

Классный час на тему: «Все работы хороши...»

8-9 классы

Представленное занятие - один из элементов системы воспитательной работы классного руководителя в 8-9 классах, где доминирующим направлением при планировании деятельности является - профориентационное.

Примерный алгоритм этой работы выглядит следующим образом:

- диагностика учащихся,
- родительское собрание,
- экскурсии на предприятия (часть из которых организована родителями),
- ряд занятий по профориентации (классные часы, занятие совместно с психологом, занятие на параллель классов),
- ярмарка профессий,
- экскурсии в ссузы, вузы, ПТУ,
- повторная диагностика,
- родительское собрание.

Ряд мероприятий – профдиагностика учащихся, родительское собрание по вопросам профориентации и занятие «Все работы хороши...» - спланированы классным руководителем 9 класса совместно со школьным психологом.

Цель занятия: познакомить учащихся с различными профессиями на рынке труда и повысить готовность участников соотносить свои профессиональные цели и возможности.

Задачи:

- формирование информационного пространства в плане профориентации;
- формирование навыков самостоятельного принятия ответственного решения, критического анализа сложных ситуаций;
- формирование умения работать в группах, выражать свои взгляды, вести дискуссию;

- формирование навыков целеполагания и планирования;
- развитие творческих способностей учащихся.

Форма занятия – деловая игра.

Дидактический материал, оборудование:

Иллюстрации с изображением различных профессий (3-4 – по количеству предполагаемых групп), ватман, маркеры, проектор, компьютер, инструкция игры (для групп), списки профессий, информационные бланки о некоторых профессиях, видеофрагменты о профессиях, «карта профессионально важных качеств» по количеству учащихся.

Ход классного часа:

«Я интересуюсь своим будущим,
потому что собираюсь провести в нем
 всю свою жизнь» (Ч. Кеттерлинг).

Приложение 1

Инструкция деловой игры «Кадровый вопрос» - создание своего бизнеса

1. Из списка предложенных профессий нужно выбрать те, которые относятся к вашему бизнесу и необходимы для решения задач бизнеса.

Примеры вашего бизнеса: фармацевтическое производство и продажа лекарств; строительство и отделка частных домов; частная ветеринарная клиника; стоматологическая клиника; частная школа; ресторанный бизнес; автомобильные перевозки; детективное агентство; производство кондитерских изделий; сельскохозяйственный бизнес – выращивание и продажа цветов, огурцов, картофеля и т.д.

Подсказка: задача выбора бизнеса упрощается, если вы для начала ознакомитесь с информацией о профессиях.

На листе запишите выбранные профессии.

2. Придумайте и оформите на листе «бренд» своей компании, т.е. торговую марку и кредо (убеждения, взгляды).

3. Вакансии выбранных вами профессий должны быть заполнены конкретными людьми. Пусть это будут ваши одноклассники, личностные качества которых отвечают требованиям выбранных профессий.

Подсказка: для того чтобы сделать выбор, необходимо оценить требования, которые профессия предъявляет к личности человека, и сопоставить с его возможностями.

4. Разработайте рекламную акцию вашему делу.

5. Подготовьтесь к защите проекта.

Приложение 3

Инструкция по работе с картой «Профессионально важные качества»

Слово учителя: Мы сегодня говорили о различных профессиях. Ответьте, пожалуйста, на вопрос: каждый ли человек способен работать в разных профессиональных направлениях (и учителем и пилотом и барменом)?

- А от чего зависит возможность работать в той или иной профессиональной сфере?

Ответы учеников.

- От того, какие качества, способности в тебе больше развиты. Например, если ты неусидчив, у тебя плохая память и внимание, то могут возникнуть сложности в работе по профессии, например, водитель или диспетчер.

Поэтому чтобы быть более успешным в той или иной деятельности, необходимо знать важные профессиональные качества и тем более уметь соотносить, сравнивать со своими личностными возможностями. Как раз вам предоставляется возможность соотнести свои желания со своими реальными возможностями. Но для начала я вам предлагаю ознакомиться и заполнить карту профессионально важных качеств. Для этого вам необходимо выбрать из списка предложенных профессий ту, с которой вы желаете связать свое профессиональное будущее. Если же вашего варианта нет, в конце списка

есть пустая графа, куда можно вписать любую другую профессию. Если же вы с выбором еще не определились, то сделайте акцент на той, которая может быть вам интересна.

Выбрали? Теперь подумайте, какие профессионально важные качества должны быть у человека, чтобы он был успешен в этой профессиональной сфере, (принцип работы карты как в обыкновенной таблице умножения - выделите качества и напротив профессии в определенной графе поставь знак «+»).

На экране незаполненная карта ПВК.

Слово учителя: Закончили. А теперь другим знаком по отношению к этой же профессии отметьте, как вы считаете, те качества, которые есть у вас, для успешной работы. Вспомните результаты диагностики, наши предыдущие занятия.

Закончили. Ну а теперь будем сравнивать, соотносить свои желания, с реальными возможностями. Полученные результаты сравните с мнениями психологов, которые определили качества человека важные для работы в той или иной сфере.

На экране заполненная карта ПВК.

Слово учителя: Скажите, есть ли те, которые на 100% определили все качества профессионала? А есть ли те ребята, у которых совпали все качества профессионала с личными качествами?

Будут определены подростки, у которых небольшое количество совпадений желаний и возможности.

Слово учителя: Те качества, которые выделяют психологи, но не определил вы, это и есть ваши маленькие цели на пути к профессии. Каждый желает быть успешным в профессии. Для того, чтобы быть успешным, необходимо соответствовать запросам трудового рынка. Результаты работы с данной картой - это как раз определение того, над чем вам предстоит поработать, то, что в себе необходимо развивать. Есть к чему стремиться?

В любом случае, какими бы не были результаты работы с картой профессионально важных качеств, самое важное помнить, что мир, общество, наука не стоят на месте, они развивается. Поэтому требования, предъявляемые к профессионалам, постоянно изменяются. И наша задача не отставать, а постоянно развиваться, получать новые знания, учиться.

Приложение 5.

Составление синквейна.

Синквейн - это «стихотворение», состоящие из 5 строк.

В синквейне человек высказывает свое отношение к проблеме, теме.

1 строка - одно ключевое слово, определяющее содержание синквейна (понятие).

2 строка – два-три прилагательных (какой? какие? какая? и т.д.), характеризующих данное понятие.

3 строка – три глагола (что делать? что сделает? и т.д.), показывающих действие понятия.

4 строка – короткое предложение, в котором автор высказывает свое отношение.

5 строка – одно слово, через которое человек выражает свои чувства, ассоциации, связанные с понятием.

Пример синквейна

1. Ребенок.

Хороший, добрый, веселый.

Играет, гуляет, растет.

Маленький человек.

Радость.

2. Профессия.

Трудная, интересная.

Манит, пугает, учит.

Моя будущая работа.

Выбор.

Составление своего синквейна.

Приложение 2

Список профессий

1. Адвокат
2. Бортпроводник
3. Бармен - официант
4. Стоматолог
5. Коммерсант
6. Логопед
7. Менеджер
8. Прокурор
9. Психолог
10. Спортивный тренер
11. Юрисконсульт
12. Водитель
13. Инженер - механик
14. Маляр - штукатур
15. Пилот
16. Автослесарь
17. Токарь
18. Электрогазосварщик
19. Аудитор
20. Бухгалтер
21. Диспетчер
22. Маркетолог
23. Налоговый инспектор
24. Нотариус
25. Банковский служащий
26. Переводчик
27. Программист
28. Редактор
29. Архитектор
30. Дизайнер
31. Парикмахер
32. Повар
33. Прач педиатр
34. Агроном
35. Провизор
36. Фармацевт
37. Фермер
38. Эколог
39. Массажист
40. Модельер-конструктор
41. Тракторист-машинист

Приложение 4

КАРТА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ

качества	Навыки общения		Сдержанность	Ответственность	Хороший слух, зрение	Хорошее внимание, память	Хорошие знания в областях математики, физики и др. точных науках	Умение грамотно писать	Усидчивость или умение длительно оставаться на одном месте	Худ. вкус, творческое мышление	Владение ин. языком	Умение быстро принимать решение, хорошая реакция	Разбираться в законах	Умение ухаживать или обслуживать кого-либо	Знание компьютера	Творческие способности
	Навыки общения	Сдержанность														
профессии																
1. Адвокат	*	*	*	*	*	*		*			*	*	*		*	
2. Бортпроводник	*	*	*	*	*	*					*	*		*		
3. Бармен - официант	*	*	*	*	*	*				*				*		
4. Стоматолог	*	*	*	*	*	*						*				
5. Коммерсант	*	*	*	*	*	*						*			*	
6. Логопед	*	*	*	*	*	*		*				*			*	*
7. Менеджер	*	*	*	*	*	*						*				
8. Прокурор	*	*	*	*	*	*		*				*				
9. Психолог	*	*	*	*	*	*		*				*			*	*
10. Спортивный тренер	*	*	*	*	*	*						*				*
11. Юрисконсульт	*	*	*	*	*	*		*			*	*	*		*	
12. Водитель		*	*	*	*	*	*					*	*			
13. Инженер-механик		*	*	*	*	*	*					*	*			
14. Маляр-штукатур		*	*	*	*	*			*			*	*			*
15. Пилот		*	*	*	*	*			*			*	*			*
16. Автослесарь			*	*	*	*	*					*	*			
17. Токарь			*	*	*	*	*					*	*			
18. Электрогазосварщик		*	*	*	*	*	*			*		*	*			
19. Аудитор	*	*	*	*	*	*						*	*		*	
20. Бухгалтер			*	*	*	*	*					*	*		*	
21. Диспетчер		*	*	*	*	*	*				*	*	*		*	
22. Маркетолог			*	*	*	*	*				*	*	*		*	

23.Налоговый инспектор		*	*		*			*		*	*		*
24.Нотариус	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*
25.Банковский служащий	*	*	*	*	*		*	*		*	*		*
26.Переводчик	*	*		*	*				*				
27.Программист			*		*	*		*		*			*
28.Редактор			*	*	*		*	*		*			*
29.Архитектор				*	*			*	*	*			*
30.Дизайнер				*	*			*	*	*			*
31.Парикмахер	*	*	*	*	*			*	*			*	*
32.Повар			*		*			*	*	*			*
33.Врач педиатр	*	*	*	*	*					*		*	
34.Агроном		*	*	*	*	*				*			
35.Провизор			*	*	*		*	*		*			*
36.Фармацевт			*	*	*		*			*			*
37.Фермер	*	*	*	*	*					*	*	*	
38.Эколог			*	*	*	*	*	*	*	*			
39.Массажист (мед.сестра или мед.брат по массажу)	*	*	*	*	*			*		*		*	
40.Модельер-конструктор	*	*		*	*	*		*	*	*			*
41.Тракторист-машинист с/х производства			*	*	*	*		*		*			

Приложение 6.

ПРОФЕССИОГРАММЫ.

Адвокат

Содержание труда: Содействует охране прав и законных интересов граждан и организаций, дает юридические консультации, представляет граждан и организации в суде, арбитраже и др. государственных органах, выступает в качестве защитника в суде при разбирательстве уголовного дела.

Должен знать: Гражданское, уголовное, трудовое, финансовое и административное право, законодательные и нормативные акты, логику, психологию, риторику.

Профессионально важные качества:

- * коммуникативные способности;
- * логическое мышление;
- * память;
- * внимание;
- * принципиальность.

Квалификационные требования: Высшее юридическое образование и стаж работы по специальности не менее двух лет.

Медицинские противопоказания:

- * выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- * нервные и психические заболевания;
- * выраженные нарушения зрения и слуха.

Бортпроводник гражданского воздушного флота

Содержание труда: Проверяет санитарное состояние кабин, салонов, работу электрооборудования, получает кон-

тейнеры с питанием и кухонным оборудованием, почту и другие грузы, размещает пассажиров в салоне, организует питание, информирует о достопримечательностях, следит за чистотой в помещениях, оказывает необходимую помощь в полете пассажирам. Он так же осуществляет постоянную связь между экипажем самолета и пассажирам.

Должен знать: Нормативные документы, правила эксплуатации электроприборов, основы психологии общения, методы оказания первой помощи.

Профессионально важные качества:

- * ответственность;
- * эмоционально-волевая устойчивость;
- * коммуникативные способности;
- * хорошая дикция;
- * физическая выносливость и здоровье;
- * умение правильно оценивать ситуацию.

Квалификационные требования: Специальные курсы, училища.

Медицинские противопоказания:

- * сердечно-сосудистые заболевания;
- * болезни, связанные с потерей сознания;
- * нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- * расстройства вестибулярного аппарата.

Бармен-официант

Содержание труда: Приготавливает коктейли, пунши, крушоны и т.д., составляет по рецептам смеси вино-водочных изделий с соками, сиропами, фруктами, обслуживает посетителей за стойкой и столами, накрывает столы скатертью, сервирует их, получает заказ от посетителей, получает готовые блюда из кухни, рассчитывается с посетителями.

Должен знать: Виды и ассортимент напитков, технологию и рецептуру их приготовления, правила отпуска напитков, сервировку стола, наименование и цены блюд, товароведение, кулинарию, технику обслуживания, этику, иностранные языки.

Профессионально важные качества:

- * коммуникативные способности;
- * эстетический вкус;
- * хорошая память;
- * внимательность;
- * быстрота реакции;
- * аккуратность;
- * выносливость;
- * ловкость рук;
- * физическая выносливость.

Квалификационные требования: Обучение в ПТУ или на производстве.

Медицинские противопоказания:

- * инфекционные заболевания;
- * психические заболевания;
- * заболевания нервной системы;
- * серьезные нарушения координации движений;
- * нарушение зрения, слуха.

Пути получения профессии: ПТУ – 86 г.Красноярска, Сибирский коммерческий лицей №18, Профессиональное училище № 62 г.Красноярска.

Врач-стоматолог

Содержание труда: Диагностирует, лечит, проводит профилактику заболеваний зубов, слизистой оболочки рта.

Должен знать: Общетеоретические и клинические дисциплины, симптоматику стоматологических заболеваний, методы их профилактики и лечения, устройство и принципы действия стоматологического инструментария.

Профессионально важные качества:

- * добросовестность;
- * сострадание;
- * честность;
- * аккуратность;
- * хорошая память;
- * внимание.

Квалификационные требования: Медицинский стоматологический институт или стоматологический факультет медицинского института.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * нарушение координации движений кистей рук;
- * заболевания опорно-двигательного аппарата;
- * выраженные заболевания зрения и слуха.

Коммерсант

Содержание труда: Занимается торговой (коммерческой) деятельностью в той или иной сфере хозяйства, с наибольшей выгодой обеспечивающей рынок товарами и услугами оптимального ассортимента и высокого качества; определяет соответствие товаров и услуг нормативно-технической документации, фирменному знаку, прогнозирует спрос, ор-

ганизовывает рекламу, стимулирует сбыт, документально оформляет коммерческие операции.

Должен знать: Основные принципы и правила классификации продукции и товаров, требования к их качеству, рынок, его типы, состояние и перспективы развития спроса и предложения, системы маркетинговой информации, стратегию коммуникации, стимулирования сбыта, банковскую и налоговую систему, организацию финансового планирования деятельности предприятия, этикет деловых и неофициальных встреч, имидж руководителя, структуру экономики, характер торговых операций, основы рекламного дела, коммерческую лексику.

Профессионально важные качества:

- * хорошая память;
- * аналитические способности;
- * высокий уровень притязаний;
- * коммуникативные и организаторские способности;
- * эмоциональная устойчивость;
- * высокий уровень интеллекта.

Квалификационные требования: ПТУ, ССУЗы, ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

- * психические и нервные заболевания.

Логопед

Содержание труда: Организует и осуществляет коррекционную работу с обучающимися (воспитанниками, детьми), проводит групповые и индивидуальные занятия по исправлению в развитии речи.

Должен знать: Возрастную и специальную педагогику и психологию, анатомио-физиологические и клинические основы логопедии, методы и приемы исправления нарушений в развитии речи.

Профессионально важные качества:

- * внимательность,
- * терпеливость;
- * коммуникабельность;
- * эмоциональная уравновешенность.

Пути получения профессии: Красноярский государственный педагогический университет, Ачинский педагогический колледж. Красноярский педагогический колледж №2.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * дефекты речи.

Менеджер

Содержание труда: Организация производства или коммерческой деятельности, организация внешнеторговых операций; ведет коммерческие переговоры, занимается маркетингом и формированием товарных ниш, определяет стратегию и тактику конкурентной борьбы.

Должен знать: Трудовое законодательство, положения, уставы, инструкции, технику ведения коммерческих переговоров, организацию производства, кредитование и банковское дело, маркетинг.

Профессионально важные качества:

- * хорошо развитые коммуникативные и организаторские способности;
- * эмоциональная устойчивость;
- * хорошая память;
- * ответственность;
- * логическое мышление;
- * умение быстро принимать решения, четко излагать мысли.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы.

Медицинские противопоказания: серьезные заболевания нервной системы, органов зрения и слуха.

Пути получения профессии: Красноярский государственный технический университет; Институт «Высшая школа бизнеса»; Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и переподготовки кадров Красноярской государственной академии цветных металлов и золота; Учебный центр повышения квалификации, переподготовки кадров массовых профессий Красноярского государственного торгово-экономического института; Восточно-Сибирский институт туризма («менеджер туризма»); Агентство развития и поддержки предпринимательства г. Канска; Назаровский строительный техникум.

Прокурор

Содержание труда: Осуществляет надзор за точным и единообразным исполнением законов всеми предприятиями, учреждениями, должностными лицами, гражданами, ведет прием граждан по личным вопросам, защищает права граждан, может выступить в суде в качестве государственного обвинителя, дает санкцию на арест, обыск и другие следственные действия.

Должен знать: Уголовное, гражданское, трудовое, жилищное, финансовое, административное, хозяйственное и другие отрасли права, нормативные документы, основы психологии, риторики.

Профессионально важные качества:

- * аналитическое мышление;
- * принципиальность;
- * бескомпромиссность;
- * память;
- * внимание;
- * высокая самооценка;
- * четкая дикция;
- * эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: Высшее юридическое образование, возраст - не моложе 25. лет.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * выраженные сердечно-сосудистые заболевания;
- * дефекты речи.

Психолог

Содержание труда: Изучает различные виды психической деятельности людей и применяет свои знания на практике - в учебных заведениях, на предприятиях, в специальных психологических службах с целью оказания помощи по адаптации человека в окружающих его условиях, разрешению личностных проблем, улучшению морально-психологического климата в коллективах.

Должен знать: Основы законодательства в области здравоохранения, образования, занятости населения, охраны труда, методические нормативные и др. руководящие материалы по практической психологии, общую и специальные психологии (педагогическую, инженерную, психологию труда и др.), основы психодиагностики, психологического консультирования, методы социально-психологического тренинга общения, диагностики и коррекции развития личности, передовой отечественный и зарубежный опыт.

Профессионально важные качества:

- * хорошо развитые коммуникативные способности;
- * тактичность;
- * чувство ответственности;
- * умение сопереживать;
- * наблюдательность;
- * аналитический ум;
- * эмоциональная устойчивость;
- * развитая словесно-логическая и образная память;

* внимательность.

Квалификационные требования: Психологические факультеты университетов.

Медицинские противопоказания:

- * дефекты зрения и слуха;
- * нервные и психические заболевания;
- * инфекционные заболевания.

Тренер по виду спорта

Содержание труда: Подготовка спортсменов высокой квалификации, начальная спортивная подготовка вплоть до кандидата в мастера или мастера спорта, работа со сборными командами центральных советов, республик и страны.

Должен знать: Физиологию человека, спортивную психологию, иметь спортивную подготовку.

Профессионально важные качества:

- * решительность;
- * воля;
- * внимание;
- * умение выдерживать большие нагрузки;
- * стрессоустойчивость.

Квалификационные требования: ссузы, вузы.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * слабое здоровье.

Юрисконсульт

Содержание труда: Осуществляет методическое руководство правовой работой на предприятии, участвует в подготовке ответов при отклонении претензий, дает справки и консультации работникам, гражданам о текущем законодательстве, а также содействует оформлению документов и актов имущественно-правового характера.

Должен знать: Нормативные и руководящие материалы по правовой деятельности предприятия, действующее законодательство, гражданское, трудовое, финансовое, административное право.

Профессионально важные качества:

- * аналитическое мышление;
- * память;
- * внимание;
- * эмоциональная устойчивость;
- * коммуникативные способности.

Квалификационные требования: Высшее юридическое образование без предъявления требований к стажу работы.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * выраженные сердечно-сосудистые заболевания.

Водитель автомобиля

Содержание труда: Управляет легковыми и грузовыми автомобилями и автобусами всех типов и марок, при работе на автобусах контролирует соблюдение пассажирами правил высадки и посадки, устраняет неисправности, возникшие в пути.

Должен знать: Назначение, устройство и принципы действия агрегатов, механизмов и приборов, правила дорожного движения, порядок и периодичность выполнения работ по техобслуживанию.

Профессионально важные качества:

- * физическое и психологическое здоровье;
- * быстрая и четкая двигательная реакция;
- * устойчивость к монотонии;
- * хорошая зрительная память;
- * умение концентрировать и переключать внимание;
- * способность различать цвета;

- * решительность, смелость;
- * выдержка;
- * эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: Имеет три класса, категории А, В, С, Д, Е.

Медицинские противопоказания:

- * заболевания опорно-двигательного аппарата;
- * радикулит;
- * нарушение вестибулярного аппарата;
- * непереносимость запахов;
- * некоторые нервные и психические заболевания;
- * геморрой;
- * снижение зрения и слуха;
- * дальтония;
- * болезни сердца и крови.

Инженер – механик

Содержание труда: Проектирует, конструирует и эксплуатирует технологическое оборудование различных производств, обеспечивает рабочих производственными заданиями и контролирует их выполнение, занимается организацией рабочих мест, осуществляет контроль за состоянием оборудования и соблюдением техники безопасности.

Должен знать: Черчение и начертательную геометрию, теоретическую механику, материаловедение, теорию машин и механизмов, вычислительную технику, организацию и технологию соответствующего производства, автоматику и автоматизацию производственных процессов, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

- * конструктивное и логическое мышление;

- * внимательность;
- * умение принимать ответственные решения;
- * организаторские способности.

Квалификационные требования: Красноярский государственный технический университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский государственный аграрный университет.

Медицинские противопоказания:

- * серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- * плохое зрение и слух;
- * нервные и психические заболевания.

Маляр-штукатур

Содержание труда: Подготовка поверхности под простую и улучшенную окраску, приготовление красящих составов, окрашивание поверхностей, оклеивание их обоями, другими облицовочными материалами, выполнение смежных штукатурных работ: выравнивание поверхности, приготовление растворов из сухих смесей, оштукатуривание поверхностей.

Должен знать: Классификацию и назначение строительных материалов и механизмов, применяемых в малярных и штукатурных работах, технологию проведения отделочных работ, основы строительного дела, требования к качеству малярных и штукатурных работ, производственную эстетику.

Профессионально важные качества:

- * хорошее зрение и цветоразличение;
- * художественный вкус;
- * память на цветовые оттенки;
- * высокая тактильная и мышечно-суставная чувствительность;

- * ручная ловкость;
- * аккуратность;
- * внимательность;
- * быстрая реакция;

* правильная координация движений.

Квалификационные требования: ПЛ №9 г.Красноярск, ПУ №20 г.Красноярск, ПУ №27 г.Канск, ПУ №36 г.Красноярск, ПУ №38 г. Назарово, ПУ №39 г.Зеленогорск, ПУ №44 п.Шушенское, ПЛ №46 г.Ачинск, ПЛ №50 г.Красноярск, ПУ №67 г.Кодинск и др.

Медицинские противопоказания:

- * плохое зрение;
- * дальтонизм;
- * нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- * простудные заболевания;
- * болезни легких, кожи, суставов;
- * аллергические заболевания;
- * болезни, сопровождающиеся потерей сознания.

Пилот

Содержание труда: Управление движением воздушного судна, проверка его технической готовности к полету, знакомство со схемой препятствий на взлетном поле, изучение маршрута полета.

Должен знать: Принципы управления системами и агрегатами самолета, уметь оперативно анализировать информацию, получаемую от служб аэрофлота и от показаний приборов, английский язык (на международных рейсах).

Профессионально важные качества:

- * острота зрения;
- * глубинный глазомер;
- * переносимость монотонии;

- * эмоциональная устойчивость;
- * аккуратность;
- * безупречное здоровье;
- * внимание.

Квалификационные требования: Высшие летные училища.

Медицинские противопоказания:

- * нарушения органов зрения;
- * нарушение вестибулярного аппарата;
- * нервные и психические заболевания;
- * сердечно-сосудистые заболевания;
- * болезни, связанные с потерей сознания;
- * нарушение координации движений.

Слесарь по ремонту автомобилей

Содержание труда: Ремонт грузовых, легковых автомобилей, автобусов, регулировка отдельных узлов и агрегатов.

Должен знать: Конструктивные особенности автомобилей, электрические и монтажные схемы автомобилей, методы выявления и способы устранения неисправностей.

Профессионально важные качества:

- * физическая выносливость;
- * хороший технический слух;
- * наблюдательность;
- * развитое техническое мышление;
- * ручная умелость.

Квалификационные требования: ПТУ, (диапазон разрядов 1 - 6).

Пути получения профессии: ПЛ №9 г. Красноярск, ПУ №13 г.Енисейск, ПУ №14 г.Лесосибирск, ПЛ №16 г.Красноярск, ПУ №21 г.Красноярск, ПУ №42 г.Дивногорск, ПУ №47 г.Железногорск, ПЛ №52

г.Красноярск, ПУ №64 п.Козулька, ПУ №85 г.Красноярск, Красноярский краевой учебно-курсовой комбинат автомобильного транспорта и др.

Медицинские противопоказания:

- * заболевания костно-мышечного аппарата рук;
- * плохое зрение;
- * радикулит;
- * болезни, связанные с потерей сознания.

Токарь

Содержание труда: Обточка и расточка различных металлических поверхностей, нарезание резьбы, сверление, зенкерование, калибровка и т.д.

Должен знать: Методы определения технологической последовательности обработки, правила заточки и доводки всех видов режущего инструмента, способы достижения точности и чистоты обработки.

Профессионально важные качества:

- * хорошее физическое здоровье;
- * устойчивость внимания;
- * сенсорная память; * хороший глазомер;
- * наблюдательность;
- * зрительно-моторная координация;
- * быстрая реакция.

Квалификационные требования: ПТУ, (диапазон разрядов 2-6).

Медицинские противопоказания:

- * плоскостопие;
- * монокулярное зрение и стигматизм;
- * порок сердца;
- * слабые легкие;
- * повышенная раздражимость кожи;
- * экземы;

- * эпилепсия;
- * болезни крови, нервной системы;
- * варикозное расширение вен ног.

Электрогазосварщик

Содержание труда: Газовая, электродуговая и газоэлектрическая сварка деталей машин, конструкций и трубопроводов из различных сталей, цветных металлов и сплавов, заварка дефектов механизмов и конструкций.

Должен знать: Правила обслуживания газоэлектросварочной аппаратуры, механические и технологические свойства металлов, марки и типы электродов, виды дефектов и способы их устранения.

Профессионально важные качества:

- * физическая выносливость;
- * четкая память на эталоны цвета и его оттенки;
- * четкая координация движений;
- * хорошие зрение и глазомер;
- * способность к работе на высоте;
- * техническая смекалка;
- * пространственное воображение;
- * концентрированное внимание;
- * аккуратность.

Квалификационные требования: ПТУ, УКК; (диапазон разрядов с 1 по 6).

Пути получения профессии: Красноярский строительный техникум, Образовательное учреждение Мотыгинского РЦЗН, ПТУ – 27 г.Канска, ПТУ-7 г.Боготола, ПЛ №96 г.Ачинска, ПУ №14 г.Лесосибирска, ПУ №102 г.Назарово, ПУ №55 г.Сосновборска.

Медицинские противопоказания:

- * гипертоническая болезнь;
- * бронхиальная астма;

- * заболевания опорно-двигательного аппарата;
- * ревматизм;
- * плохое зрение;
- * тремор рук;
- * нарушение координации движений.

Аудитор

Содержание труда: Проводит внутренний и внешний (независимый) контроль и анализ финансовой деятельности предприятий различных форм собственности, оценивает достоверность отчетности, законность совершаемых операций, дает рекомендации по предупреждению просчетов и ошибок в финансовой деятельности, принимает участие в рассмотрении исков о неплатежеспособности предприятий, организаций.

Должен знать: Бухгалтерский учет и отчетность, вопросы денежного обращения, кредита и ценообразования, основы экономики, правоведения, социологии, вычислительной техники.

Профессионально важные качества:

- * большой объем долговременной и оперативной памяти;
- * устойчивое внимание;
- * аналитическое мышление;
- * усидчивость;
- * склонность к кропотливой работе с цифровым материалом, документами;
- * эмоционально-волевая устойчивость;
- * принципиальность;
- * честность.

Квалификационные требования: Экономические факультеты ВУЗов.

Пути получения профессии: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный аг-

рарный университет, Красноярский государственный торгово-экономический институт, Красноярская государственная архитектурно-строительная академия.

Медицинские противопоказания:

- * выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- * нервные и психические заболевания;
- * выраженные нарушения зрения и слуха.

Бухгалтер

Содержание труда: Осуществляет бухгалтерский учет, ревизию и финансовый контроль на предприятиях и в организациях народного хозяйства, малого бизнеса, акционерных обществах, СП; проверяет достоверность полученной информации, контролирует соблюдение законности при расходовании денежных средств.

Должен знать: Статистику, финансы, кредит, анализ хозяйственной деятельности, основы управления, технологию конкретной отрасли народного хозяйства, ее экономику, организацию и планирование, методику составления отчетности.

Профессионально важные качества:

- * умение быстро и правильно считать;
- * умение проанализировать числа, за их динамикой понимать суть производственных процессов и уметь вовремя повлиять на них;
- * терпение;
- * выдержка;
- * усидчивость;
- * устойчивость к монотонии;
- * кропотливость.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы.

Пути получения профессии: Красноярский государственный аграрный университет, Сибирский государствен-

ный технологический университет, Красноярский государственный торгово-экономический институт, Ачинский государственный колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинский торгово-экономический техникум, Дивногорский лесхоз-техникум, Каннский технологический техникум, Красноярский заочный промышленно-коммерческий техникум, Красноярский колледж радиоэлектронного приборостроения, Красноярский машиностроительный колледж, Красноярский строительный техникум, Красноярский техникум информатики и вычислительной техники, красноярский техникум космического машиностроения, Красноярский технологический колледж, Минусинский сельскохозяйственный колледж, Назаровский строительный техникум.

Медицинские противопоказания:

- * плохое зрение;
- * болезни нервной системы.

Диспетчер управления воздушным движением

Содержание труда: Ведет радиообмен со всеми самолетами своей зоны, получает и сообщает информацию о метеоусловиях, о состоянии взлетно-посадочной полосы, готовности экипажа, обнаруживает, расшифровывает и опознает сигналы, оценивает их, обрабатывает информацию, дает указания.

Должен знать: Аэродинамику и динамику полетов, метеорологию, воздушную навигацию, радиотехнические средства управления воздушным движением, воздушный Кодекс и др.

Профессионально важные качества:

- * быстрота и пластичность мышления;
- * память;
- * эмоциональная устойчивость;

- * глазомер;
- * наблюдательность;
- * хорошее физическое здоровье.

Квалификационные требования: Летное училище, ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * сердечно-сосудистые заболевания;
- * заболевания костно-мышечной системы;
- * болезни, связанные с потерей сознания.

Маркетолог

Содержание труда: Изучает и прогнозирует спрос на товары и услуги, путем наблюдения, опроса потребителей анализирует причины колебания спроса на товары и услуги, определяет пути улучшения их потребительских свойств, перспективы сбыта, отслеживает конкурентную сферу, изменения налоговой, ценовой и таможенной политики государства.

Должен знать: Основы экономики, историю развития производства, торговли, действующее законодательство, основы социологии, психологии, правоведения, этики, статистики, вычислительную и оргтехнику.

Профессионально важные качества:

- * аналитическое мышление;
- * наблюдательность;
- * социально-психологическая интуиция;
- * образно-логическая память;
- * коммуникативные способности;
- * высокая самооценка;
- * эмоционально-волевая устойчивость.

Квалификационные требования: Высшее экономическое, юридическое образование.

Пути получения профессии: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный технический университет, Сибирская аэрокосмическая академия.

Медицинские противопоказания:

- * нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- * выраженные сердечно-сосудистые заболевания;
- * нервные и психические заболевания.

Налоговый инспектор

Содержание труда: Осуществляет контроль за соблюдением налогового законодательства, поступлением в бюджет налоговых и других платежей, проверяет денежные документы, бухгалтерские книги, отчеты, сметы и др., анализирует результаты проверок, применяет финансовые санкции к нарушителям.

Должен знать: Основы налогового законодательства, все виды и формы бухгалтерского учета и отчетности, методику составления отчетности, принципы арбитражной деятельности.

Профессионально важные качества:

- * аналитический ум;
- * концентрация и распределение внимания;
- * эмоционально-волевая устойчивость;
- * добросовестность;
- * честность;
- * коммуникативные способности.

Квалификационные требования:

Финансово-экономические ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

- * выраженные нарушения органов зрения;
- * нервные и психические заболевания;
- * выраженные сердечно-сосудистые заболевания.

Нотариус

Содержание труда: Удостоверяет сделки, оформляет наследственные права граждан, договоры, свидетельствует копии документов.

Должен знать: Правила оформления юридических документов, нормативные и руководящие материалы по правовой деятельности предприятий, действующее законодательство.

Профессионально важные качества:

- * внимание;
- * аккуратность;
- * память;
- * коммуникативные способности;
- * принципиальность;
- * аналитические способности;
- * эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: Высшее или среднее юридическое образование.

Медицинские противопоказания:

- * выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- * нервные и психические заболевания;
- * выраженные нарушения зрения и слуха.

Оператор банковского дела

Содержание труда: Оформление документов на проведение банковских операций, работа с клиентами банка, работа на счетно-вычислительных машинах, ПК.

Должен знать: Требования к правильности оформления банковских документов, инструкции по проведению различных банковских операций, сведения по автоматизированной обработке полученных данных, эксплуатационные

характеристики и основные правила работы на счетно-вычислительных машинах, ПЭВМ.

Профессионально важные качества:

- * внимательность;
- * аккуратность;
- * хорошая память;
- * концентрация и переключение внимания;
- * устойчивость к монотонии;
- * быстрота движений рук;
- * чувство ответственности;
- * эмоциональная устойчивость;
- * коммуникативные способности;
- * хорошие зрение и слух.

Квалификационные требования: ПТУ.

Медицинские противопоказания:

- * психические и нервные заболевания;
- * снижение остроты зрения и слуха;
- * нарушение координации движений рук

Переводчик

Содержание труда: Переводит научную, техническую, экономическую и другую специальную литературу, осуществляет редактирование переводов, подготавливает аннотации и рефераты иностранной литературы и научно-технической информации.

Должен знать: Иностранный язык, методику научно-технического перевода, словари, терминологические стандарты; основы научного и литературного редактирования.

Профессионально важные качества:

- * лингвистические способности;
- * большой объем долговременной памяти;
- * высокий уровень аналитического мышления;
- * аккуратность;

* внимательность;

* терпеливость.

Квалификационные требования: Высшее образование, 6 - 11 разряды.

Пути получения профессии: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный педагогический университет. Сибирский государственный технологический университет.

Медицинские противопоказания:

- * нервные и психические заболевания;
- * дефекты зрения.

Программист

Содержание труда: Разрабатывает программы на основе анализа математических моделей и алгоритмов по реализации решения экономических и др. задач, выбирает язык программирования и перевод на него используемых моделей и алгоритмов, производит отладку разработанных программ, корректирует их в процессе доработки, определяет возможность использования готовых программных средств.

Должен знать: Методы программирования и использования вычислительной техники при обработке информации, технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы оборудования, правила эксплуатации, технологию механизированной обработки информации, языки программирования.

Профессионально важные качества:

- * хорошее зрение;
- * оперативная память;
- * устойчивое концентрированное внимание;
- * стойкая работоспособность;
- * дисциплинированность;
- * аналитическое мышление.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Пути получения профессии: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный технический университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский техникум информатики вычислительной техники.

Медицинские противопоказания:

- * снижение остроты зрения;
- * нарушение функций щитовидной железы;
- * сердечно-сосудистые заболевания;
- * болезни крови.

Редактор

Содержание труда: Осуществляет редактирование научной и методической литературы, рукописей, составляет редакторский паспорт рукописи, дает указания и пояснения техническому редактору, корректору, наборщику, подготавливает дубликаты, оглавление.

Должен знать: Методы редактирования научно-методической и публицистической литературы.

Профессионально важные качества:

- * оперативная и долговременная память;
- * аккуратность;
- * устойчивое внимание;
- * эрудированность.

Квалификационные требования: Филологическое образование.

Медицинские противопоказания:

- * выраженные дефекты зрения;
- * нарушение координации движений рук;
- * нервные и психические заболевания.

Архитектор

Содержание труда: Проектирование систем расселения человека: городов, районов, ансамблей, площадей, жилых и промышленных зданий, сооружений, садово-парковых объектов и др., разработка проектов реставрации архитектурных памятников, интерьеров зданий и отдельных помещений, проведение исследований, связанных с проектным решением, осуществление авторского надзора за строительством.

Должен знать: Общие инженерные дисциплины архитектурного и строительного цикла, теорию и историю архитектуры и градостроительства, живопись, рисунок и скульптуру, методы проектирования, организацию и планирование строительного-монтажных работ.

Профессионально важные качества:

- * развитое пространственно-образное мышление;
- * художественный вкус;
- * аналитическое мышление;
- * конструкторские способности.

Квалификационные требования: Строительные и архитектурные ВУЗы.

Пути получения профессии: Красноярская государственная архитектурно-строительная академия.

Медицинские противопоказания:

- * снижение остроты зрения;
- * нарушение координации движений кистей и пальцев рук.

Дизайнер

Содержание труда: Эстетизация, гармонизация, упорядочение предметного окружения человека, сбор необходимых сведений об изделиях, их конструкции, технологии изготовления, материалах, изучение особенностей взаимодействия человека с изделием в процессе эксплуатации, разра-

ботка проектно-компоновочных схем, эскизов, форм, рабочих чертежей, отработка изделий на образцах.

Должен знать: Скульптуру, рисунок, живопись, основы композиции, технологию производства изделий, основы социологии, психологии.

Профессионально важные качества:

- * художественное воображение;
- * пространственно-образное мышление;
- * коммуникабельность;
- * глазомер.

Квалификационные требования: Художественно-промышленные училища, архитектурные институты и институты искусств.

Пути получения профессии: Красноярская государственная архитектурно-строительная академия, Красноярский государственный художественный институт.

Медицинские противопоказания:

- * нарушение координации движений рук;
- * дальтонизм;
- * дефекты зрения.

Парикмахер

Содержание труда: В соответствии с направлением моды и особенностями лица производит стрижку, бритье, расчесывание, укладку и завивку волос, после массажа и мытья наносит на волосы химические препараты и растворы, завивает волосы на бигуди, специальными зажимами или щипцами, производит окраску волос.

Должен знать: Строение и свойства кожи и волос, правила, способы и приемы выполнения работ, рецептуру красящих и химических растворов и смесей, воздействие их на кожу и волосы, основы первой медицинской помощи.

Профессионально важные качества:

- * эстетический вкус;
- * творческое воображение;
- * аккуратность;
- * доброжелательность;
- * хорошо развитые коммуникативные способности;
- * точность и скорость движений;
- * концентрированное внимание;
- * терпеливость.

Квалификационные требования: ПТУ, УКК, обучение на производстве.

Пути получения профессии: ПУ 3№4 г.Шарыпово, ПУ №17 г.Норильск, ПЛ №25 г.Красноярск, ПУ №27 г.Канск, ПЛ №41 г.Красноярск, ПУ №66 п.Богучаны, ПЛ №96 г.Ачинск и др.

Медицинские противопоказания:

- * отрицательная реакция на химические препараты;
- * кожные заболевания;
- * нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- * варикоз вен;
- * нарушение координации движений кистей рук;
- * неврозы; * выраженные заболевания зрения.

Повар

Содержание труда: Прием сырья и его переработка, хранение, приготовление холодных закусок, горячих блюд, мучной выпечки, оформление блюд и их раздача.

Должен знать: Основы питания, характеристики и биологическую ценность продуктов, признаки их доброкачественности, сроки хранения и реализации сырой и готовой продукции.

Профессионально важные качества:

- * образная память;
- * эстетический вкус;
- * хорошо развитые обоняние и вкусовые ощущения;
- * аккуратность;
- * подвижность кистей рук, пальцев;
- * физическая выносливость;
- * высокая тактильная чувствительность.

Квалификационные требования: ПТУ.

Пути получения профессии: ПУ №4 г.Шарыпово, ПЛ №9 г.Красноярска, ПЛ №11 г.Красноярска, ПУ №21 г.Красноярска, ПУ №24 г.Ужур, ПЛ №35 г.Зеленогорск, ПУ №38 г.Назарово, ПУ №42 г.Дивногорск, ПЛ №55 г.Сосновоборск, ПУ №57 г.Норильск, ПУ №61 г.Минусинск, ПУ №74 с.Кулун Ужурского р-на, ПУ №90 п.Идра.

Медицинские противопоказания:

- * инфекционные заболевания;
- * нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- * психические заболевания;
- * гастрит, язва желудка и 12-перстной кишки;
- * болезни, связанные с потерей сознания;
- * варикоз вен.

Врач-педиатр

Содержание труда: Изучает этиологию, патогенез, клинические проявления детских болезней, их лечение, профилактику, проводит противоэпидемические мероприятия в случаях детских инфекционных заболеваний.

Должен знать: Общетеоретические дисциплины, анатомию и физиологию детского организма, и его возрастные особенности, тактику лечения больных детей.

Профессионально важные качества:

- * умение сопереживать, сострадать;

- * аккуратность;
- * хорошая память;
- * наблюдательность;
- * аналитический ум;
- * способность быстро принимать решения;
- * коммуникативные способности.

Квалификационные требования: Педиатрический факультет медицинского института.

Медицинские противопоказания:

- * значительные дефекты зрения и слуха;
- * психические и нервные заболевания;
- * инфекционные заболевания.

Агроном

Содержание труда: Организация производства с/х культур, разработка системы севооборота, внесение удобрений, применение индивидуальных приемов агротехники, составление научно обоснованных карт возделывания культур и рабочих планов по отдельным периодам с/х работ и организация их выполнения; организация семеноводства, получение новых сортов, проведение научных исследований.

Должен знать: Общебиологические дисциплины, земледелие, растениеводство, агрохимию, мелиорацию, основы селекции и семеноводства, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

- * аналитический ум;
- * оперативная и долговременная память;
- * наблюдательность;
- * развитый глазомер;
- * чувство ответственности.

Квалификационные требования: С/х ссузы, вузы.

Медицинские противопоказания:

- * выраженные заболевания органов зрения;

- * кожные заболевания;
- * аллергия на раздражители: пыльцу, ядохимикаты, удобрения;
- * ревматизм;
- * хронический бронхит.

Провизор

Содержание труда: Принимает рецепты и требования лечебных учреждений, проверяет правильность оформления рецептов, доз, совместимость входящих компонентов, готовит сложные лекарства, отпускает лекарства, осуществляет контроль за качеством лекарств, следит за сроками их хранения.

Должен знать: Ассортимент, классификацию, теоретические основы производства лекарственных средств, лекарственные растения, принципы их сбора, сушки, хранения; методы организации первой помощи.

Профессионально важные качества:

- * моторика рук;
- * память;
- * внимание;
- * склонность к кропотливой работе;
- * ответственность;
- * аккуратность.

Квалификационные требования: Фармацевтические факультеты мединституты.

Медицинские противопоказания:

- * аллергические заболевания;
- * нарушение координации кистей и пальцев рук;
- * снижение остроты зрения.

Фармацевт

Содержание труда: Готовит лекарства по рецептам врачей, обеспечивает хранение медикаментов, отпускает готовые лекарства без рецептов, комплектует заказы на медикаменты, оказывает первую доврачебную помощь, проверяет подлинность хранения медикаментов.

Должен знать: Физико-химические свойства медицинских препаратов, правила технологии приготовления лекарств по индивидуальным прописям, правила хранения медикаментов.

Профессионально важные качества:

- * память;
- * внимание;
- * аккуратность;
- * ответственность.

Квалификационные требования: Фармацевтические техникумы, ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

- * нарушение органов слуха, зрения, обоняния, осязания;
- * нервные и психические заболевания;
- * заболевания костно-мышечной системы рук;
- * аллергические заболевания.

Фермер

Содержание труда: Производство сельскохозяйственной продукции и продуктов животноводства на основе современных сельскохозяйственных технологий, организация переработки, хранения и сбыта с/х продукции.

Должен знать: Основы механизации земледелия, животноводства, организации переработки, хранения, транспортировки и сбыта с/х продукции, технологию возделывания с/х культур, основы агрономии, ветеринарии, зоотехнии, переработки молока, мяса, плодов, овощей, основы бухгалтерского учета, правоведения, маркетинга, менеджмента.

Профессионально важные качества:

- * наблюдательность;
- * аналитические способности;
- * оперативная и долговременная память;
- * чувство ответственности.

Квалификационные требования: ПТУ, ссузы, школы фермеров.

Медицинские противопоказания:

- * нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- * плохое зрение и слух;
- * аллергические заболевания;
- * заболевания суставов;
- * туберкулез.

Эколог

Содержание труда: Изучение структуры и функционирования природных и созданных человеком биологических систем, экологическое просвещение, разработка мероприятий по охране окружающей среды, исследование влияния среды на живые объекты, изучение влияния промышленных отходов на растительный мир.

Должен знать: Природоохранное законодательство, основы генетики, физиологии растений и человека, гидрологии, почвоведения и др.

Профессионально важные качества:

- * аналитическое мышление;
- * наблюдательность;
- * организованность и внутренняя дисциплина;
- * гражданская смелость;
- * долговременная структурированная память.

Квалификационные требования: Университет, биофак, технологический институт.

Медицинские противопоказания:

- * кожные и аллергические заболевания;
- * нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Массажист (ка)

Содержание труда: работа непосредственно в системе «человек - человек» (непосредственный контакт с другим человеком).

В лечебно-профилактических учреждениях, спортивных организациях проводит лечебный, профилактический спортивный массаж. При помощи особых механических дозированных приемов: поглаживания, разминания, растирания, поколачивания и др. - воздействует на определенные системы организма человека.

В рамках профессии массажиста существует ряд специализаций: лечебный и профилактический массаж, спортивный массаж, нетрадиционные виды массажа и др.

Основной инструмент массажиста - его руки, требующие подготовки (регулярного выполнения специальных упражнений) и ухода.

В отдельных видах массажа применяются ручные (палочки различного сечения) и электромеханические (вибромассажеры).

Характерны различные контакты с клиентами.

Несет повышенную ответственность за здоровье клиента.

Работает в помещении, соответствующем определенным санитарным нормам. Работает в основном - «стоя». Работа требует физических усилий (в некоторых видах массажа - значительных).

Должен знать: анатомию и физиологию человека, причины и основные симптомы заболевания, виды, методы и приемы массажа, правила оказания первой медицинской помощи,

основы лечебной физкультуры, принципы медицинской этики.

Пути получения профессии: красноярский медико-фармацевтический колледж; Краевое училище повышения квалификации работников со средним медицинским образованием.

Профессионально важные качества:

- * подвижность кистей и пальцев рук;
- * развитая кинестетическая и тактильная чувствительность;
- * физическая сила;
- * выносливость.

Модельер - конструктор

Содержание труда: - реализует замысел художника-модельера в готовом образце - создает модель одежды, обуви, головных уборов в соответствии с эскизом.

Чертит основу конструкции модели, делает рабочие лекала, по которым вырезается и в последующем уточняется макет будущей модели. По отдельным видам изделий создает базовую конструкцию модели с рекомендациями для предприятия по их серийной разработке.

Модельер-конструктор участвует в комиссии по оценке качества модели. Изучает вопросы населения, направления моды, отечественные и зарубежные образцы, предметы народного декоративно-прикладного искусства. Работает в тесном контакте с другими специалистами в составе творческих групп моделирования.

Должен знать: владеть техникой свободного профессионального рисунка, знание технологии производства изделий, методики их моделирования и конструирования, ГОСТов и технических условий на готовые изделия, свойств и

типов сырья, материалов, фурнитуры, кожи; ориентация в текущем и перспективном направлениях моды.

Профессионально важные качества:

- * устойчивость движений рук и пальцев;
- * точный глазомер;
- * хорошее пространственное воображение;
- * умение сосредотачивать внимание;
- * хорошее цветоразличение;
- * усидчивость;
- * тонкий художественный вкус и наличие художественных способностей.

Медицинские противопоказания:

- * заболевания нервной системы;
- * нарушения психики;
- * отсутствие или деформация пальцев на работающей руке;
- * низкий показатель зрения.

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Содержание труда: управляет гусеничными и колесными тракторами в комплексе с навесными и прицепными машинами и орудиями. Может работать на уборочных комбайнах, грузовых машинах. Выполняет вспашку, осев, уборку и транспортировку урожая и т.п. Несет ответственность за сохранность и работоспособность техники, использование горюче-смазочных материалов.

Должен знать: нужны знания в области физики, биологии, геометрии как предпосылка освоения спецпредметов - теории машин и механизмов, металловедения, агротехники и др. Необходимы знания назначения и навыки использования слесарных инструментов, умение собирать и разбирать электроприборы.

Профессионально важные качества: необходимы физическая сила и выносливость, достаточная острота слуха, хороший глазомер, точная сенсомоторная реакция, устойчивый интерес к работе с техникой, смекалка, умение концентрировать внимание на длительное время.

Медицинские противопоказания: сердечно-сосудистые заболевания, болезни опорно-двигательного аппарата, выраженные дефект органов слуха и зрения, нервно-психические заболевания.

Пути получения профессии: Краевой учебно-оздоровительный центр с.Замятино Емельяновского района, ПТУ - 76 с.Краснотуранское, Образовательное учреждение «Учебный центр» Мотыгинского РЦЗН.