

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

"Мир профессий в виртуальной реальности"

авторы:

Бахтинова Лилия Рефисовна, педагог ДО

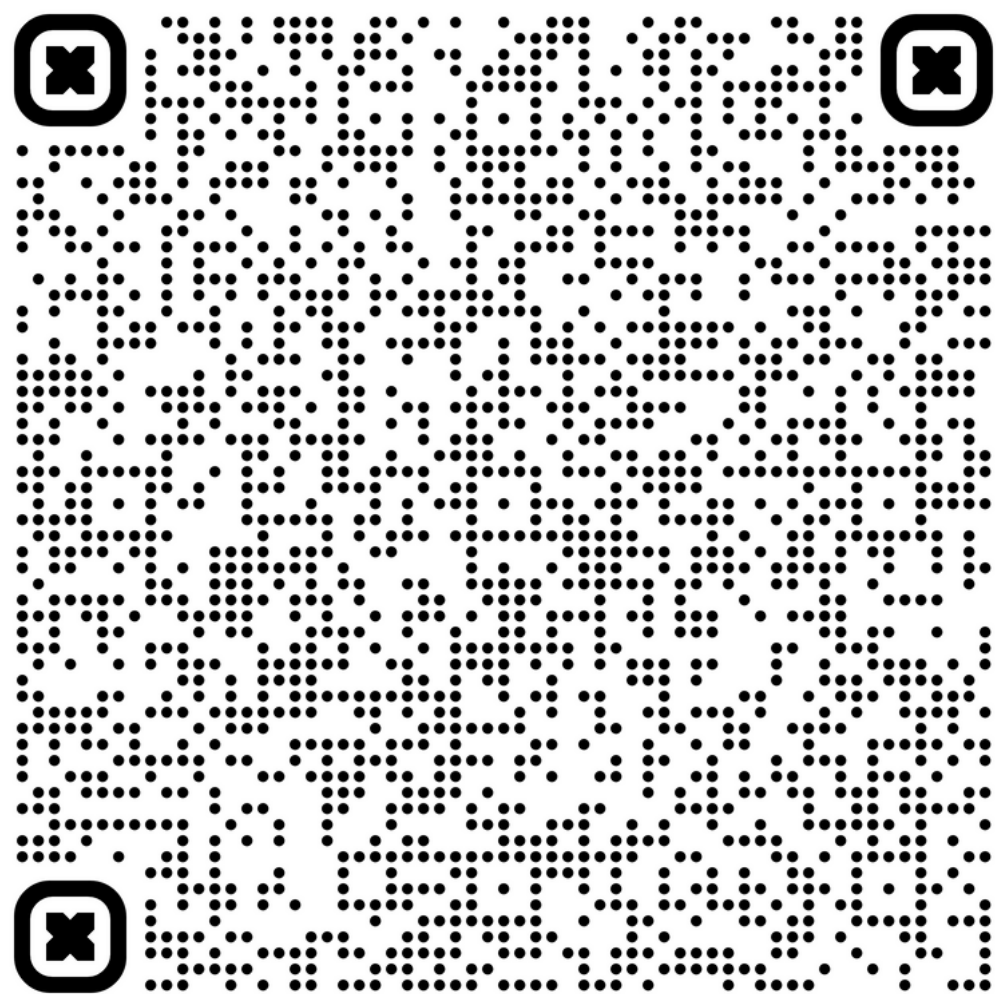
Корниенко Наталья Дмитриевна, карьерный психолог



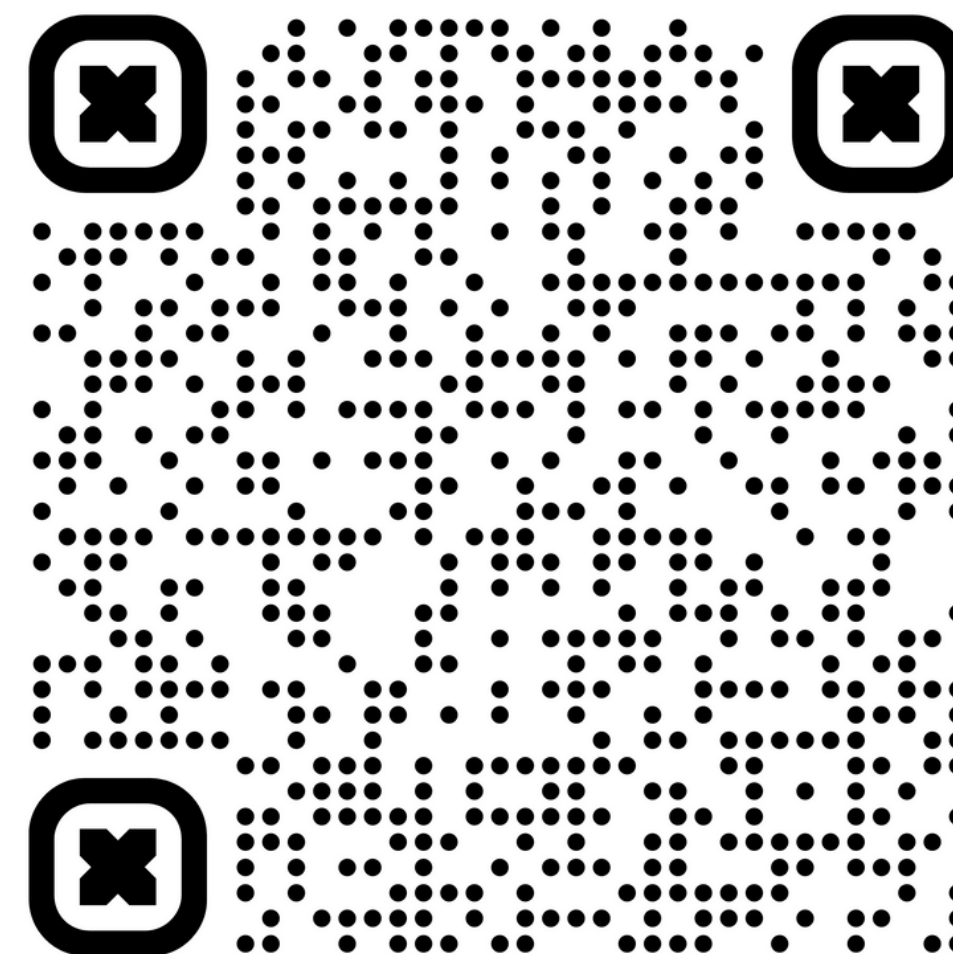
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Список 50 наиболее востребованных на
рынке труда, новых и перспективных
профессий



Перечень наиболее востребованных
на рынке труда ЯНАО, новых и
перспективных профессий и
специальностей



Специальности, которым увеличили заработную плату в 2023 году

Менеджеры по оптимизации бизнес-процессов и стратегическому планированию - 148 000 рублей

Разработчики и программисты - 145 000 рублей

Исследователи рынка и аналитики - 133 000 рублей

Специалисты по развитию бизнеса - 133 000 рублей

Экономисты и финансисты - 112 000 рублей

Логисты и специалисты из сферы транспорта - 75 500 рублей

Строители - 70 000 рублей

Представители автомобильного бизнеса - 65 000 рублей



Перспективные профессии 2023-2024 годов

ESG-специальности:

- менеджер по ESG-трансформации
- эксперт по работе с ESG-показателями
- специалист по климатическим вопросам

Agile-специальности:

- Agile-коуч
- Scrum-мастер

Проектировщик систем «Умный дом»

Личный тренер по духовному развитию

Оператор беспилотных устройств

IT-рекрутер

IT-медик



Атлас профессий будущего

- Кибербезопасность,
- ИТ
- Финансы
- Дизайн
- Здоровье
- Логистика
- Маркетинг
- Юриспруденция
- Урбанистика
- Менеджмент досуговой сферы



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Квиз

"Актуальные профессии и профессии будущего"



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Пожарный





Пожарный

- Это сотрудник пожарной охраны, который занимается спасением людей из огня и тушением пожаров.
- Где работать: Пожарная часть, Подразделения Госпожнадзора и МЧС, Учреждения пожарной охраны
- Уровень зарплаты: 30-40 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

ЛОГИСТ

Логист

- Специалист, отвечающий за организацию всего пути движения товара (от завода до магазина) или отдельных его этапов (например, только перевозка)
- Где работать: Отделы логистики различных компаний, Логистические компании, Транспортные компании, Компании, оказывающие складские услуги.
- Уровень зарплаты: 45 – 70 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

SEO-оптимизатор

SEO-оптимизатор

- Сотрудник, который отвечает за продвижение сайта в поисковой выдаче.
- Где работать: IT-компании, специализирующиеся на разработке и продвижении сайтов (Seon, Demis Group, BDBD, Kokos.com, VIPSEO, Ingate и др.) Организации, имеющие свой сайт, который требует развития и поисковой оптимизации (почти любая компания, представленная в сети интернет). Freelance и организация собственного бизнеса.
- Уровень зарплаты 60 – 200 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Архитектор программного обеспечения

Архитектор программного обеспечения

- Специалист, который занимается построением сложных IT-систем для решения бизнес-задач
- Где работать: Компании-разработчики (сервисы Booking.com, Mail.ru, Yandex, Unisender). IT-отделы и отделы digital-маркетинга организаций (Сбербанк России, Газпром, Тинькофф банк). Системные интеграторы (Крок, Softline, Техносерв, Ланит, Ай-Теко).
- Уровень зарплаты: 100 – 250 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Биоинформатик

Биоинформатик

- Специалист, который для анализа биологических данных применяет информационные технологии.
- Где работает: Крупные клиники и медицинские центры (Genotek, Binom, Nationwide Children's Hospital). Научно-исследовательские лаборатории (Алгоритмическим университетом РАН, Лаборатория геномной инженерии МФТИ, University of California San Francisco, National Institute of Diabetes, Columbia University). Фармацевтические компании (Pfizer, Novartis, Фармстандарт). Агропромышленные комплексы (Мираторг, Adler Seeds, AVEBE).
- Уровень зарплаты: 80-200 т.р.

Геймдизайнер

Геймдизайнер

- Специалист по игровой разработке, который вникает во все составляющие игры, ведет весь процесс разработки от идеи до релиза.
- Где работать: Mail.ru Group, 1С, Wargaming, NIKITA ONLINE, Social Quantum, Gaijin Entertainment.
- Уровень зарплаты: 60-180 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Дизайнер виртуальной среды

Дизайнер виртуальной среды

- Специалист, занимающийся созданием концепции виртуального мира и ее практической реализацией в VR-проектах.
- Где работать: Google, Acer, Facebook, Sony, VirtualQuest 360, Virtuality Club, Chingis LLC.
- Уровень зарплаты: 100-200 т.р.

Инженер-энергетик

Инженер-энергетик

- Специалист, который занимается проектированием и эксплуатацией систем теплового и энергетического обеспечения.
- Где работать: Тепловые станции, Электростанции (Гидроэлектростанции, Атомные электростанции), Строительные компании, Производственные предприятия
- Уровень зарплаты: 80-100 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Менеджер интернет-проектов

Менеджер интернет-проектов

- Разработчик или руководитель команды разработчиков интернет-сервисов и сайтов.
- Где работать: Веб-студии, Digital-агентства, Компании-разработчики (например, сервисы Booking.com, Mail.ru, Yandex, Unisender, Компьютерные системы ЛКС), IT-отделы и отделы digital-маркетинга организаций.
- Уровень зарплаты: 30-150 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Разработчик мобильных приложений

Разработчик мобильных приложений

- программист, который создает приложения (программы) для телефонов, планшетов и других мобильных устройств.
- Где работать: Т-компании, специализирующиеся на мобильной разработке (REDMADROBOT, Touch Instinct, CleverPumpkin, AGIMA.mobile, Gameloft); Организации, имеющие свои мобильные приложения, которые требуют поддержки и развития (банки, страховые компании, компании нефтегазового сектора).
- Уровень зарплаты: 60 - 150 т.р.

Сетевой врач

Сетевой врач

- Квалифицированный медик, работающий в системе телемедицины, консультирующий пациентов онлайн с помощью современных средств связи и использующий программное обеспечение телемедицинских систем.
- Где работать: Больницы (частные и муниципальные), Городские и районные поликлиники, Медицинские центры, Диспансеры, Медико-санитарные части, Амбулатории, Санатории, Реабилитационные центры, Травматологические пункты, Дата-центры, осуществляющие мониторинг здоровья населения.
- Уровень зарплаты: 40-70 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Тестировщик ПО

Тестировщик ПО

- Специалист, который занимается контролем качества программного обеспечения.
- Где работать: Компании, разрабатывающие программное обеспечение, IT-компании, интернет-компании.
- Уровень зарплаты: 25-100 т.р.

Техник-технолог по бурению нефтяных и газовых скважин

Техник-технолог по бурению нефтяных и газовых скважин

- Специалист, занятый на добыче нефти и газа.
- Где работать: Нефтегазовые компании.
- Уровень зарплаты: 80-160 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Оператор беспилотных летательных аппаратов

Оператор беспилотных летательных аппаратов

- Специалист, который управляет современными летательными аппаратами дистанционно.
- Где учиться: Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ), Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ).
- Где работать: Минобороны РФ, ARMAIR, МОКБ Марс, Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля, Группа Кронштадт, Вега.
- Уровень зарплаты: 50-120 т.р.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Профессиональная проба по профессии «Оператор БПЛА» в виртуальной реальности

Вопросы:

1. О каких профессиях мы сегодня говорили? Что нового вы узнали?
2. Какие навыки нужны для успешной карьеры в профессии «Оператор БПЛА»?
3. Было ли сегодняшнее занятие полезным и интересным для вас?



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Профориентационное анонимное онлайн-анкетирование



Профессии типа «человек – природа»:

- v Ветеринар.
- v Зоотехник.
- v Зооинженер.
- v Агроном.
- v Геоэколог.
- v Почвовед.
- v Лесник.
- v Растениевод.
- v Ботаник.
- v Озеленитель и другие.



Профессии типа «человек – техника»:

- v Все инженерные профессии.
- v Наладчик оборудования.
- v Столяр.
- v Плотник.
- v Бетонщик.
- v Водитель.
- v Фрезеровщик.
- v Сварщик.
- v Оптик.
- v Судоводитель.



Профессии типа «человек – человек»:

- v Социальный работник.
- v Учитель, репетитор, педагог.
- v Психолог.
- v Воспитатель.
- v Спортивный тренер.
- v Все группы медицинских работников (врачи, медицинские сестры).
- v Парикмахер.
- v Юрист.
- v Экскурсовод.
- v Полицейский.



Профессии типа «человек – художественный образ»:

- v Актер.
- v Живописец.
- v Певец.
- v Музыкант.
- v Писатель.
- v Дизайнер.
- v Резчик по дереву или камню.
- v Танцовщик/танцовщица.
- v Драматург.
- v Композитор.



Профессии типа «человек – знаковая система»:

- v Аналитик данных.
- v Бухгалтер.
- v Программист.
- v Специалист по финансам.
- v Кассир.
- v Статистик.
- v Лингвист.
- v Корректор.
- v Чертежник.
- v Картограф.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ

ЭВРИКА

Атлас новых профессий

