



Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение  
Ярославской области  
**ЗАВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

# **«Использование цифровых образовательных технологий при подготовке к занятиям по специальности**

## **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте»»»**

**Пустобаева Анна Сергеевна**

Преподаватель общепрофессиональных дисциплин  
ГПОАУ ЯО Заволжского политехнического колледжа  
Высшей квалификационной категории

Ярославль, 2025 г.



## Актуальность

Причины применения в своей педагогической деятельности:

- ☐ Рост цифровизации транспортной сферы
- ☐ Необходимость формирования ключевых компетенций
- ☐ Соответствие международным стандартам
- ☐ Гибкость и индивидуализация обучения
- ☐ Экономия ресурсов
- ☐ Эффективность подготовки специалистов



[illegible]

## 2. Использование Google Таблиц



# Геймификация

## OpenTTD симуляторы (бизнес игра):

стимулирует развитие навыков управления ресурсами, координации действий и принятия решений в условиях ограниченных ресурсов. Эти умения полезны в обучении студентов специальности "логистика" и смежных направлений.

Одновременно развивая необходимые профессиональные компетенции и цифровую грамотность

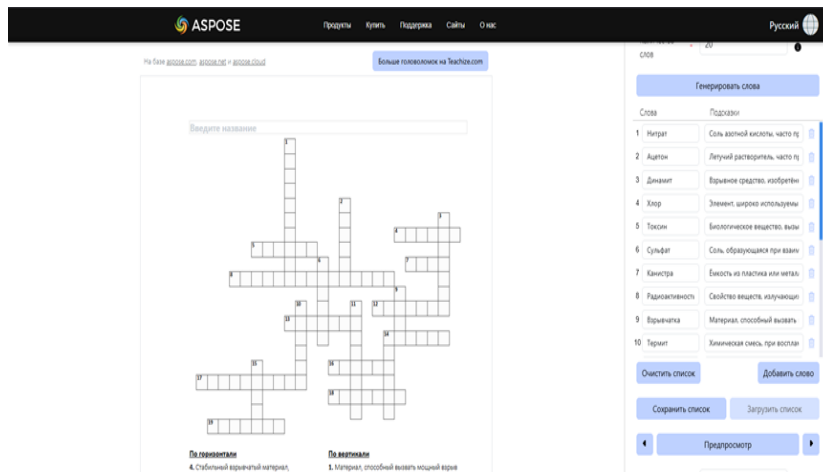
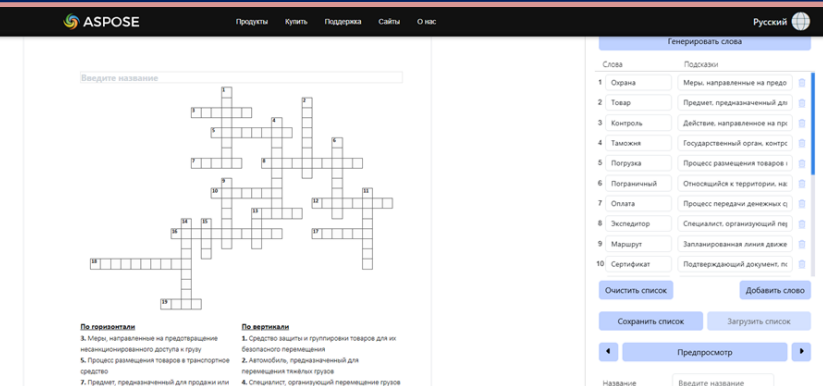




# Инструменты для интерактивного обучения (онлайн-конструкторы)

Позволяют обеспечить гибкость, доступность и индивидуальный подход к обучению, сэкономить время и ресурсы, так как необходимые материалы, задания и информация доставляются студентам через электронные платформы.

Таким образом, применение онлайн-конструкторов в образовании по специальности логистика делает процесс обучения более эффективным, экономичным и доступным

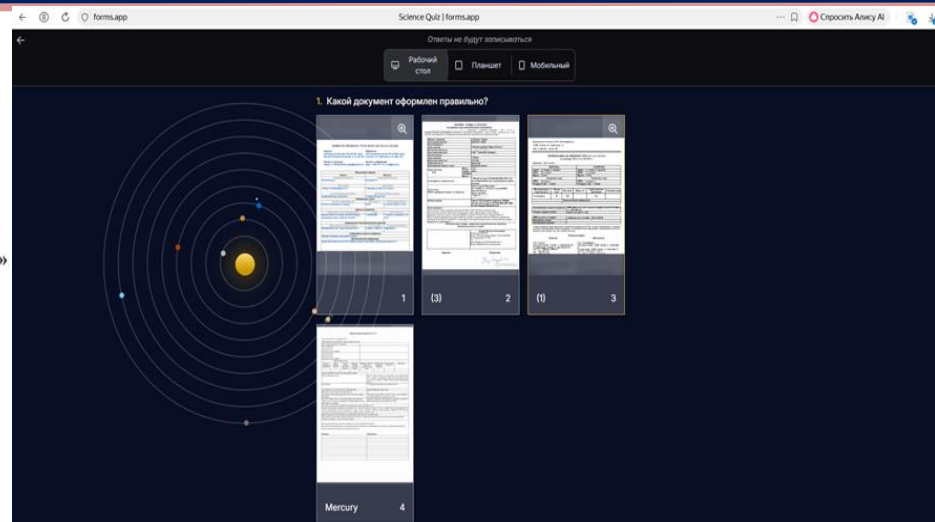




# Инструменты для интерактивного обучения (онлайн-конструкторы и веб-платформы)

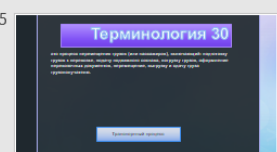
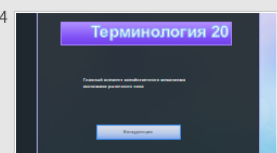
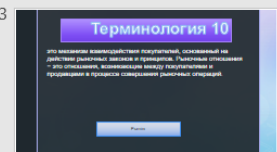
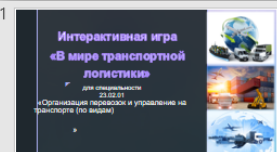
## FORM.APP (для создания викторин, квизов и тестов), то есть

проведение экзаменов,  
анкетирование студентов





# Геймификация



Терминология	10	20	30	40
Ребусы	10	20	30	40
Разное	10	20	30	40
Программное обеспечение	10	20	30	40
Вопрос в картинке	10	20	30	40
Документы	10	20	30	40
Расчеты	10	20	30	40





## Технология QR-кодов

Использую, чтобы сделать учебный процесс интерактивным, быстрый доступ к материалам — с помощью камеры смартфона или планшета студент может сканировать QR, прикрепленный к учебнику, тетради или доске, и сразу получить дополнительный учебный материал, тест или ссылку на ресурс.

(оформление  
транспортных  
документов)

