускник а и помочь выбрать профессию по душе и в соответствии со своими способностями и возможностями.