

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа  
Лесозаводского городского округа с. Ружино»

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

Тема:

«Есть такая профессия сельский механизатор»

Выполнил:

Ефимьев Артём Дмитриевич

ученик 9 класса

Руководитель проекта:

Лищинская Елена Адамовна,

учитель математики

с. Ружино, 2024

## **Оглавление**

|  |    |
|--|----|
| Введение.....  | 3  |
| Раздел 1. Теоретические сведения о профессии сельский механизатор..... | 5  |
| 1.1. История возникновения профессии.....                              | 5  |
| 1.2. Специфика работы.....   | 6  |
| 1.3. Профессиональные требования.....                                  | 8  |
| 1.4. Куда пойти учиться.....   | 9  |
| 1.5. Где может работать механизатор.....                               | 11 |
| 1.6. Плюсы и минусы профессии механизатор.....                         | 13 |
| Раздел 2. Практическая часть.....                                      | 15 |
| 2.1. Социологический опрос.....  | 15 |
| 2.2. Экскурсия на сельскохозяйственное предприятие.....                | 18 |
| Заключение.....  | 20 |
| Список использованных источников.....                                  | 21 |

## **Введение**

В современном мире все быстро меняется – делаются научные открытия, развиваются отрасли экономики, появляются новые технологии. Технологический прогресс пришёл и в сельскохозяйственную отрасль. Тракторы и комбайны, работающие на полях, оснащены бортовыми компьютерами, созревание урожая контролируется с высоты дистанционно пилотируемыми аппаратами. Но, тем не менее, и сейчас и в будущем без грамотных людей, управляющих технологичными машинами в сельском хозяйстве все равно не обойтись. В агрохозяйствах Приморского края и, в частности, Лесозаводского городского округа, всегда востребованы ответственные, трудолюбивые, хорошо знающие своё дело специалисты – механизаторы и животноводы, зоотехники и агрономы.

Выбор профессии – это важный шаг в жизни любого человека, а посвятить себя сельскому хозяйству ещё и очень ответственный. И для многих выпускников школы это является настоящей проблемой, ведь они ещё не имеют полного представления о том, что потребует от них та или иная профессия в реальных условиях.

Я родился и вырос в сельской местности. На территории нашего микрорайона есть крупное сельскохозяйственное предприятие, занимающееся выращиванием различных зерновых и бобовых культур. Меня заинтересовал труд самых важных, на мой взгляд, специалистов в этой области – людей, которые знают все технологии, связанные с выращиванием культур, могут управлять разными видами сельскохозяйственной техники, обслуживать и ремонтировать её. Поэтому **тема** моего итогового проекта: «Есть такая профессия сельский механизатор».

**Актуальность** выбранной темы заключается в том, что с приходом современных технологий и автоматизации производства сельское хозяйство стало значительно более эффективным и производительным. Однако, на предприятиях не хватает специалистов именно рабочих специальностей – трактористов, комбайнеров, механиков и других.

**Проблема** заключается в том, что современная молодёжь мало знакома с перспективами развития данной отрасли, со спецификой сельскохозяйственных профессий и недооценивает их значимость.

**Гипотеза:** я предполагаю, что знакомство учащихся с различными видами сельскохозяйственных профессий в рамках профориентационных мероприятий, в том числе и при работе над итоговым проектом, позволит им больше узнать о работе специалистов данной области в дальнейшем правильно сделать свой профессиональный выбор.

**Цель проекта:** изучение сельского механизаторства и привлечение внимания к важности этой профессии.

**Задачи:**

- узнать историю появления и развития механизаторства в сельском хозяйстве;
- получить первоначальные знания, связанные с деятельностью сельского механизатора;
- узнать о профессиональных требованиях к механизаторам;
- узнать, где можно получить необходимое для данной профессии образование;
- провести анализ рынка труда в Приморском крае;
- провести социальное анкетирование среди учащихся школы;
- познакомиться со спецификой труда сельского механизатора на реальном предприятии;
- сформулировать выводы.

**План работы над проектом:**

1. Изучить историю механизаторства.
2. Изучить суть работы сельского механизатора.
3. Изучить профессиональные требования к механизаторам.
4. Узнать, в каких образовательных учреждениях Приморского края можно получить необходимое образование.
5. Узнать, на предприятиях каких типов может работать сельский механизатор и изучить рынок труда Приморского края.
6. Провести социологический опрос среди обучающихся 5-9 классов нашей школы на знание специфики данной профессии.
7. Посетить сельскохозяйственное предприятие, провести интервью с работниками.
8. Оформить результаты проекта и создать презентацию по теме проекта.
9. Разработать продукт проекта и представить его общественности.

**Ожидаемый результат:**

1. Получение более глубоких знаний о профессии сельского механизатора, содержания и условиях работы.
2. Привлечение внимания учащихся школы к профессиям, необходимым на селе.

## **Раздел 1. Теоретические сведения о профессии сельский механизатор**

### **1.1. История возникновения профессии**

Сельское хозяйство играло и продолжает играть ключевую роль в жизни и экономике человечества. На протяжении тысячелетий оно было основой развития и неотъемлемой частью жизни общества. В давние времена сельский труд был крайне изнурительным и монотонным. Посев и обработка урожая, уход за животными и всеми аспектами хозяйства доверялись рукам простых крестьян, использующих лишь свои руки и простейшие инструменты. Единственным помощником на полях была тягловая сила лошадей, которых использовали для пахоты и транспортировки.

Ситуация начала меняться лишь в XIX веке, когда на полях появились первые трактора, работавшие на паровой тяге. Это был настоящий прорыв в сельском хозяйстве, облегчивший и ускоривший работу на полях. Тракторы значительно увеличили производительность труда и позволили более эффективно использовать земельные ресурсы. Однако, даже с появлением тракторов многие работы все еще выполнялись вручную, особенно в периоды полевых работ.

В XX веке произошел масштабный переход сельского хозяйства на использование механизмов. Это время стало эпохой технического прогресса, когда сельская техника приобрела новые качественные характеристики. Урожай зерновых стали убирать передовые комбайны, которые в один проход могли выполнить работу, которая раньше занимала дни и недели. Для тракторов было разработано множество прицепных и навесных устройств (молотилки, сеялки, погрузчики, прицепы и т.д.), которые упростили и ускорили процесс обработки полей. Сельское хозяйство стало значительно рациональнее и производительнее благодаря применению механизации.

Однако, с появлением новой техники и оборудования возникла необходимость в обслуживании и ремонте. Для работы сельского хозяйства на новом уровне потребовались специалисты - механизаторы. Это профессионалы, обладающие знаниями и навыками по обслуживанию, ремонту и наладке сельскохозяйственной техники. Именно благодаря механизаторам сельское хозяйство может эффективно функционировать и использовать все преимущества современной техники.

Профессия сельского механизатора является одной из наиболее востребованных и важных в сельском хозяйстве. Знание принципов работы современной сельскохозяйственной техники, умение проводить ее техническое обслуживание и ремонт - все это неотъемлемые аспекты работы механизатора. От качества его работы напрямую зависит производительность и результативность сельскохозяйственного процесса.

## 1.2. Специфика работы

Профессия сельского механизатора играет важную роль в сельском хозяйстве, обеспечивая эффективную работу сельскохозяйственной техники для успешного выполнения сельскохозяйственных работ. Суть работы сельского механизатора заключается в выполнении разнообразных задач, связанных с обслуживанием, техническим обслуживанием, ремонтом и наладкой сельскохозяйственной техники.

Одним из основных аспектов работы сельского механизатора является техническое обслуживание сельскохозяйственной техники. Это включает в себя ежедневное техническое обслуживание, проверку работоспособности, смазку, заправку и другие процедуры по поддержанию техники в рабочем состоянии. Регулярное обслуживание помогает предотвратить возможные поломки и снижает вероятность неполадок в работе техники.

Еще одним важным аспектом работы механизатора является ремонт сельскохозяйственной техники. В случае возникновения неисправностей или поломок механизаторы проводят диагностику, определяют причину неисправности и проводят ремонт. Это может включать замену деталей, настройку систем, поиск и устранение неисправностей, чтобы вернуть технику в рабочее состояние. Качественный и своевременный ремонт позволяет минимизировать простои и обеспечить непрерывность процесса сельскохозяйственных работ.

Наладка и тестирование сельскохозяйственной техники также являются важной частью работы сельского механизатора. Перед использованием техники механизаторы проводят наладку и тестирование для убеждения в корректной работоспособности и эффективности работы техники. Это позволяет предотвратить возможные неполадки и обеспечить безопасное использование техники в процессе сельскохозяйственных работ.

Помимо технического обслуживания и ремонта, сельскому механизатору также часто приходится обучать и консультировать других работников по вопросам правильной эксплуатации и обслуживанию сельскохозяйственной техники. Наличие профессиональных компетенций и навыков позволяет механизаторам передавать свои знания и опыт другим сотрудникам, повышая общий уровень профессионализма и эффективность работы на предприятии.

Безопасность является одним из приоритетов работы сельского механизатора. Они обязаны соблюдать стандарты безопасности при работе с техникой, включая правильное использование инструментов и соблюдение процедур для предотвращения несчастных случаев. Обеспечение безопасных условий труда является неотъемлемой частью работы сельского механизатора и помогает предотвратить травмы и профессиональные риски.

Таким образом, суть работы профессии сельского механизатора заключается в обеспечении надежной и эффективной работы сельскохозяйственной техники для успешного выполнения сельскохозяйственных задач. Умение проводить качественное техническое обслуживание, ремонт, наладку и тестирование техники, обучать и консультировать других, а также соблюдать стандарты безопасности - ключевые аспекты работы механизатора, оказывающие прямое влияние на эффективность и результативность работы в сельском хозяйстве.

### 1.3. Профессиональные требования

Техника и технологии сельского хозяйства развиваются также, как и все другие сферы жизнедеятельности человека. Работы в поле уже давно перестали быть неразвитой сферой экономики. Аграрный сектор – это сложная структура, полная особых систем и технических решений. Поэтому механизатор должен не только выполнять свои рутинные обязанности, но и следить за всеми новинками и усовершенствованиями в этой сфере.

Профессиональный механизатор должен иметь следующие навыки:

- налаживать механизмы и технические узлы (двигатель, ходовую часть, электрику);
- готовить технику к полевым работам или работам на животноводческих хозяйствах;
- подготавливать необходимые вспомогательные механизмы, присоединяемые к тракторам: сеялки, погрузчики, прицепы и прочее;
- определять необходимые механизмы для каждого типа работ;
- осуществлять плановый и срочный ремонт узлов трактора или комбайна;
- подготавливать технику к консервации во время зимнего периода и к снятию с консервации весной.

Кроме этого, механизатору требуются дополнительные знания в следующих областях: агрономия; зоотехника; технологии проведения различных сельскохозяйственных работ.

Механизатор – это сугубо мужская профессия и для нее нужна определенная физическая подготовка.

Для механизатора также важны следующие личностные качества: ответственность, трудолюбие, терпение, внимательность, способность выполнять самые разные задачи в короткий период времени, умение работать в коллективе, технический склад мышления, готовность постоянно обучаться новому.



#### **1.4. Куда пойти учиться**

Чтобы стать механизатором на селе, нужно учиться в средних или высших учебных заведениях по направлениям "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования" или «Мастер сельскохозяйственного производства». Выпускники, оканчивающие обучение по данным специальностям, получают квалификацию «техник-механик» или «слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

В Приморском крае такие специальности можно получить в следующих образовательных организациях:

- Сельскохозяйственный технологический колледж (посёлок Кировский)

В колледже проводится подготовка специалистов среднего звена. Здесь на базе 9 классов в рамках изучения профессии «пчеловод» можно получить не только квалификацию пчеловода, но и тракториста. Срок обучения 1 г. 10 мес. А также на базе 11 классов можно выучиться по программе "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования" и получить квалификацию «Техник- механик». Срок обучения – 3 г. 10 мес.

- Уссурийский агропромышленный колледж (г. Уссурийск)

В этом колледже обучают студентов на базе 9 и 11 классов по специальностям "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования" с квалификацией «Техник-механик». Срок обучения 2 г. 10 мес. и 3 г. 10 мес. соответственно. А также готовят слесарей по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, и трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства. Срок обучения – 1 г. 10 мес.

- Приморский государственный аграрно-технологический университет (г. Уссурийск)

В университете можно выучиться на базе 9 и 11 классов по направлению "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования" с квалификацией «Техник-механик». Срок обучения 2 г. 10 мес. и 3 г. 10 мес. соответственно.

- Черниговский сельскохозяйственный колледж (пос. Черниговка)

В колледже можно выучиться на базе 9 классов по направлению «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» и получить квалификацию «Техник- механик». Срок обучения 2 г. 10 мес. Также здесь можно обучаться по направлению «Мастер сельскохозяйственного производства» и получить профессии «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Срок обучения 1

год, 10 мес. на базе 9 классов. В черниговском колледже также могут получить профессию выпускники коррекционных школ, одна из них – слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Срок обучения 10 мес.

В каждой из этих образовательных организаций студенты изучают принципы работы сельскохозяйственных машин и современной сельскохозяйственной техники, специфику её обслуживания и ремонта. Стажировку проходят на малых сельскохозяйственных предприятиях и крупных агропредприятиях края.

## 1.5. Где может работать механизатор

- ✓ Агротехнические центры и сервисные станции

Механизаторы могут работать в агротехнических центрах и сервисных станциях, где оказывается техническая поддержка сельскохозяйственным предприятиям. Они могут проводить техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, обучать персонал по вопросам эксплуатации оборудования и техники. Механизаторы могут найти работу в различных сельскохозяйственных организациях и предприятиях, включая:

- ✓ Сельскохозяйственные кооперативы

Кооперативы объединяют небольших фермеров для совместной закупки и использования сельскохозяйственной техники. Механизаторы в кооперативах могут заниматься обслуживанием и ремонтом тракторов, комбайнов, сеялок и другой сельскохозяйственной техники, обеспечивая поддержку членам кооператива в проведении сельскохозяйственных работ.

- ✓ Крупные сельскохозяйственные предприятия

На таких предприятиях механизаторы могут выполнять различные виды сельскохозяйственных работ, включая почвообработку, посев сельскохозяйственных культур, уборку урожая и другие процессы производства. Примером такого предприятия может быть крупная племенная ферма, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных.

- ✓ Фермерские хозяйства

Механизаторы могут работать на небольших семейных фермах, где осуществляются различные виды сельскохозяйственной деятельности. На таких хозяйствах могут требоваться услуги по обслуживанию техники, уходу за почвой и растениями, а также проведению других сельскохозяйственных работ.

- ✓ Животноводческие фермы

Механизаторы могут быть заняты обслуживанием и ремонтом техники на животноводческих фермах, которые занимаются разведением и содержанием животных. Например, механизатор может быть ответственен за обслуживание транспортных средств, используемых для перевозки кормов и животных, а также специализированной техники для ухода за животными.

- ✓ Садоводческие и огороднические хозяйства

Механизаторы могут работать на садоводческих и огороднических хозяйствах, где занимаются выращиванием плодов, овощей и ягод. Они могут заниматься уборкой урожая, обработкой и уходом за почвой, а также обслуживанием техники, используемой для обработки и ухода за растениями.

консультировать по вопросам технического обеспечения сельскохозяйственного производства.

Таким образом, механизаторы могут работать в различных сельскохозяйственных организациях и предприятиях, выполняя разнообразные виды сельскохозяйственных работ и обеспечивая надежное функционирование сельскохозяйственной техники. Важно отметить, что спрос на квалифицированных механизаторов стабильно растет, что открывает хорошие возможности для трудоустройства и профессионального развития в этой области.

Изучив рынок труда Приморского края на предмет востребованности механизаторов, я нашёл предприятия, нуждающиеся в данных специалистах.

Так на сайте «Я в агро» есть предложения от ООО «Зодиак» (с. Курское) и ООО «Мерси трейд» (с. Прохоры) работы механизатором с зарплатой 40000 рублей и 55000 рублей. На сайте FarPost.ru есть также различные предложения от сельскохозяйственных предприятий Приморского края (рис.1).











|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
|   | <b>Механизатор</b><br>ИП Артыкова Г.А. С.Утёсное<br>вчера в 08:45  380   | 50 000 – 80 000 Р<br>Уссурийск        |
|   | <b>Механизатор</b><br>СХПК "Новолитовский". С.Новолитовск<br>вчера в 08:23  354   | 45 000 – 100 000 Р<br>Фокино          |
|  | <b>Механизатор (Тракторист)</b><br>СХПК "Новолитовский". С.Новолитовск,<br>ул.Черняховского, 77<br>вчера в 08:23  5022        | от 45 000 Р<br>Партизанск             |
|   | <b>Механизатор</b><br>ООО Агрофонд- П. Приморский край Партизанский<br>район село новая сила улица Комарова 1А<br>28 марта  7 | Анучинский район                      |
|  | <b>Механизатор</b><br>СХПК "Новолитовский". С.Новолитовск<br>ул.Черняховского, 77<br>26 марта  1641                           | 40 000 – 100 000 Р<br>Находка         |
|  | <b>Механизатор на растениеводческий комплекс</b><br>ООО "ХАПК " Грин Агро". С. Алексеевка<br>25 марта  772                    | 65 000 – 74 000 Р<br>Ханкайский район |

Рисунок 1. Вакансии механизатора на сайте FarPost.ru

## 1.6. Плюсы и минусы профессии механизатор

Каждая профессия имеет свои положительные и отрицательные стороны. У профессии механизатор можно выделить следующие плюсы:

- Высокий спрос на специалистов в области сельского хозяйства обеспечивает стабильность и возможность постоянной занятости.
- Работа на открытом воздухе способствует укреплению здоровья и улучшению физической формы.
- Возможности для профессионального роста и повышения квалификации позволяют развиваться и улучшать свои навыки.
- Работа с современными технологиями и оборудованием предоставляет широкие возможности для освоения новых знаний и навыков.
- Разнообразие видов работы, от почвообработки до ремонта техники, делает профессию интересной и динамичной.
- Возможность познавать различные виды сельскохозяйственной продукции и узнавать особенности и характеристики каждой из них.
- Возможность самостоятельной организации рабочего процесса и принятия решений способствует развитию лидерских навыков.
- Постоянное развитие навыков работы с различным техническим оборудованием помогает становиться более квалифицированным специалистом.
- Возможность сотрудничества с другими специалистами в сельском хозяйстве способствует обмену опытом и знаниями.
- Достойная оплата труда и возможность карьерного роста стимулируют уверенность в себе и профессиональный рост.

Минусы профессии механизатора:

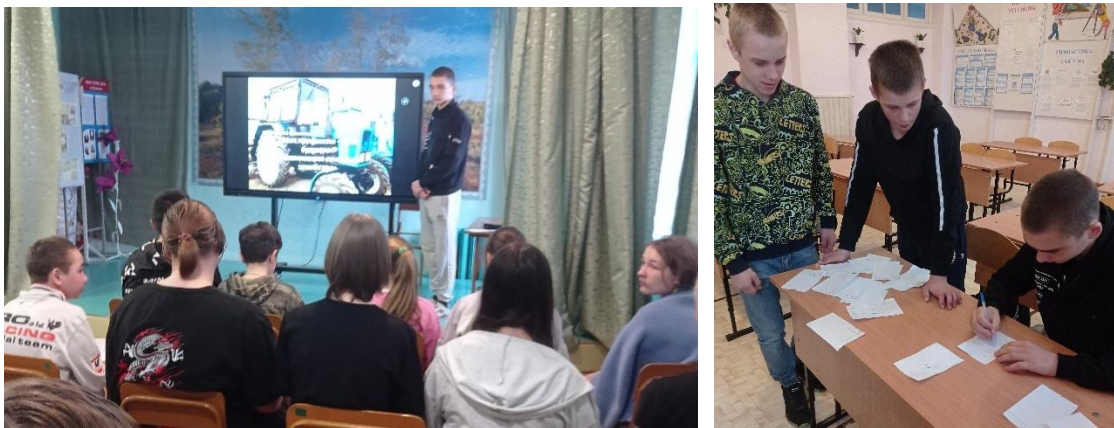
- Работа требует высокой физической выносливости и упорства, что может привести к усталости и переутомлению.
- Риск получения повреждений и травм при работе с тяжелым оборудованием создает опасность для здоровья и безопасности.
- Необходимость работать в различных погодных условиях, включая жару, дождь и снег, усложняет рабочий процесс и создает дополнительные трудности.
- Ограниченные возможности для профессионального роста в маленьких сельскохозяйственных предприятиях могут затруднить развитие карьеры.

- Периодическая необходимость работать в ночное время или в выходные дни во время сезонных загрузок может нарушить режим работы и отдыха.
- Одиночная работа на отдаленных полях может стать однообразной и вызвать чувство изоляции.
- Постоянное совершенствование навыков и знаний в области сельского хозяйства и техники требует времени и усилий.
- Возможность конфликтов и неприятностей при обслуживании агротехники требует умения управлять стрессом и решать проблемы.
- Риск нестабильности в работе, особенно в регионах с сезонной загрузкой, может создавать финансовые трудности.
- Большая ответственность за состояние и исправность сельскохозяйственной техники требует постоянного контроля и внимания к деталям.

## Раздел 2. Практическая часть

### 2.1. Социологический опрос

С целью выявления информированности обучающихся школы о профессии сельского механизатора и их заинтересованности к данной сфере деятельности я провел социологический опрос среди обучающихся 5-9 классов, в котором приняли участие 20 человек (рис. 2).



а)

б)

Рисунок 2. Социологический опрос учащихся школы: а – проведение опроса; б – обработка результатов опроса

Вопросы анкеты:

1. Что ассоциируется у вас с профессией сельского механизатора?

- а) труд на поле;
- б) техническое обслуживание сельскохозяйственной техники;
- в) уборка урожая.

2. Как вы думаете, какие навыки важны для успешной работы сельского механизатора?

- а) умение водить трактор и другую специализированную технику;
- б) знание сельскохозяйственных процессов;
- в) внимательность к деталям.

3. Почему считаете, что профессия сельского механизатора важна для сельского хозяйства?

- а) она помогает сделать сельскохозяйственные работы более эффективными;
- б) специалисты этой профессии обеспечивают техническое обслуживание сельскохозяйственной техники;
- в) без сельских механизаторов не обойтись при выполнении повседневных задач в сельском хозяйстве.

4. Ваше мнение: стоит ли рассматривать профессию сельского механизатора как перспективную для будущей карьеры?

- а) да, так как это востребованная профессия;
- б) нет, потому что условия работы на многих предприятиях неудовлетворительные

5. Что вы бы хотели узнать о профессии сельского механизатора?

- а) о профессиональных навыках и обязанностях;
- б) о перспективах развития карьеры в данной сфере;
- в) отзывы людей, уже работающих в этой области.

Результаты анкетирования представлены на диаграммах (рис.3)

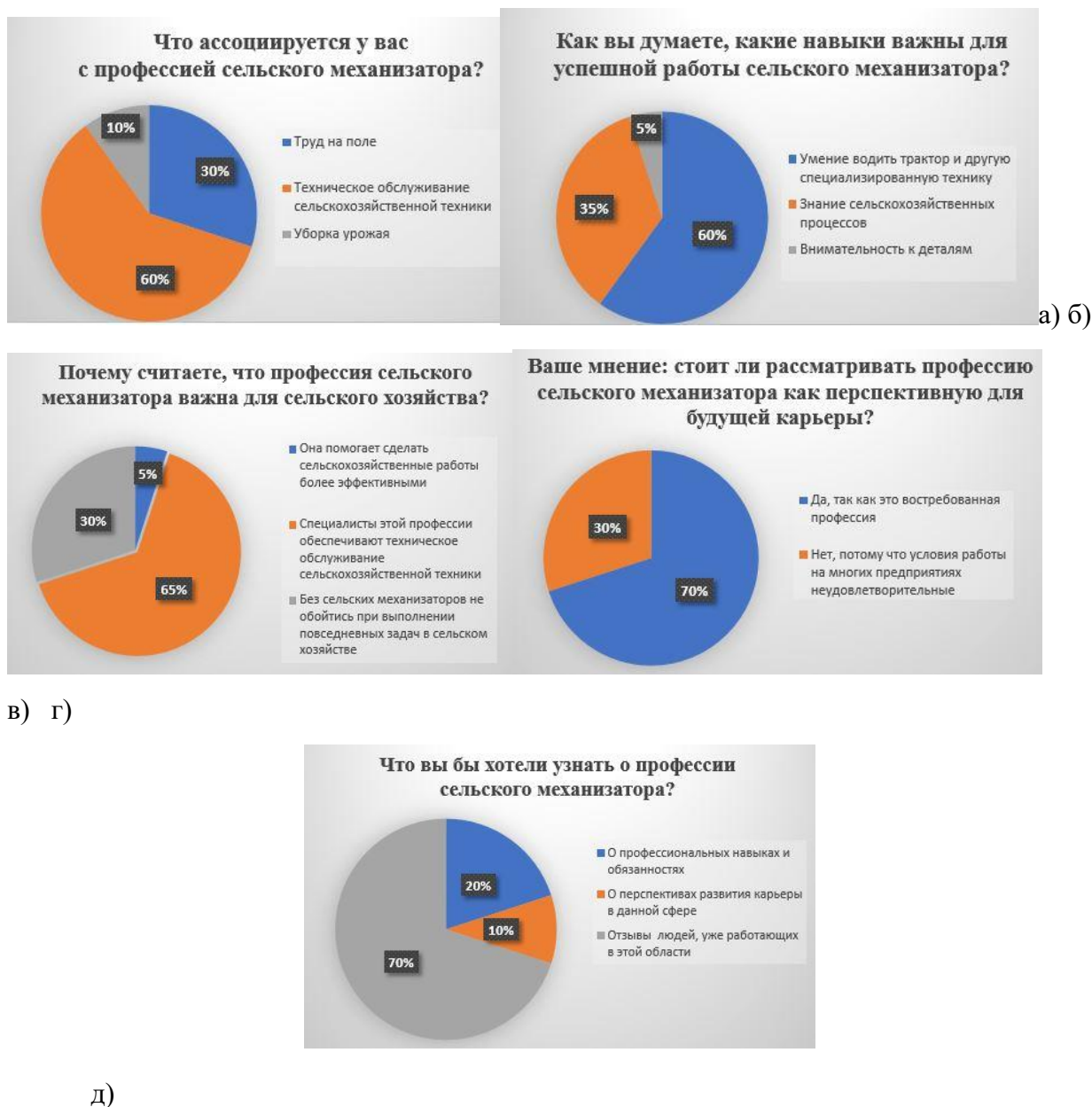


Рисунок 3. Результаты социологического опроса: а – ответы на вопрос 1; б –.ответы на вопрос 2; в – ответы на вопрос 3; г – ответы на вопрос 4; д - ответы на вопрос 5



По результатам опроса можно сделать следующие выводы:

1. Большинство респондентов связывают профессию сельского механизатора с техническим обслуживанием сельскохозяйственной техники и трудом на поле.

2. Основным навыком, который респонденты считают важным для успешной работы в этой профессии, является умение водить трактор и специализированную технику.

3. Респонденты высоко оценивают важность профессии сельского механизатора для сельского хозяйства, считая, что специалисты этой сферы обеспечивают техническое обслуживание сельскохозяйственной техники.

4. Большинство респондентов считают профессию сельского механизатора перспективной для будущей карьеры, так как она является востребованной. Однако некоторые высказали опасения относительно условий работы на некоторых предприятиях.

5. Интерес респондентов к данной профессии отражается в желании узнать о ней от людей, работающих в данной сфере.

Таким образом, опрос позволил выявить интерес и информированность учащихся школы о профессии сельского механизатора, а также их позитивное отношение к данной сфере деятельности.

## 2.2. Экскурсия на сельскохозяйственное предприятие

Для того, чтобы больше узнать о работе механизаторов на конкретном сельскохозяйственном предприятии, я со своим одноклассником посетил КФХ «Мурашко», расположенное в селе Ружино. В ходе беседы с главой хозяйства – Мурашко Юрием Александровичем, мы узнали много интересного (рис. 4).



Рисунок 4. Беседа с главой КФХ Мурашко Юрием Александровичем

Данное сельскохозяйственное предприятие выращивает зерновые и бобовые культуры: кукурузу, сою, пшеницу, овёс. Большую часть посевов занимает соя.

Здесь работают механизаторы, водители, механики. Есть заведующий складом и повара. Большую часть рабочих составляют конечно же люди, которые работают непосредственно с техникой.

Во время экскурсии по предприятию мы увидели много различной сельскохозяйственной техники, в том числе и современной: трактора, машины, комбайны, почвообрабатывающие механизмы (рис 5.). От Юрия Александровича, мы узнали, что для того, чтобы работать механизатором нужно обязательно удостоверение тракториста-машиниста, а для работы на различных сельскохозяйственных машинах нужны определённые открытые категории.



а)



б)

Рисунок 5. Сельскохозяйственная техника на предприятии: а – современный комбайн; б – трактор, который ждёт своего хозяина

На предприятии мы также встретились и побеседовали с механизатором Толстиком Павлом Ивановичем который проработал много лет в данном хозяйстве (рис.6).

Он нам рассказал, что труд механизаторов связан в основном с полевыми работами: подготовка почвы, посев, обработка, уборка культур, и, конечно же обслуживание техники. Зарплата зависит от вида работ: в период уборочной кампании она может составлять около 100 тысяч, а в зимнее время, когда работы особо для механизаторов нет составляет 30-40 тысяч. Павел Иванович также рассказал, что в настоящее время он получает заочно дополнительную специальность агронома в Уссурийском агропромышленном колледже и несмотря на то, что он много лет работает в сельском хозяйстве, учиться ему интересно и много узнаёт нового.



Рисунок 6. Беседа с механизатором Толстиком Павлом Ивановичем

В заключение экскурсии мы задали вопрос главе хозяйства о том, нужны ли им специалисты и какие. Юрий Александрович Мурашко, сказал, что очень нужны механизаторы и даже показал новый современный трактор, который ждёт своего хозяина.

Таким образом, посетив КФХ «Мурашко» мы познакомились со спецификой работы сельских механизаторов, с видами техники, которые используются на предприятии, а также в ходе беседы с интересными людьми, поняли, что учиться никогда не поздно и что механизаторы здесь востребованы.

## **Заключение**

По итогам работы над проектом, я выяснил, что профессия сельского механизатора играет важную роль в сельском хозяйстве, обеспечивая эффективное функционирование сельскохозяйственных предприятий и повышая уровень производства.

Успешный сельский механизатор требует профессионализма, опыта и знаний современных технологий, поэтому очень важно получить соответствующее образование.

Труд механизатора сельского хозяйства нелёгкий, а поэтому всегда будет оставаться в почёте. Стремление к постоянному совершенствованию, активное изучение новых методов и обучение помогут развитию карьеры в этой области. Профессия сельского механизатора востребована на современном рынке труда и открывает широкие перспективы для роста и развития в этой динамичной отрасли.

## Список использованных источников

1. Механизатор сельского хозяйства.[Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://edunews.ru/professii/obzor/agrarnye/mekhanizator-selskogo-hozyajstva.html?ysclid=luph7q6btgw680281933>.(дата обращения: 01.03.2024)
2. Механизатор: кто это и в чём суть его работы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://kedu.ru/press-center/profgid/mekhanizator/#ancr6> (дата обращения: 01.03.2024)
3. Специалист по механизации сельского хозяйства. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://маэо.рф/professiya-spetsialist-po-mekhanizatsii-selskogo-khozyajstva/>(дата обращения: 01.03.2024)
4. Профессия механизатор[Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://www.rabota.ru/career/catalogue/manufacturing/mechanic/> (дата обращения: 23.03.2024)
5. Всё о вакансии механизатора. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://workhere.ru/blog/professions/vse-o-vakansii-mehanizatora?ysclid=luphazgdhu441978919>(дата обращения: 10.03.2024)
6. Специальность механизация сельского хозяйства. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://www.ucheba.ru/for-abiturients/speciality/50865>(дата обращения: 10.03.2024)
7. Работа механизатором в Приморском крае. [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://svoevagro.ru/vacancies/mekhanizator/primorskiy-kray>(дата обращения: 10.03.2024)
8. Аграрные ССузы Приморского края. [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://postupi.info/colleges/region/22/type/agrarnie>(дата обращения: 10.03.2024)