

# Профессии, которые изменят мир!

Все мы немного похожи на своих родителей — это работают наши гены. Но в этих крошечных «инструкциях» записано не только то, на кого мы будем похожи, но и то, какими болезнями мы можем заболеть. Сейчас учёные учатся эти инструкции не только читать, но и осторожно исправлять в них ошибки. Именно поэтому я думаю, что **генетический консультант** — это профессия, которая в будущем подарит людям самое главное — здоровье и долголетие.

Во-первых, она победит страшные наследственные болезни. Например, некоторые заболевания передаются в семье из поколения в поколение. Генетик будущего сможет найти «сломанную» часть в генах человека и «починить» её ещё до его рождения. Родители перестанут бояться, что их дети унаследуют недуг. Во-вторых, лечение станет индивидуальным. Врачи смогут назначать лекарства не «на глазок», а на основе генетического кода человека. Это сразу даст нужный эффект, сэкономит ресурсы и избавит пациентов от лишних проб и ошибок. В-третьих, генетики помогут решить проблему голода. Они создадут устойчивые к засухе и вредителям сельскохозяйственные культуры, обогащённые витаминами. Это поможет накормить жителей самых бедных и засушливых регионов планеты. Таким образом, генетический консультант — это профессия, способная изменить мир. Она совершит переворот в медицине и сельском хозяйстве, устраняя не симптомы, а причины проблем. Выбирая этот путь, можно действительно изменить будущее человечества к лучшему.



8 класс, Бабенко Лиза



В современном мире профессии, которые способны оказать значительное влияние на общество, становятся особенно актуальными. Одной из таких профессий является **специалист в области устойчивого развития**. С учетом глобальных вызовов, таких как изменение климата, истощение природных ресурсов и социальное неравенство, эти специалисты играют ключевую роль в формировании будущего нашей планеты. Специалисты по устойчивому развитию работают на стыке экологии, экономики и социальных наук, разрабатывая стратегии, направленные на достижение гармонии между экономическим ростом и охраной окружающей среды.

Их работа включает в себя исследование новых технологий, которые уменьшают углеродный след, внедрение устойчивых практик в бизнесе и строительстве, а также активное участие в формировании политики, направленной на защиту планеты. Эта профессия изменит мир тем, что позволит нам создать более устойчивое и справедливое общество. Ведущий специалист по устойчивому развитию может стать инициатором перемен, вдохновляя других на практические действия и изменения в их повседневной жизни. Они могут показать обществу, как можно сочетать экономическую эффективность с заботой о планете.

Сапежников Яромир 9 кл

Я думаю, что в будущем обязательно появится профессия **механик роботов**. Во-первых, в мире будет царствовать искусственный интеллект и роботы. А если за ними не ухаживать, то они заржавеют и сломаются. Во-вторых, это должна быть отдельная профессия, потому что простым инженерам будет некогда заниматься обслуживанием роботов, они будут увлечены их программированием. Итак, понятно, что эта профессия будет просто необходима людям будущего!

Банк Роман, 6 класс

Я думаю, что в будущем обязательно появится такая профессия, как **летающий неоврач**. Этот врач будет летать и помогать людям. Например, если человек придет с работы и у него заболит голова, новый неоврач залетит в окно и даст препарат, который быстро ему поможет. Я считаю, что эта профессия станет очень важной для будущего поколения, ведь уже сейчас миллионы людей умирают от того, что врачи не успевают вовремя приехать на вызов, а неоврач быстро прилетит и поможет!

Хилус Макар, 6 класс



Я считаю, что профессия, которая изменит мир - **биоинженер**. Ведь за ними будущее, и я считаю, что если их разработки окажутся успешными, это перевернет мир с ног на голову, потому что биоинженеры занимаются разработкой и совершенствованием медицинского оборудования, биосенсоров, протезов, искусственных органов, тканей и других биомедицинских продуктов. В частности, они работают в направлении тканевой инженерии — создают функциональные ткани и органы для замены или восстановления повреждённых тканей.

Представьте, через несколько лет больные, которым нужна пересадка органов и которые для этого годами стоят в очереди на донорские органы, смогут получить лечение намного быстрее, и людям не придётся жертвовать своими органами ради других. А те, кто ходят с протезами рук или ног, смогут почувствовать на ощупь траву, смогут шевелить пальцами и чувствовать прикосновения.

А что, если органы будут печатать или выращивать, и они практически ничем не будут отличаться от настоящих. Они будут так же функционировать, как и наши. Чтобы достичь этого, понадобится несколько десятков лет. Ведь для начала их нужно разработать, потом создать искусственный организм и проверить, будет ли он функционировать как надо, после — пробовать внедрять в организм, но я думаю, что это очень рискованно, ведь если провести операцию и поставить имплант, и если он не будет работать, человек умрет. В конце хочется сказать, что биоинженер — это профессия, которая и правда изменит мир к лучшему.

Макарова Саша, 10 класс.

Я хочу рассказать о невероятно сильной профессии, которая изменит мир через... хоккей. Я называю ее "**Ледовый Психолог**".

Что же делает Ледовый Психолог? Он учит хоккеистов не просто быть сильными телом, но и быть непоколебимыми духом. Он помогает игрокам сохранять спокойствие в самых острых моментах матча, превращать неудачи в опыт, а волнение — в энергию. Он учит, как общаться с партнерами так, чтобы команда стала единым целым. Он видит не только, как хоккеист бросает шайбу, но и что происходит в его голове, когда он выходит на лед. Почему эта профессия изменит мир?

Во-первых, она изменит сам хоккей. Представьте, что каждая команда состоит не только из физически сильных, но и из ментально устойчивых, уверенных в себе игроков. Матчи станут еще более захватывающими, травмы (особенно связанные с эмоциональным выгоранием) уменьшатся, а спортсмены смогут наслаждаться игрой дольше и ярче.

Во-вторых, Ледовый Психолог изменит наше отношение к спорту и жизни. Навыки, которые хоккеисты получают от Ледового Психолога — умение справляться со стрессом, принимать решения под давлением, работать в команде, быстро восстанавливаться после неудач — это не просто навыки для льда. Это навыки для всей жизни! Ледовый Психолог поможет воспитать целое поколение людей, которые будут готовы к любым вызовам, будь то на льду, в школе или во взрослой жизни.

Сапунков Артемий 7 кл.



# Профессии, которые изменят мир!



Я считаю, что профессия, которая изменит мир появится только приблизительно к 700-900 годам нашего тысячелетия. Ею овладеет человек, который **будет исследовать космос** за границами нашей галактики и ,возможно, даже найдёт другую цивилизацию. Но пока это ,в моём понимании, невозможно, потому что человеческие технологии, скажем так, недостаточно «умны» для этого. Будет ещё одна профессия, связанная с этой, она уже развивается. Это **астроном**. Почему именно астроном? По-моему, чтобы стать астрономом нужно будет ещё получить инженерное образование в области машиностроения. Ещё эти космонавты из 700-900 должны будут иметь знания биологии, а также ,что логично, нужно обязательно быть физически и психологически подготовленным. И ещё вместе с этими двумя «коллегами» появится другая ветка этой же сферы, эти люди будут добывать космический грунт.

Симоненко Ярослав 5 кл

На уроке нас часто спрашивают: «Кем ты хочешь стать?» Ребята отвечают: «Программистом, врачом, бизнесменом». Это важные и нужные профессии. Но я часто задумываюсь: а есть ли работа, которая могла бы изменить не просто чью-то жизнь, а весь наш мир? Мне кажется, я нашел такой ответ. Это – **инженер-эколог** по восстановлению климата. Наша планета сегодня похожа на живое существо, которое серьезно заболело. Можно продолжать говорить: «Давайте меньше загрязнять!» – и это правильно. Но этого уже недостаточно. Нужны те, кто сможет не просто защищать, а лечить и восстанавливать. Чем же будет заниматься такой специалист? Его работа – это смесь науки и фантастики. Во-первых, он будет управлять солнечным светом. С помощью специальных спутников-зеркал или распыления безопасных аэрозолей в стратосфере он сможет создавать гигантский «зонтик» для Земли, чтобы мягко охлаждать ее. Это как если бы у планеты появились солнцезащитные очки. Во-вторых, он станет «ловцом углерода». Он будет проектировать и строить огромные башни-фильтры – настоящие «пылесосы» для воздуха. Они будут вытягивать из атмосферы углекислый газ и превращать его во что-то полезное, например, в топливо или даже строительные материалы. Это уже не магия, а передовая химия и инженерия. В-третьих, его задачей будет оживление океанов. С помощью специальных технологий он сможет стимулировать рост фитопланктона – крошечных водорослей, которые являются легкими нашей планеты. Больше водорослей – больше поглощенного CO<sub>2</sub> и больше кислорода для нас. Мне кажется, что это профессия будущего по нескольким причинам. Она объединяет в себе все, что мне интересно: программирование, биологию, химию и физику. Она конкретна – ее результат можно измерить в градусах температуры или тоннах собранного CO<sub>2</sub>. И, наконец, она имеет настоящую цель – не просто заработать денег, а оставить после себя здоровую и цветущую планету для следующих поколений.



Чулков Дмитрий, 7 класс



Сегодняшняя медицина достигла больших успехов в лечении многих заболеваний, но настоящая революция произойдет тогда, когда мы научимся предотвращать болезни ещё до их появления. Именно такую революционную роль призвана сыграть профилактическая или **превентивная медицина**. Сейчас врачи сосредоточены на диагностике и лечении болезней, часто упуская из виду причину возникновения проблем со здоровьем. Тратится огромное количество усилий и ресурсов на борьбу с последствиями заболеваний. Уверена, что гораздо эффективнее было бы предотвратить развитие болезни и повысить продолжительность здоровой жизни. Врач превентивной медицины должен применять интегративный подход, то есть рассматривать организм как единое целое. И это совсем другой подход, чем просто выписать таблетки на приём. Представьте себе такую ситуацию: вас беспокоит какое-то заболевание, вы обращаетесь к одному специалисту, он назначает вам лекарства, но симптомы остаются. Вы идёте к другому доктору, получаете ещё одно назначение, но проблемы всё равно сохраняются. Часто такое бывает потому, что врачи лечат отдельные органы или системы организма отдельно друг от друга. Вот тут и приходит на помощь врач превентивной медицины. Он смотрит на ваше здоровье целостно, учитывает состояние всего вашего тела сразу, а также ваше психологическое самочувствие, образ жизни, питание и даже окружающую среду. Такой врач помогает не только вылечить болезнь, но и разобраться в её причинах и предотвратить повторение проблем в будущем. Например, если у вас болит голова, невролог назначит таблетки, чтобы снять боль. А врач превентивной интегративной медицины постарается выяснить, почему вообще появилась головная боль. Может быть, дело в вашем питании, стрессе, недостатке сна или плохой экологии. Найдя причину, специалист даст рекомендации по поводу изменений в образе жизни, которые избавят вас от боли навсегда. Таких специалистов еще немного, но профессия врача превентивной интегративной медицины становится всё популярнее. Это целая философия здоровья, направленная на сохранение благополучия человека. Я считаю, что именно эта профессия изменит мир к лучшему и подарит будущим поколениям свободу от хронических заболеваний и преждевременной смерти. Ведь как писал великий Гиппократ: «Болезнь легче предупредить, чем лечить».

Джумыга Ксения, 7 класс

Профессия, которая изменит будущее—это **архитектор** городов. Эта работа заключается не только в создании домов, но и в проектировании жизненных пространств, где технологии дополняют человека, а не подавляют его. Архитектор учитывает климат, энергетику, транспорт, здоровье и образование, чтобы город работал для всех. В его работе—компактные кварталы с пешеходными улицами, зелёными крышами, системами водоснабжения и энергоресурсов, возобновляемыми источниками и гибкими общественными пространствами. Важна способность слушать сообщества: понимать их нужды, культуру и ценности, и превращать это в планы, которые можно осуществить. Технологии являются очень важным и полезным инструментом. Например моделирование, модульность и цифровые двойники городов помогают предвидеть последствия и оптимизировать решения. Архитектор будущего—и дизайнер, и стратег, и медиатор между мечтой и реальностью.

Мармило Василиса

В будущем, я думаю, появится профессия, которая поможет улучшить экологическую ситуацию на планете. Это будет работа **эколога**, но с новыми технологиями. Люди смогут работать с искусственным интеллектом и роботами, чтобы очищать океаны от мусора и восстанавливать леса. Также важно, чтобы профессия помогала бороться с глобальным потеплением. Специалисты будут разрабатывать новые источники энергии, которые не загрязняют природу, например, солнечные и ветряные станции. Возможно, появятся даже устройства, которые смогут собирать углекислый газ из воздуха и превращать его в полезные материалы. Такой специалист сможет работать с космосом и искать новые планеты, пригодные для жизни. Мы будем не только заботиться о Земле, но и искать новые места для жизни человека. Я думаю, что эта профессия очень важна, потому что без планеты человечество не сможет существовать. Если люди будут работать в этой сфере, они смогут изменить мир к лучшему.

Заборовская Алиса