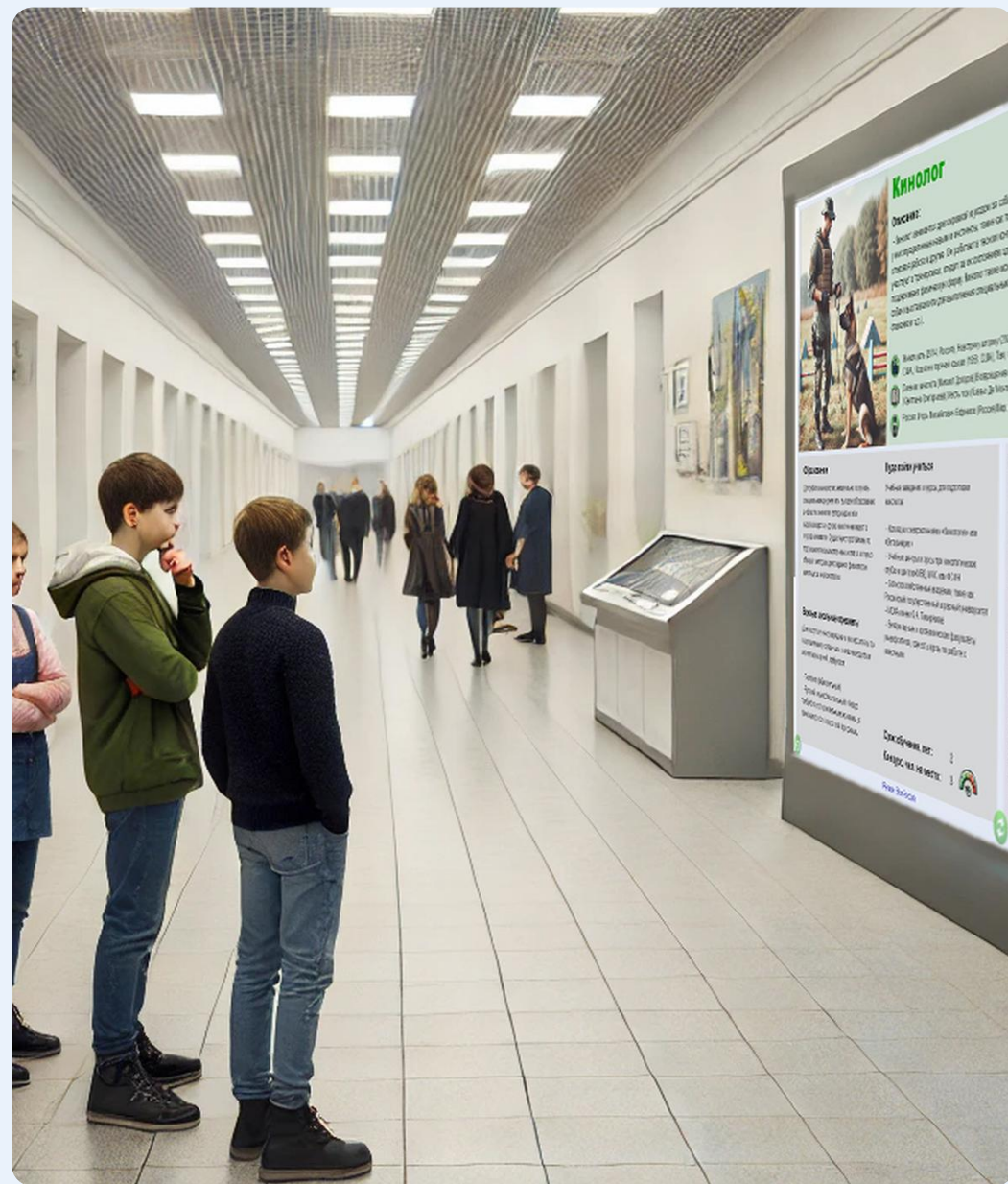


«Магазин Профессий АПК»

Как выбрать профессию и где работать в своём регионе

- Для каждой школы и колледжа региона
- 800 профессий АПК и смежных отраслей
- Готовые методики и сценарии для педагогов
- Отчёты для руководителей и спонсоров

Презентация для школ и колледжей
к федеральному проекту «Кадры в АПК»



Программа «Магазин профессий АПК»

Программа для профориентационных мероприятий с детьми и подростками 12+

Более 800 профессий



основные профессии АПК и смежных направлений

Возможности программы

- **Профессиональные среды**
Более 800 профессии АПК и сопутствующих направлений
 - **Выбор образовательных маршрутов**
Колледжи и вузы регионов по каждой из профессий
 - **Тесты и отчёты**
Готовые тесты, материалы, встроенная отчетность для руководителей и спонсоров
 - **Сведения о рынке труда**
Зарплаты, вакансии, динамика показателей, требования работодателей
 - **Поддержка педагогов**
Обучающий курс для педагогов, методики и сценарии занятий 6-11 класс
 - **Автономная работа**
Программа работает без подключения к сети Интернет

Зачем агроклассу «Магазин профессий»

Программа позволяет понять непосредственную связь между учёбой сегодня и благополучием завтра

Ответы на часто задаваемые вопросы:



Повышение мотивации к обучению:



«Магазин профессий АПК» для любой школы

Дополняет занятия в агроклассах и знакомит с профессиями АПК других учеников.

В агроклассе

Ответит на вопрос, для каких профессий понадобятся эти технологии, где пригодятся в будущем эти умения и навыки.



Рядом с агроклассом

Профориентация в АПК для всех учеников. В том числе тех, кто не занимается в агроклассе, а выбирает направление обучения.



Вместо агрокласса

Позволяет начать знакомство с профессиями АПК там, где установка агрокласса нецелесообразна.



Программа будет эффективно работать везде.

Программа работает весь учебный день

На занятиях — это инструмент педагога, на переменах — автономная инфозона профориентации.



На переменах – самостоятельно изучение

В коридоре - ТВ-стенд, интерактивная панель или стол
Карточки сменяются по расписанию или вручную
Ученики изучают профессии в удобное время
На каждой перемене видят рекламу спонсора



На занятиях - работа с педагогом

Готовые сценарии или собственный план педагога
Обсуждение профессий, групповые задания
Итоговое тестирование в конце занятия
Отчёт за период для директора и спонсоров

Баннер предприятия-спонсора

Возможности для предприятия, которое приобретет программу для образовательной организации

На каждом занятии

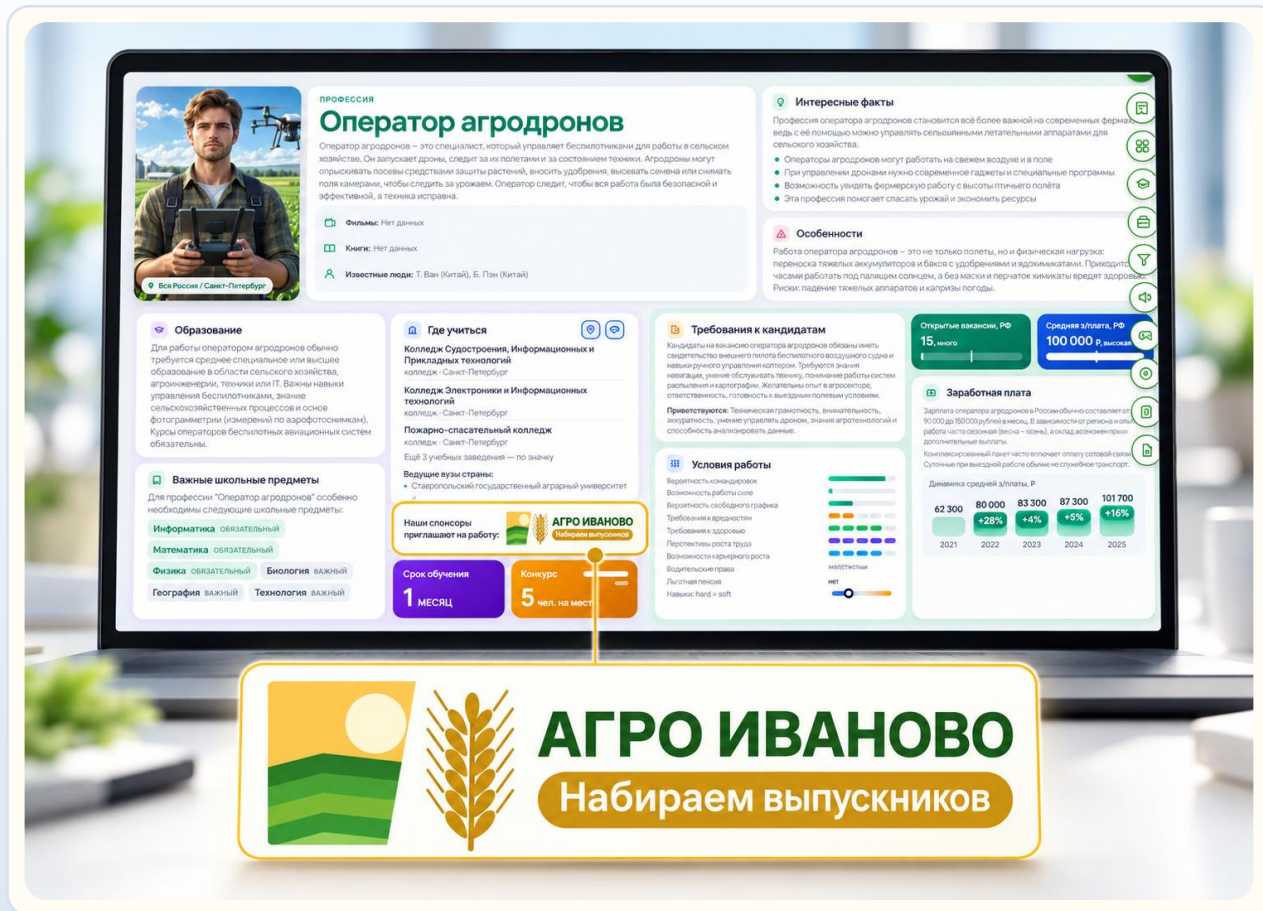
Баннер предприятия-спонсора сопровождает знакомство учеников с каждой профессией АПК. На каждом занятии, выполняя любое задание, ученики будут видеть этот баннер.

На каждой перемене

Если программа установлена в коридоре, рекреации или фойе образовательной организации, ученики, вместе с информацией о профессиях, будут видеть баннер на каждой перемене

Отчёт для предприятия

Образовательная организация может присылать спонсору автоматический отчёт - о проведенных занятиях, о результатах тестирования, об эффективности использования программы.



ПРОФЕССИЯ
Оператор агродронов

Оператор агродронов – это специалист, который управляет беспилотниками для работы в сельском хозяйстве. Он запускает дроны, следит за их полетом и за состоянием техники. Агродроны могут опрыскивать посевы средствами защиты растений, вносить удобрения, высевать семена или снимать поля камерами, чтобы следить за урожаем. Оператор следит, чтобы вся работа была безопасной и эффективной, а техника исправной.

Интересные факты
Профессия оператора агродронов становится всё более важной на современных фермах. Ведь с её помощью можно управлять сельхозными летательными аппаратами для сельского хозяйства.

- Операторы агродронов могут работать на свежем воздухе и в поле
- При управлении дронами нужны современные гаджеты и специальные программы
- Возможность увидеть фермерскую работу с высоты птичьего полёта
- Эта профессия помогает спасать урожай и экономить ресурсы

Особенности
Работа оператора агродронов – это не только полёты, но и физическая нагрузка: переноска тяжёлых аккумуляторов и баков с удобрениями и агрохимикатами. Придётся часами работать под палящими солнцем, а без маски и перчаток химикаты вредят здоровью. Риски: падение тяжёлых аппаратов и капризы погоды.

Образование
Для работы оператором агродронов обычно требуется среднее специальное или высшее образование в области сельского хозяйства, агроинженерии, техники или IT. Важны навыки управления беспилотниками, знание сельскохозяйственных процессов и основ фотодальности (измерений по лазеродальности). Курсы операторов беспилотных авиационных систем обязательны.

Где учиться
Колледж Судостроения, Информационных и Прикладных технологий колледж - Санкт-Петербург
Колледж Электроники и Информационных технологий колледж - Санкт-Петербург
Пожарно-спасательный колледж колледж - Санкт-Петербург
Ещё 3 учебных заведения — по звонку

Ведущие вузы страны:
• Ставропольский государственный аграрный университет

Важные школьные предметы
Для профессии "Оператор агродронов" особенно необходимы следующие школьные предметы:

- Информатика **обязательный**
- Математика **обязательный**
- Физика **обязательный**
- Биология **важный**
- География **важный**
- Технология **важный**

Наш спонсор приглашает на работу: **АГРО ИВАНОВО** (Набираем выпускников)

Срок обучения: 1 месяц

Конкурс: 5 чел. на место

Требования к кандидатам
Кандидаты на вакансию оператора агродронов должны иметь свидетельство о прохождении обучения в образовательной организации, умение управлять техникой, понимание работы систем растений и картографии. Желательны опыт в агроинженерии, ответственность, готовность к выездным полевым условиям.

Приветствуется: Техническая грамотность, внимательность, аккуратность, умение управлять дронами, знание агроинженерии и способность анализировать данные.

Условия работы
Вероятность командировок
Вероятность работы в поле
Вероятность свободного графика
Требования к образованию
Требования к здоровью
Перспективы роста труда
Возможности карьерного роста
Владение правами
Личная техника
Новый hard & soft

Открытые вакансии, РФ
15, много

Средняя з/плата, РФ
100 000 р. высокая

Зарплатная плата
Зарплата оператора агродронов в России обычно составляет от 90 000 до 100 000 рублей в месяц. В зависимости от региона и опыта работы: частные компании (зона - поле), а также государственные дополнительные выплаты. Коллективный договор часто включает оплату отпусков, больничных, а также при выезде на работу: проживание, транспорт.

Длительность средней з/платы, Р	2021	2022	2023	2024	2025
62 300	80 000	83 300	87 300	101 700	
	+28%	+4%	+5%	+16%	

АГРО ИВАНОВО
Набираем выпускников

Карточка профессии: всё на одном экране

Подробные сведения о профессии, варианты образовательных маршрутов, доход и условия работы

Сведения о профессии

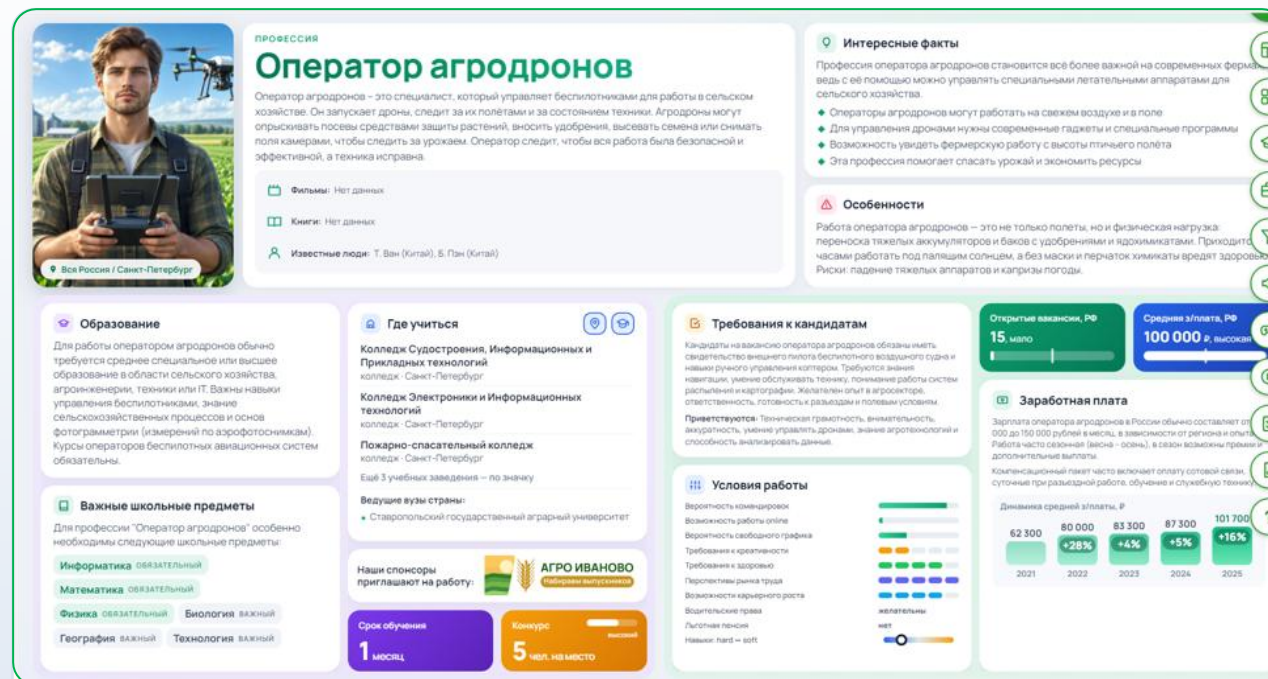
Описание деятельности • Особенности • Интересные факты • Книги о профессии • Фильмы • Известные люди (Россия, мир) • Перспективы рынка труда

Образовательный маршрут

Необходимое образование • Важные школьные предметы • Образовательный маршрут • Куда пойти учиться • Срок обучения • Конкурс на поступление

Доход и условия работы

Средняя зарплата • Динамика за 4 года • Открытые вакансии • Удалённая работа, свободный график • Командировки • Творческая составляющая • Силы • и другое



40 показателей
каждой профессии

Каждому возрасту - своя карточка

Младшим доступны основные сведения, старшим - нужны данные для сравнения и выбора

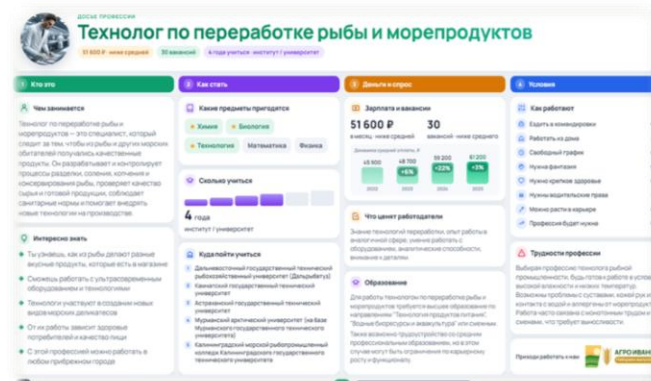
5–6 класс



Знакомство с профессией

Чем занимается специалист
Какие предметы пригодятся
Крупные иконки и краткие описания

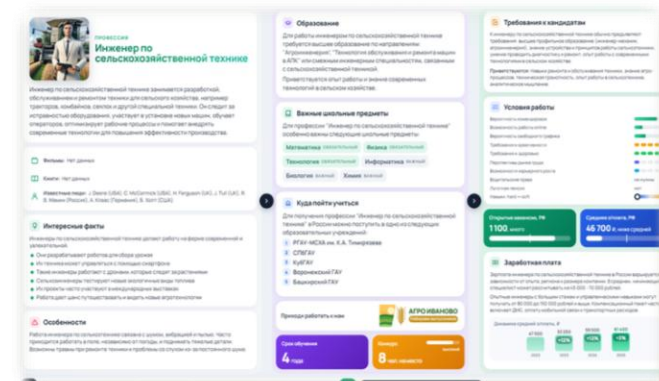
7–8 класс



Осознанный интерес

Сколько и где учиться
Зарплата и вакансии
Фильтры и сравнение профессий

9–11 класс, колледж



Максимум данных

Требования работодателей
Условия работы и карьера
Динамика зарплат за четыре года

Обучение и работа в своём регионе

Из карточки профессии ученик переходит к вариантам дальнейшего обучения



Интересно знать

- Эксперт-оценщик изучает от квартир до произведений искусства
- Работа часто включает посещение интересных объектов и анализ вещей
- Специалисты нужны банкам, госструктурам
- Оценщикам приходится разбираться в законах, рынке и особенностях регионов

Фильмы, книги, люди

Фильмы: «Лучшее предложение»

Известные люди: Карл Фаберже, аукционный дом Сотбис

Программа «Магазин профессий»

Где учиться: Генетик
Санкт-Петербург

После 9 класса — колледжи 9 После 11 класса — вузы 10

Санкт-петербургский государственный Химико-фармацевтический университет
Вуз, есть колледж Санкт-Петербург spscpi.ru +7 (812) 499-39-00 (доб. 0002)
Биология · Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Санкт-петербургский политехнический университет Петра Великого
Вуз, есть колледж Санкт-Петербург www.spbstu.ru +7(812)5526757
Биоинженерия и биоинформатика · Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Санкт-петербургский государственный аграрный университет
Вуз, есть колледж Санкт-Петербург spbgau.ru +7(812)4700422
Биология · Промышленная экология и биотехнологии

Ленинградский государственный университет имени А.с.пушкина
Вуз, есть колледж Санкт-Петербург lengu.ru +7(812)4666558
Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Национальный Исследовательский университет Итмо
Вуз, есть колледж Санкт-Петербург www.itmo.ru +7 (812) 233-00-89
Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Первый Санкт-петербургский государственный медицинский университет имени Академика И.п. Павлова
Вуз, есть колледж Санкт-Петербург 1spbgmu.ru/ru (812) 338-78-95
Медицинская биохимия

домов, анализирует, на для сделок с

Ежемесячная плата
ниже средней

Количество вакансий
500 вакансий, выше среднего

Типы профессий
Оценщика связана с осмотрами объектов в разных регионах (иногда опасных). Возможны командировки. Важна концентрация, риск ошибок, быстрая реакция на последствия.

Данные актуальны на 30.04.26



Образовательный маршрут

Колледжи и вузы региона

Возможна смена региона

Ведущие вузы - отдельным списком

Инструменты педагога: занятие готово за минуту

Подбор профессий, настройка карточки и запуск заданий для работы с классом

1 Подбор профессий по теме

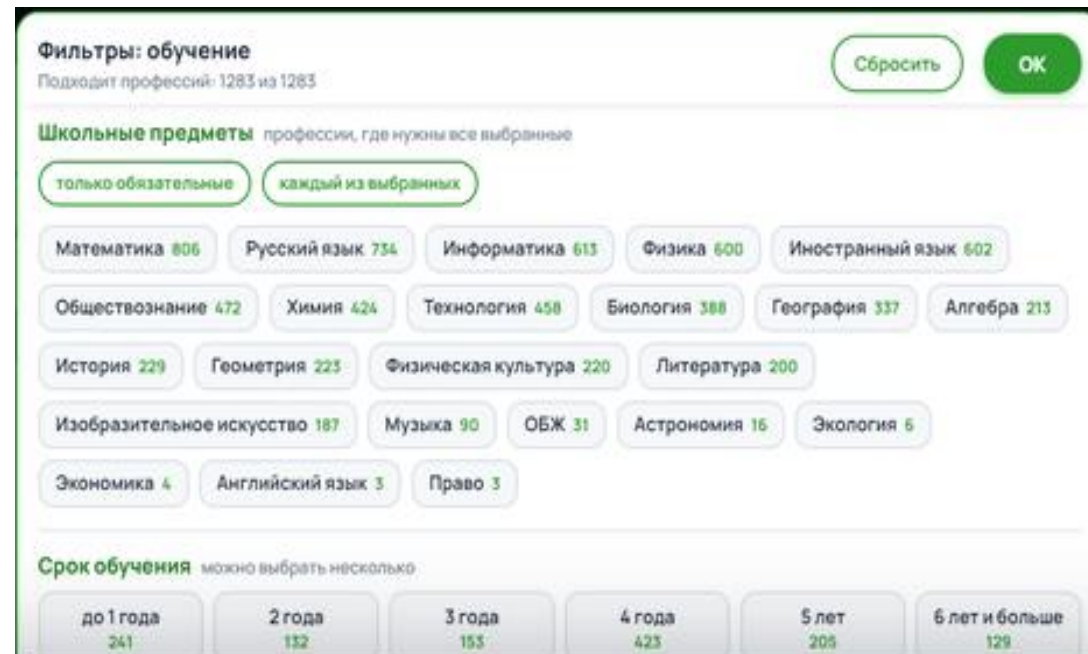
Отрасль, школьные предметы, срок обучения, зарплата и вакансии помогают задать условия для взвешенного сравнения профессий

2 Настройка карточки профессии

Педагог выбирает необходимый интерфейс, выделяет нужные сведения, в некоторых случаях скрывает или размывает отдельные блоки карточки (здания)

3 Игры и задания для класса

Командное выполнение, обсуждение, конкурсы. Оценка индивидуальной или групповой работы



Пример установки отбора профессий по необходимым школьным предметам и сроку обучения

Инструменты педагога: готовые сценарии

Педагог получает планы занятий с подготовкой, ходом игры и ожидаемым результатом

5–6 класс

Знакомство с миром профессий

Профессии, навыки и качества.
Экономика и планирование,
профессии будущего.
Командные игры 10–20 минут.

- «Секретный специалист»
- «Профессиональное лото»
- «Верю — не верю»
- «Карусель профессий» и др.

7–8 класс

Профессии: осознанный выбор

Рабочие и инженерные
специальности, отрасли
и образовательные маршруты.
Командные игры 15–30 минут.

- «Профессионалитет: кадровый резерв»
- «Битва титанов: экономический баттл»
- «Финансовый навигатор»
- «Разбор полётов: стереотипы» и др.

9–11 класс

Карьерное планирование

Глубокий анализ данных: обучение,
зарплата и карьера, требования и
доп. условия работодателей.
Игры и собеседования 20–25 минут.

- «Кадровое агентство»
- «Питч за 60 секунд»
- «Собеседование»
- «Колледж или вуз» и др.

Готовый план каждого занятия

1

Формат
команды, пары,
класс

2

Хронометраж
10–30 минут

3

Подготовка
что распечатать,
что включить

4

Ход игры в ПО
по шагам у
экрана

5

Результат
дидактический
эффект

Пример занятия «Секретный специалист»

Педагог выбирает подсказки, команды угадывают профессию и объясняют свой ответ

?

ПРОФЕССИЯ

Что это за профессия?

? — это специалисты, которые занимаются ремонтом, диагностикой и обслуживанием различных машин и механизмов: автомобилей, поездов, самолетов, станков и другого оборудования. Их работа включает выявление поломок, замену деталей, настройку оборудования, использование инструментов и техники безопасности. ? должен разбираться в устройстве техники, а также быть внимательным и аккуратным.

Фильмы: "Роботы" (2005, США), "Хранитель времени" (2011, США), "Фиксики: Большой секрет" (2017, Россия), "Самый быстрый Индиан" (2005, Новая Зеландия)

Книги: «? Салерно» (Б. Житков), «Хранитель времени» (Б. Селзник)

Известные люди: И.П. Кулибин (Россия), И.И. Ползунов (Россия), А.К. Нартов (Россия), Е.А. Черепанов (Россия), Г. Форд (США), У. Крайслер (США), С. Хонда (Япония)

📍 Вся Россия / Санкт-Петербург

Он выбирает маршрут.

Следит за грузом.

Помогает товарам приехать вовремя.

Индивидуально или в группах

Используем подсказки

Особенности

Работа ? - это часто ненормированный график, особенно в пиковые сезоны. Приходится много времени проводить... Возможны стрессы из-за сжатых сроков принимать решения

Образование

Для работы ? часто требуется высшее об... в сфере ?, эк... подойдут техни...

Однако, некото... средним профе... работы в смежн... складском хозя...

Условия рабо

Вероятность командиров...
 Возможность работы online...
 Вероятность свободного графика...
 Требования к креативности...
 Требования к здоровью...

Зарплата и вакансии

90 000 ₽ в месяц · высокая
60 вакансий · ниже среднего

Динамика средней з/платы, ₽

Год	2021	2022	2023	2024	2025
Зарплата	58 900	70 000	63 200	65 400	90 300
Изменение		+19%	-10%	+3%	+38%

Проверяем ответы групп

Как можно узнать

Логист

Логист — это специалист, который организует перемещение товаров или грузов, чтобы они вовремя и без потерь достигли до нужного места. Он выбирает маршрут, договаривается с перевозчиками, составляет нужные документы, отслеживает грузы и решает проблемы, если что-то пошло не так. Логисты нужны во многих сферах: магазинах, на складах, в крупных компаниях и даже на заводах.

Интересные факты

- Логисты помогают доставлять продукты и товары из других стран
- С помощью логистики можно оптимизировать маршруты так, чтобы груз дошел быстрее
- Многие крупные интернет-магазины используют опыт логистов для быстрой доставки
- От решений логиста зависит, не окажется ли город без нужных товаров

Фильмы, книги, люди

Известные люди: Ф. Смит (США), М. Мелли (США), В. Цифер (Израиль), М. Кристофер (Великобритания)

Какие предметы пригодятся

- Математика
- География
- Иностранный язык
- Обществознание
- Информатика

Заработная плата

Средняя зарплата: 90 000 ₽ в месяц

Сложность профессии

Работа логиста — это часто ненормированный график, особенно в пиковые сезоны. Приходится много времени проводить за компьютером, что вредно для зрения и осанки. Возможны стрессы из-за сжатых сроков, высокой ответственности и необходимости быстро принимать решения.

Пример занятия «Колледж или вуз?»

9–11 классы: ученики сравнивают образовательные маршруты и обосновывают выбор

Где учиться: Генетик

Санкт-Петербург

После 9 класса — колледжи 9

После 11 класса — вузы 10

Санкт-петербургский государственный Химико-фармацевтический университет

Вуз, есть колледж Санкт-Петербург spcru.ru +7 (812) 499-39-00 (доб. 0002)

Биология · Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Санкт-петербургский политехнический университет Петра Великого

Вуз, есть колледж Санкт-Петербург www.spbstu.ru +7(812)5526757

Биоинженерия и биоинформатика · Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Санкт-петербургский государственный аграрный университет

Вуз, есть колледж Санкт-Петербург spbgau.ru +7(812)4700422

Биология · Промышленная экология и биотехнологии

Ленинградский государственный университет имени А.с.пушкина

Вуз, есть колледж Санкт-Петербург lengu.ru +7(812)4666558

Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Национальный Исследовательский университет Итмо

Вуз, есть колледж Санкт-Петербург www.itmo.ru +7 (812) 233-00-89

Биотехнология · Промышленная экология и биотехнологии

Первый Санкт-петербургский государственный медицинский университет имени Академика И.п. Павлова

Вуз, есть колледж Санкт-Петербург 1spbgmu.ru/ru (812) 338-78-95

Медицинская биохимия

1 Выбор профессии

Педагог выбирает профессию или открывает случайную карточку.

2 Сравнение маршрутов

Ученики изучают колледжи и вузы региона, сроки и условия поступления.

3 Обсуждение в группах

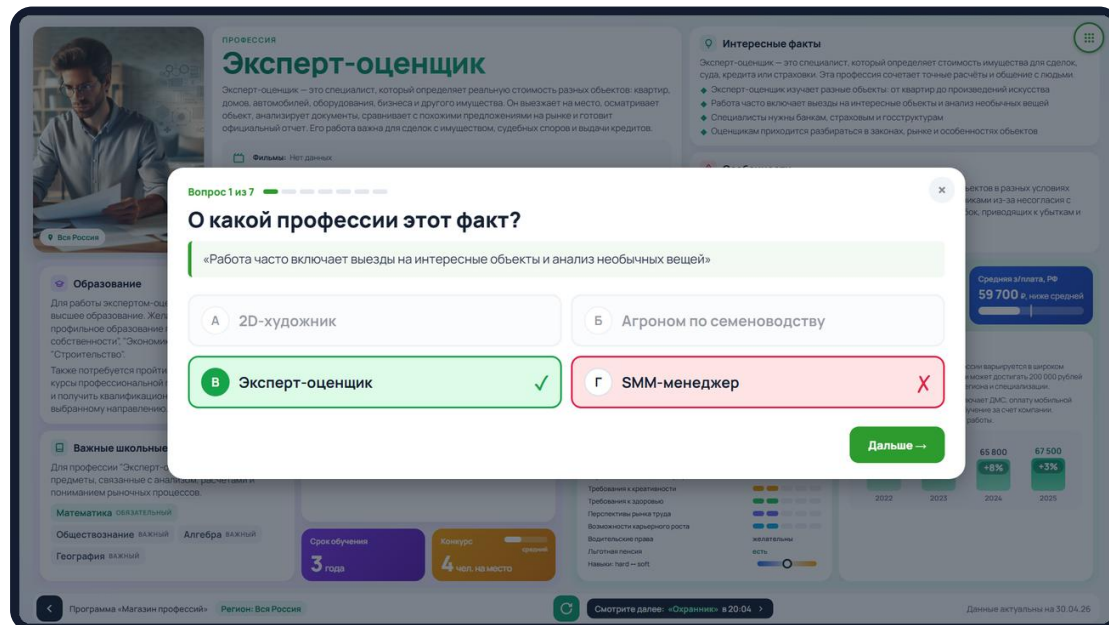
Команды объясняют свой выбор с опорой на сведения программы.

4 Проверка материала

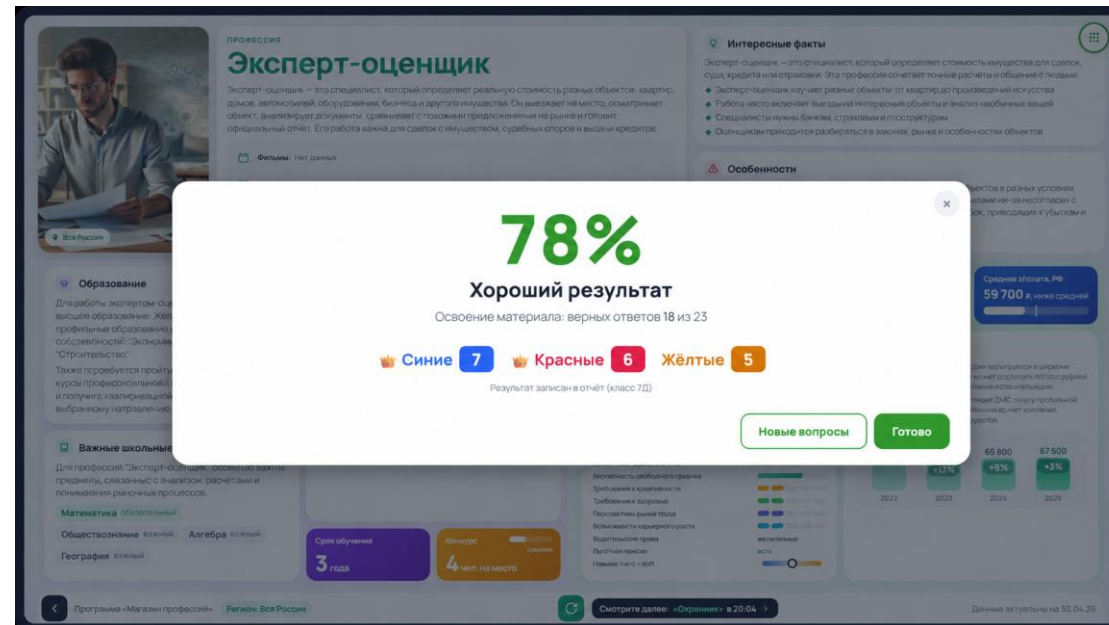
Класс отвечает на вопросы. Педагог сохраняет отчёт о занятии.

Инструменты педагога: тест без проверки тетрадей

Вопросы относятся к изученным профессиям, результаты сохраняются по классам и группам



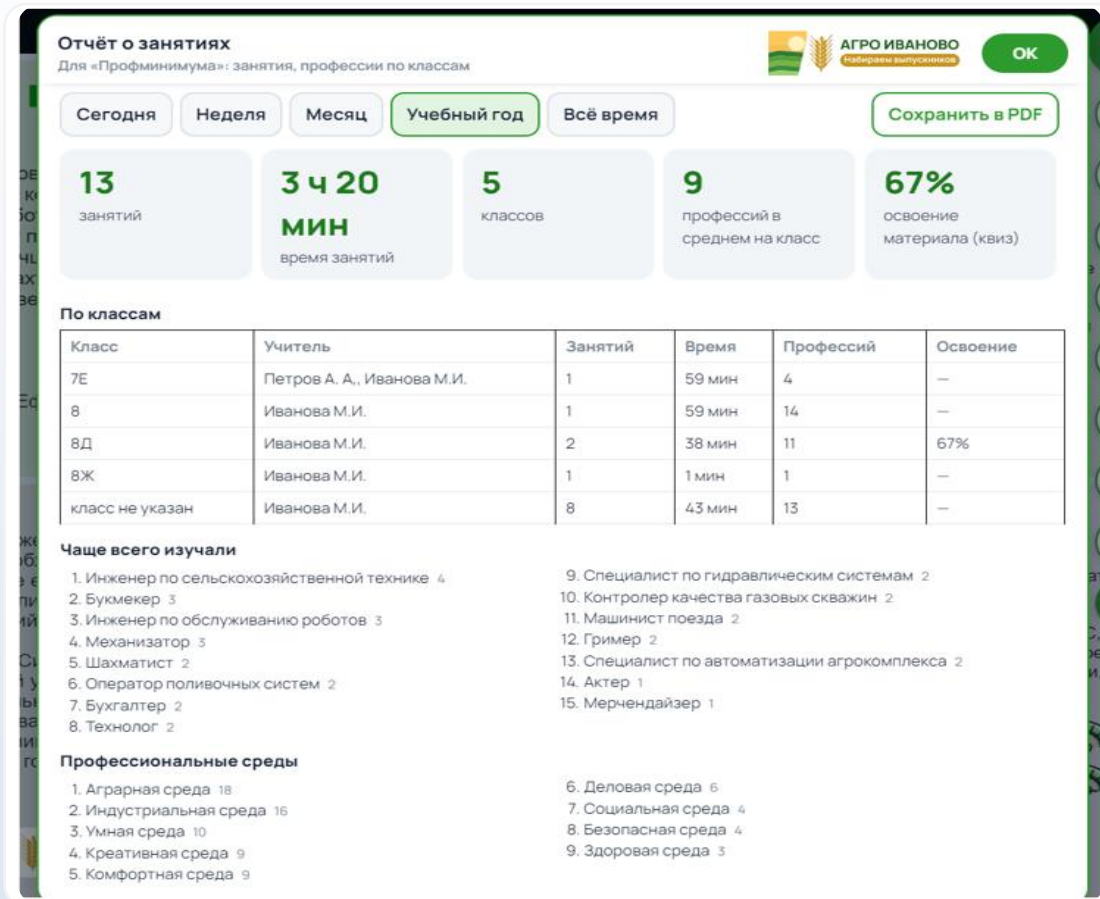
Вопросы по теме текущего занятия
Игровая форма закрепления материала
Обсуждение ошибок с педагогом



Результаты по классам и группам
Статистика за выбранный период
Данные для отчёта о занятиях

Инструменты педагога: готовые отчеты

Период, классы, изученные профессии и результаты тестов. Отчёт сохраняется в PDF



Что фиксирует программа

Количество и длительность занятий

Классы, педагоги и изученные профессии и разделы

Результаты проверки материала

Для кого полезен отчет

Директор: обзор проведённых занятий, подтверждение проведенных профориентационных мероприятий по Единой модели, подтверждение квалификации педагогов (курсы)

Спонсор: информация об эффективности использовании комплекса образовательной организацией

Педагог: материалы для аттестации по «Профминимуму», отчет о проведенных мероприятиях для родителей

Пример отчёта из программы

Обучение с удостоверением ФИС ФРДО

Организация профориентационной работы с использованием программы «Магазин Профессий»

Категория слушателей

Ответственные за профориентацию, классные руководители, педагоги-психологи, руководители

Форма и продолжительность

Заочно, с применением электронного обучения и дистанционных технологий, 36 акад. час.

Документ об обучении

По результатам итогового теста можно получить удостоверение с **внесением в реестр ФИС ФРДО**

1 Профориентационная работа

Единая модель профориентации, возрастные особенности учеников и планирование занятий

2 Работа с программой

Карточки профессий, фильтры, настройка расписания, игровые сценарии для различных возрастов

3 Проверка материала и отчётность

Оценка результатов профориентационных мероприятий и отчётность по профориентационной работе

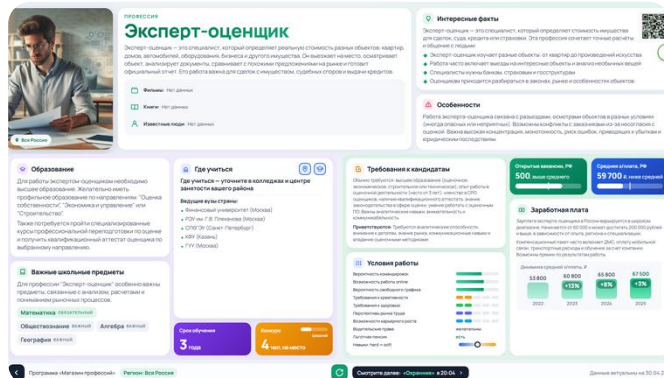
Варианты и комплекты поставки

Программа для имеющегося оборудования, готовый комплекс, образовательная программа для педагогов

Для вашего оборудования

Программное обеспечение

Лицензия для установки на компьютер, интерактивную панель, стол, телевизор или проектор с ПК



лицензия от 84 600 ₽

Готовое решение

Комплекс с оборудованием

Оборудование с установленным и настроенным ПО. Формат подбирается под место и задачи



Подготовка педагогов

Обучение и методики

Образовательная программа 36 час. Методики, рекомендации, сценарии занятий для 5-11 кл.



Покупка школой или с поддержкой партнёра

Подбираем предложение с учётом задач организации и источника финансирования



Комплектация и стоимость рассчитываются под задачи конкретной организации

Средства образовательной организации

По прямому договору или по 44-ФЗ и 223-ФЗ (поможем с ТЗ)
Программа внесена в Реестр российского ПО (№27253)

Финансирование предприятием-партнёром

Школа обращается к заинтересованным предприятиям.
Например, предприятиям АПК. Подготовим предложение.

Родительский комитет

Предложение для обсуждения со школой: родители крайне заинтересованы в качестве профориентационной работы.

«Магазин Профессий АПК» важные итоги:

Готовое решение для школы: программа, обучение педагогов и методики

01

Решает задачи профориентации

Инструменты для работы и отчетов школы (колледжа) по Единой модели профориентации

02

Работает весь учебный день

На занятиях — это инструмент педагога, на переменках — автономная инфозона профориентации

03

Готовит педагогов к занятиям

Учебный курс для педагогов, методики, готовые сценарии и тесты для 5–11 классов.

04

Нетребовательна к оборудованию

Программу можно использовать на имеющемся оборудовании и в классах, и в коридорах.

05

Различные варианты оплаты

Бюджет школы, средства родительского комитета, спонсоры.

Готовая отчетность в программе:

● Директору школы

Отчеты педагогов из программы «Магазин профессий» - отличное подтверждение регулярных мероприятий по Единой модели.

● Педагогу

Удостоверение о прохождении курса, методики - материал программы для аттестации и отчёта по «Профминимуму»

● Спонсору

Баннер в каждой карточке профессии, отчёт об использовании программы за период и другое (по согласованию)



interparta.ru



«Магазин Профессий АПК»

Решение для профориентации в школе

Подберём вариант установки, подготовим предложение для школы или предприятия-партнёра.



Лицензия
версии АПК



На оборудовании
вашей школы



Обучение
и методики

Заявка на демонстрацию версии АПК и подбор комплектации



Свяжитесь с нами



Сканируйте QR-код,
чтобы перейти на сайт
или оставить заявку



+7 (812) 309-35-15



profs@interparta.ru



www.interparta.ru