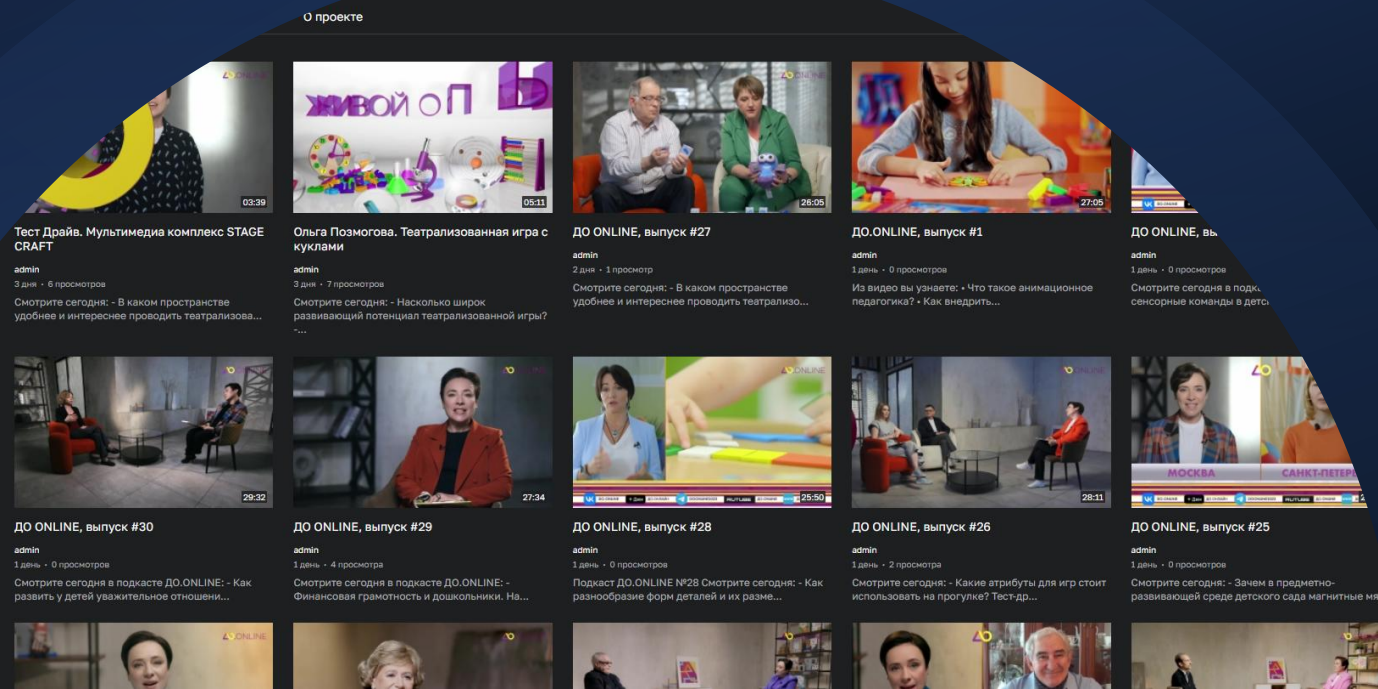


ИИ как помощник учителя

управление образовательным видеоконтентом
для экономии времени и повышения качества обучения

Хухашвили Юрий Михайлович
генеральный директор ЦИНТЕРА



67%

всей информации в мире
потребляется в формате видео

Крупнейшие интернет-активности для группы 12-17 лет



Социальные сети

25%



Видео

22%



Мессенджеры

20%



Игры

10%

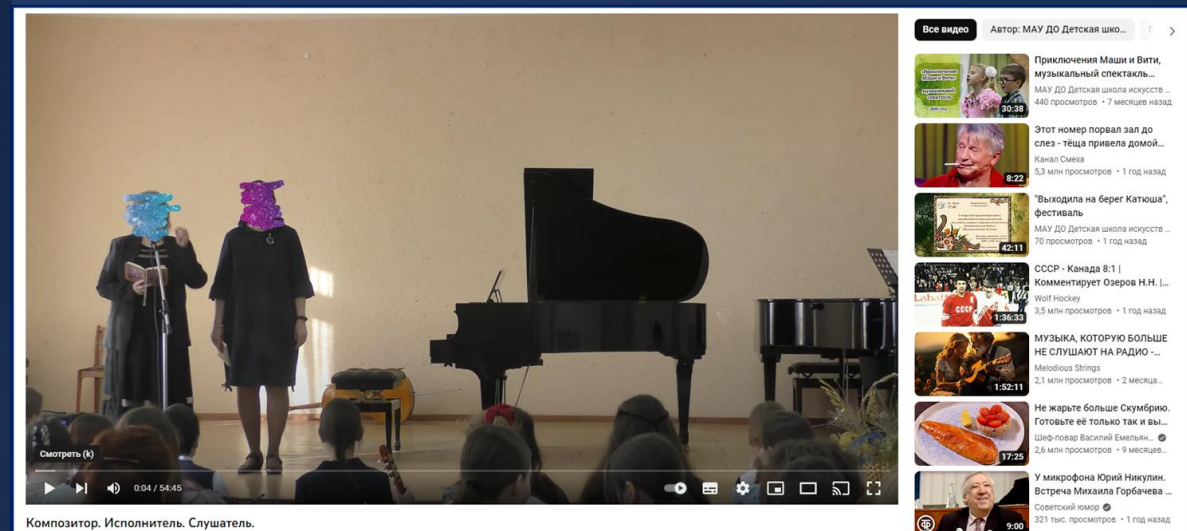


Поиск

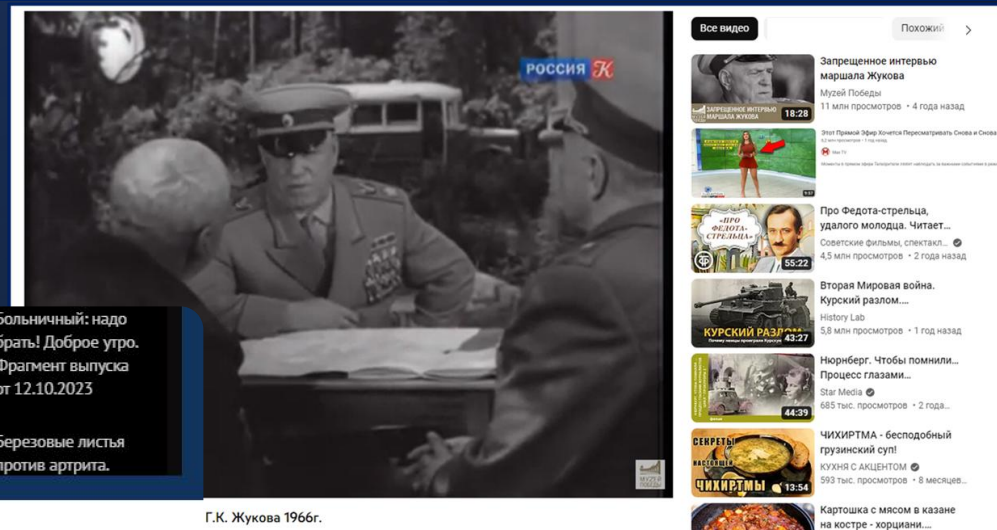
3%

Опасности бесплатных сервисов

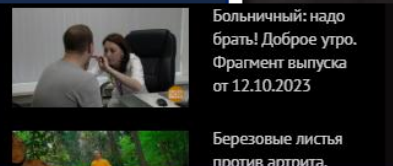
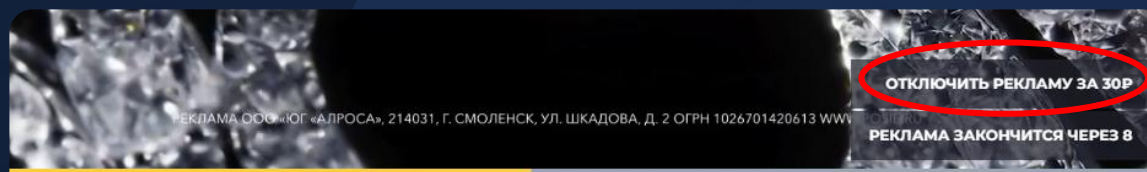
- ✓ недопустимый контент сопровождается видеоматериалами при запуске и на паузе
- ✓ реклама навязывается без возрастных ограничений и согласования права на показе
- ✓ навязчивое предложение вашей аудитории отключить рекламу за плату
- ✓ требования отказаться от прав на контент;
- ✓ разрешение платформе и ее пользователям изменять и тиражировать ваше видео;
- ✓ просмотр видео требует скачивания файла и память на устройстве



Композитор. Исполнитель. Слушатель.



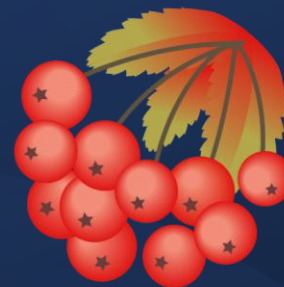
Г.К. Жукова 1966г.



Моем руки чисто-чисто! Доброе утро. Суббота. Фрагмент выпуска от 14.10.2023

Безопасная платформа хостинга и стриминга медиаконтента

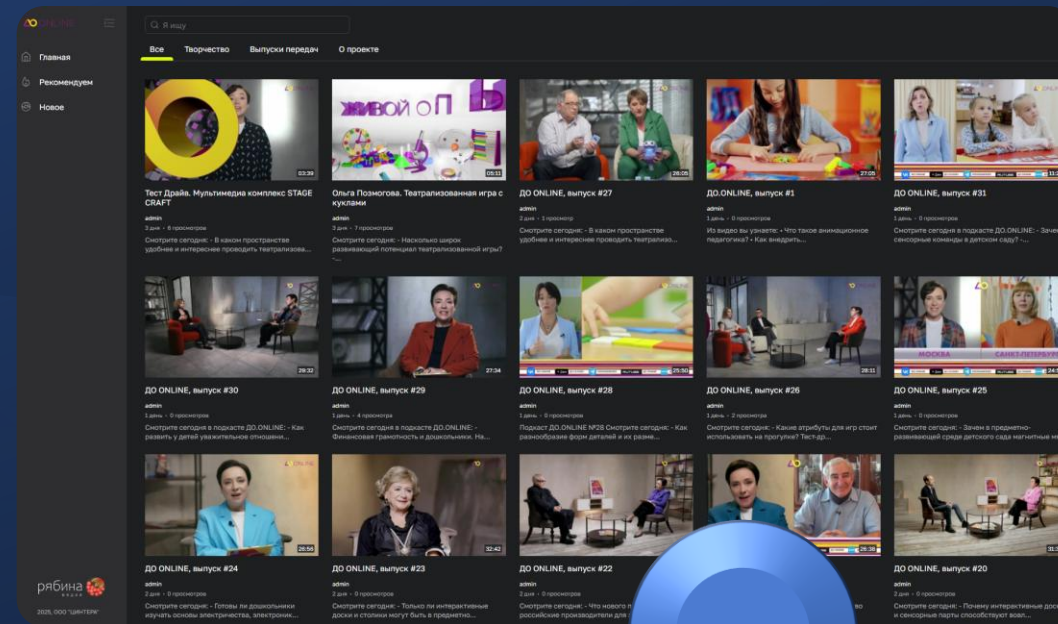
рябина
медиа



- ✓ Доставка медиаконтента на веб-сайт или иную платформу для просмотра в онлайн;
- ✓ Хранение созданного высококачественного видео на защищенных российских ресурсах;
- ✓ Защита от DDoS атак, ботов и хакеров;
- ✓ Безопасное распространение на базе национального сервиса доставки контента (CDN);
- ✓ Исключение вредоносного контента и отвлекающих факторов, таких как реклама, рекомендуемые видеоролики и др.;
- ✓ Защита детей от внешнего деструктивного информационно-психологического воздействия;
- ✓ Создание безопасных интернет-ресурсов для детей и подростков, всех зрителей

Экологичная медиасреда для образования

- ✓ повышение уровня информационной безопасности и цифровой грамотности детей
- ✓ повышение охвата педагогических работников мероприятиями в области обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве
- ✓ сокращение числа детей, пострадавших от жестокого обращения и травли, в том числе в сети "Интернет"
- ✓ снижение фактов вовлеченности несовершеннолетних в деструктивные группы в сети "Интернет"
- ✓ сокращение количества информации, причиняющей вред здоровью и развитию детей;
- ✓ увеличение в сети "Интернет" контента, направленного на формирование у детей традиционных ценностей



Нет единого инструмента обработки и поиска внутри видео

Видеоархивы

Видеоконференции

Образовательные
ресурсы

Вебинары

Мастер-классы

30%

рабочего времени
методистов
занимает создание
материалов по
видео вручную

30%

обучающихся не
доходят до конца
обучения у
70%
онлайн-школ

1,8 часа

сотрудники тратят
в день* на поиск
информации
*по данным McKinsey

15 минут

занимает поиск
нужного фрагмента
в видео материале
длительностью
1,5-2 часа

Решение

Применение

искусственного интеллекта для:

- ✓ мгновенного поиска внутри видео
- ✓ разметка видео по ключевым вопросам (таймкоды)
- ✓ создание конспектов по ключевым моментам
- ✓ составления тестов

Таймкоды

- 00:00:06 **Обзор финансовой грамотности в России**
Обсуждается текущее состояние финансовой грамотности в России. Эксперт Вениамин Шаввич-Каганов отмечает... еще
- 00:01:42 **Раннее формирование финансовой культуры**
Рассматривается вопрос о формировании финансовой культуры у детей с раннего возраста. Подчеркивается... еще
- 00:02:22 **Совместная роль семьи и школы**
Обсуждается роль семьи и школы в формировании финансовой грамотности. Подчеркивается, что финансовое... еще
- 00:03:22 **Согласование образования и семейных ценностей**

Конспект

Ключевые моменты

Финансовая грамотность в образовании детей: экспертное мнение

Видео посвящено вопросу необходимости и особенностей обучения финансовой грамотности детей, начиная с дошкольного возраста. В центре обсуждения – текущее состояние финансовой грамотности населения России, важность формирования финансовой культуры с ранних лет, а также возможности интеграции образовательных программ по финансовой грамотности в дошкольные учреждения и школы. В интервью доктор экономических наук, Вениамин Шаввич Каганов, делится своими мыслями о мотивации к обучению, преодолении страхов и эффективных методах привнесения финансовой грамотности к детям.

Ключевые моменты

- Текущий уровень финансовой грамотности россиян находится на среднем уровне по сравнению с европейскими странами, но хуже в плане применения знаний на практике.
- Легко запомнить лучшие результаты и

Транскрибация

Транскрипт видео

Мы продолжаем разговор о финансовой грамотности и ее необходимости в образовании детей. И сегодня у нас в гостях доктор экономических наук, эксперт в области образования, директор Ассоциации развития финансовой грамотности Вениамин Шаввич-Каганов. Здравствуйте. Здравствуйте. А как у нас вообще в стране обстоит дело с финансовой грамотностью и финансовой культурой населения? Мы вообще уже ее осознали? Тут, как говорят, две новости. Одна новость, начну с не очень хорошей, но пока не очень. Есть исследования среди развитых стран европейских, они показывают, что мы где-то в середине по знаниям. Но хотя бы не в конце. Не в конце по знаниям, но ближе к концу по умению применять на практике наши знания. Это наша общая проблема. Дети лучше нас. Это уже ближе к хорошей новости. И в целом по России где-то ближе к шестому месту по знанию из порядка 20-22 стран европейских, и с тенденцией улучшения этой истории. И, наверное, то, что можно отнести к хорошей новости, все-таки тренд на повышение уровня финансовой грамотности и населения, и особенно детей и молодежи. Практически все категории населения заявляют о том, что им нужна финансовая грамотность, то есть есть мотив. А мотив – это необходимые условия для освоения, для обучения и

Тесты

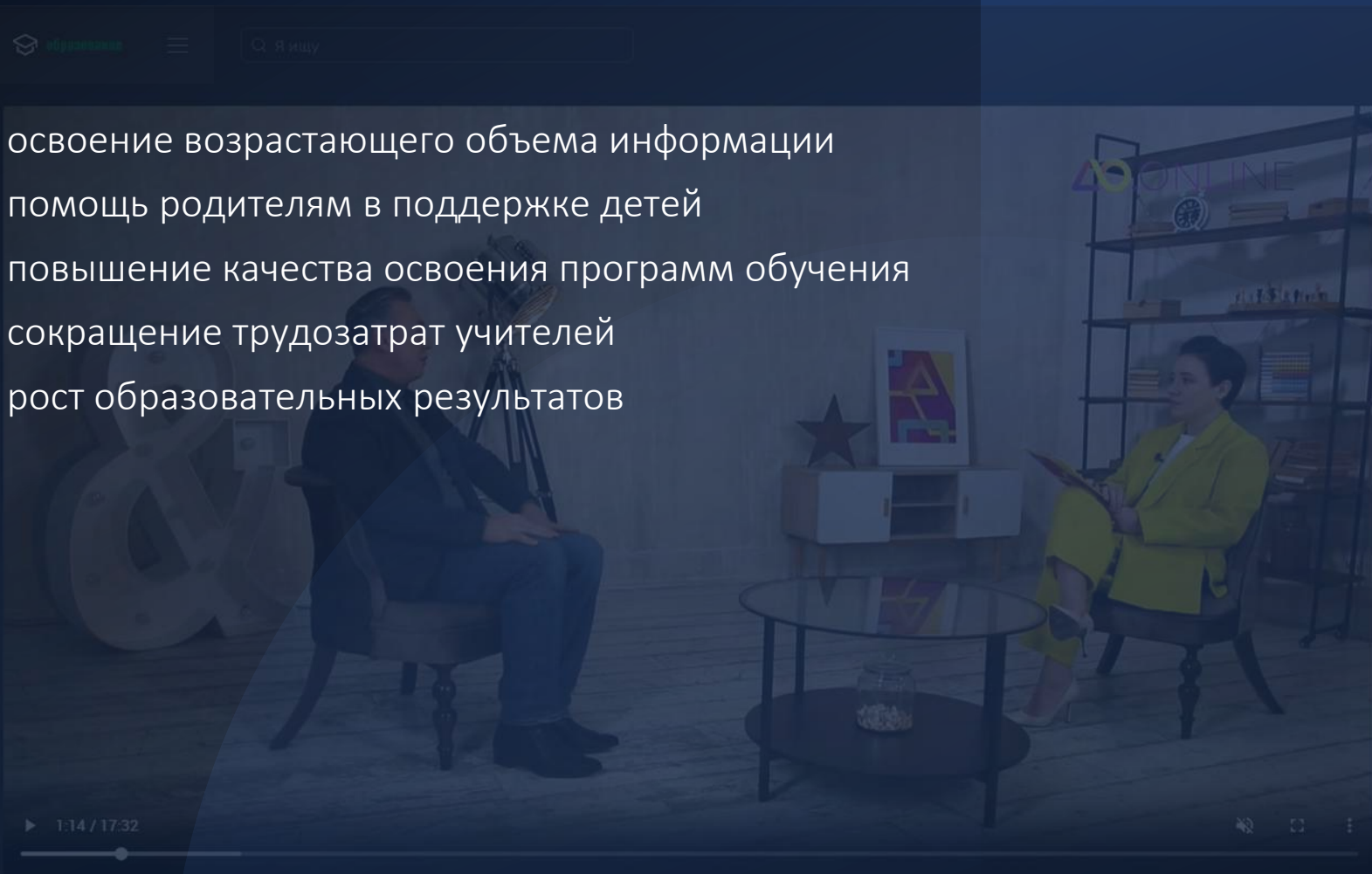
Проверка знаний Вопрос 1 из 10

Какое место занимает Россия по уровню финансовой грамотности среди европейских стран согласно исследованиям?

- Шестое
- Первое
- Последнее
- Третье

Транскрибация - перевод речи из аудио/видео в текст

- ✓ освоение возрастающего объема информации
- ✓ помощь родителям в поддержке детей
- ✓ повышение качества освоения программ обучения
- ✓ сокращение трудозатрат учителей
- ✓ рост образовательных результатов



Зачем дошкольнику финансовая грамотность?

Что ищем в этом видео?

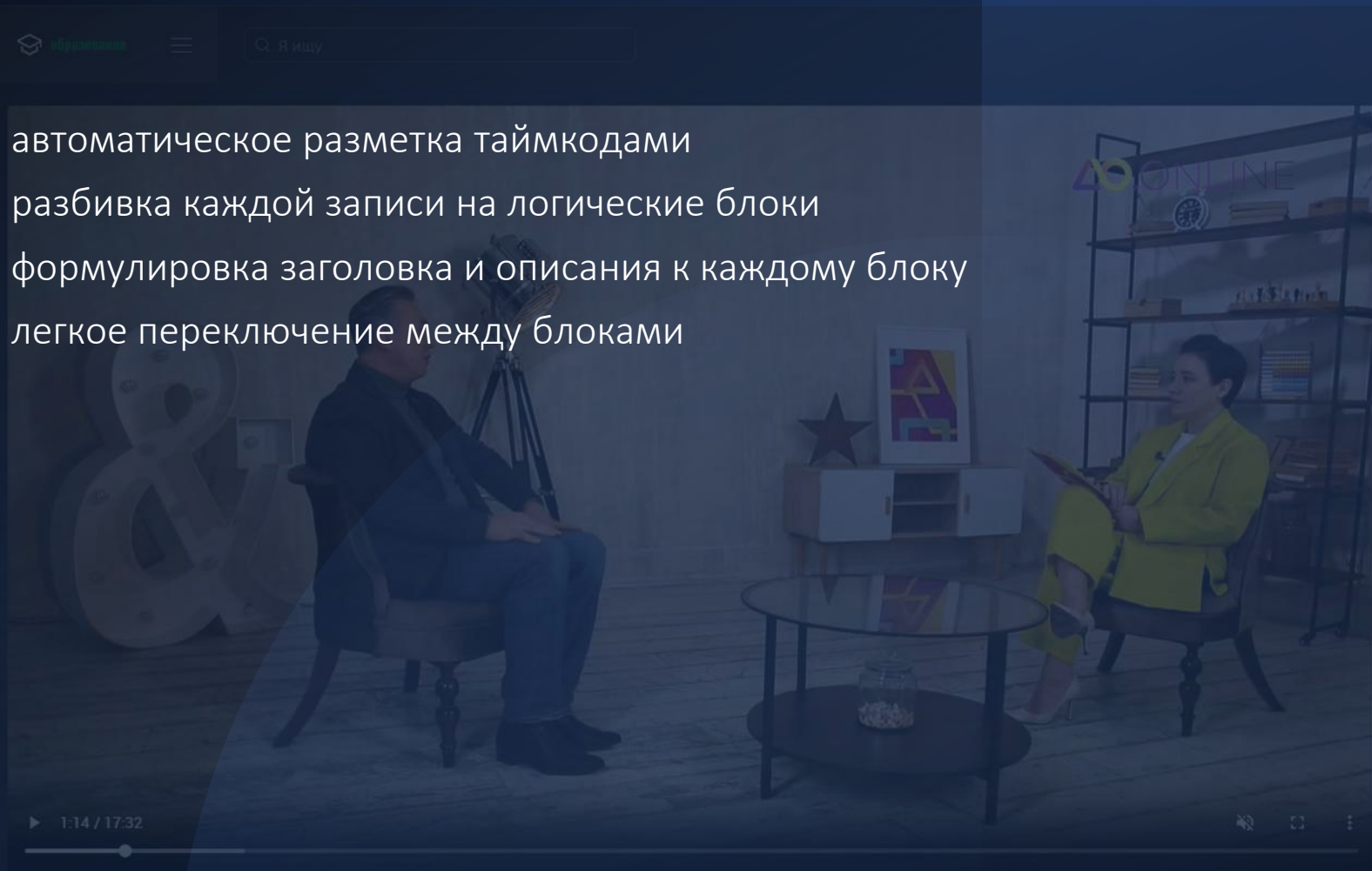
Транскрипт видео

Мы продолжаем разговор о финансовой грамотности и ее необходимости в образовании детей. И сегодня у нас в гостях доктор экономических наук, эксперт в области образования, директор Ассоциации развития финансовой грамотности Вениамин Шаевич-Каганов. Здравствуйте. Здравствуйте. А как у нас вообще в стране обстоит дело с финансовой грамотностью и финансовой культурой населения? Мы вообще уже ее освоили? Тут, как говорят, две новости. Одна новость, начну с не очень хорошей, но пока не очень. Есть исследования среди развитых стран европейских, они показывают, что мы где-то в серединке по знаниям. Но хотя бы не в конце. Не в конце по знаниям, но ближе к концу по умению применять на практике наши знания. Это наша общая проблема. Дети лучше нас. Это уже ближе к хорошей новости. И в целом по России где-то ближе к шестому месту по знанию из порядка 20-22 стран европейских, и с тенденцией улучшения этой истории. И, наверное, то, что можно отнести к хорошей новости, все-таки тренд на повышение уровня финансовой грамотности и населения, и особенно детей и молодежи. Практически все категории населения заявляют о том, что им нужна финансовая грамотность, то есть есть мотив. А мотив – это необходимые условия для освоения, для обучения и

Рекомендуемые видео

Разметка видео по ключевым вопросам (таймкоды)

- ✓ автоматическое разметка таймкодами
- ✓ разбивка каждой записи на логические блоки
- ✓ формулировка заголовка и описания к каждому блоку
- ✓ легкое переключение между блоками



Зачем дошкольнику финансовая грамотность?

Что ищем в этом видео?

00:00:06
Обзор финансовой грамотности в России
Обсуждается текущее состояние финансовой грамотности в России. Эксперт Вениамин Шаевич-Каганов отмеч... еще

00:01:42
Раннее формирование финансовой культуры
Рассматривается вопрос о формировании финансовой культуры у детей с раннего возраста. Подчеркивается... еще

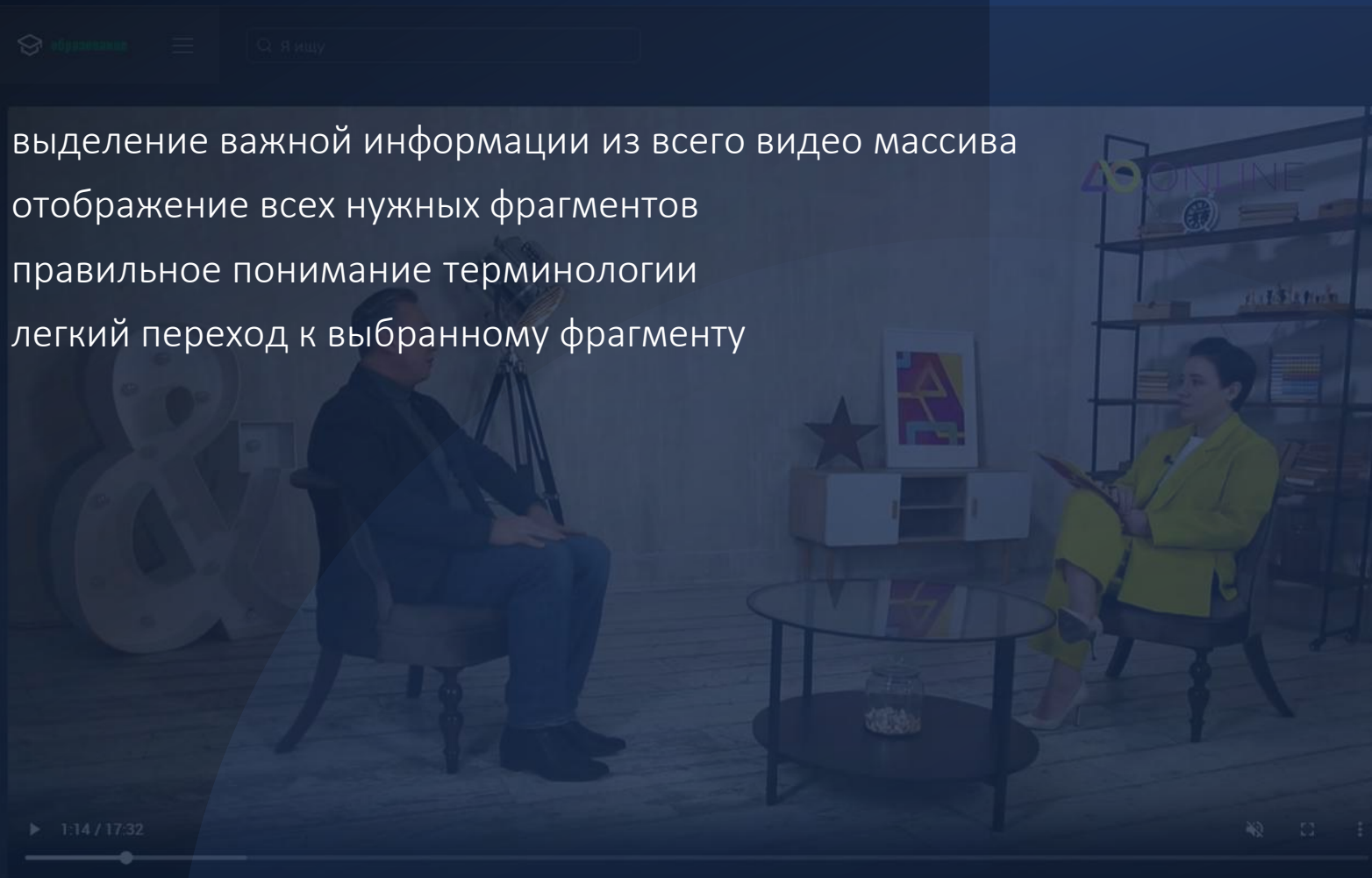
00:02:22
Совместная роль семьи и школы
Обсуждается роль семьи и школы в формировании финансовой грамотности. Подчеркивается, что финансовые... еще

00:03:22
Согласование образования и семейных ценностей

Рекомендуемые видео

Мгновенный поиск внутри видео

- ✓ выделение важной информации из всего видео массива
- ✓ отображение всех нужных фрагментов
- ✓ правильное понимание терминологии
- ✓ легкий переход к выбранному фрагменту



Зачем дошкольнику финансовая грамотность?

🔍 гармотность

доктор экономических наук, эксперт в области образования, директор Ассоциации развития финансовой **грамотности**, Вениамин Шаевич-Каганов. Здравствуйте. Здравствуйте. А как у нас вообще в стране обстоит дело с финансовой **грамотностью** и финансовой культурой населения?

🕒 01:09

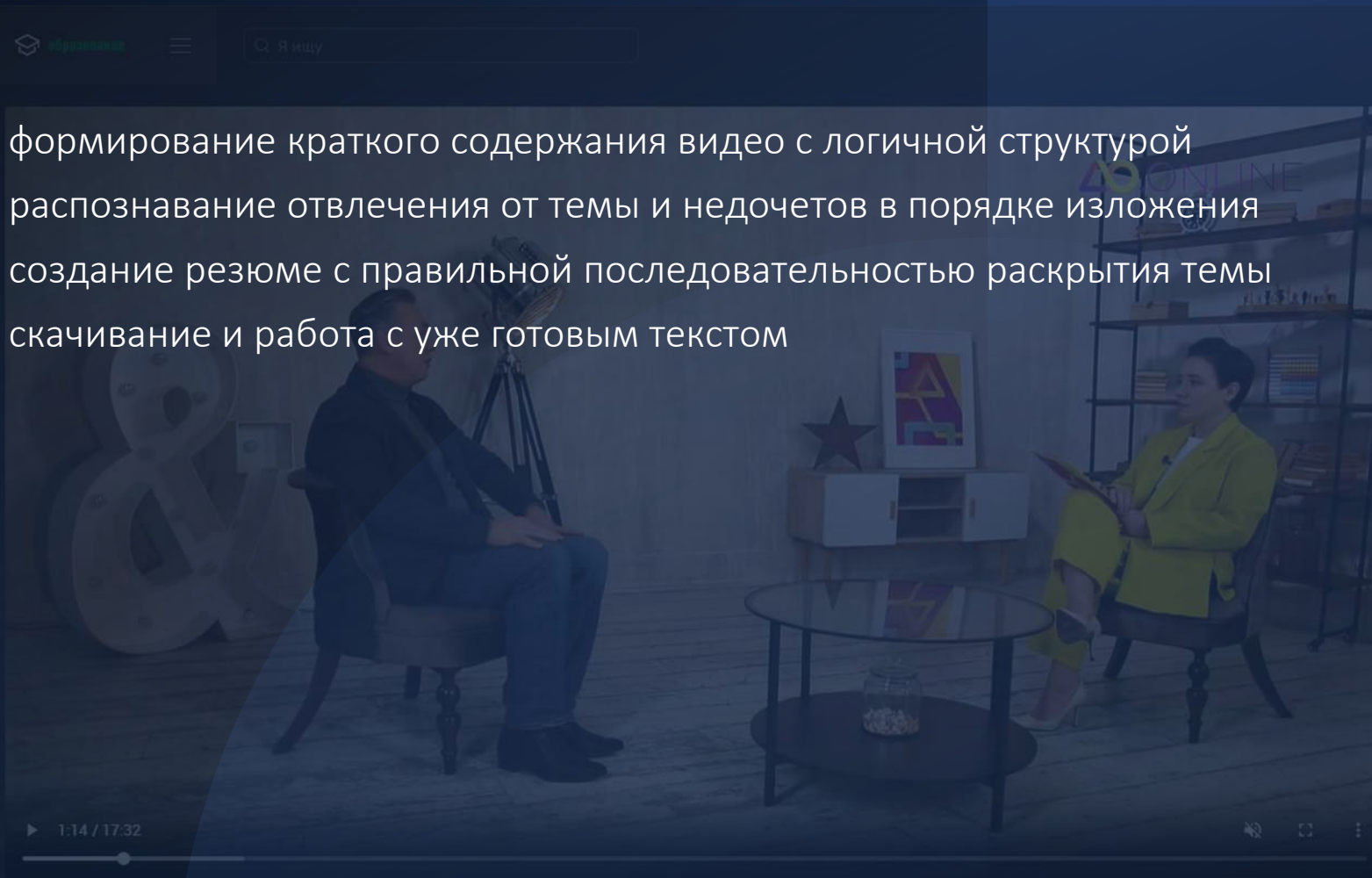
И, наверное, то, что можно отнести к хорошей новости, все-таки тренд на повышение уровня финансовой **грамотности** и населения, и особенно детей и молодежи. Практически Все категории населения заявляют о том, что им нужна финансовая **грамотность**, то есть есть мотив. А мотив – это необходимые условия для освоения, для обучения и для использования. Почему возникла необходимость обучать финансовой **грамотности** дошкольников? Неужели у таких маленьких детей есть...

📄 ⏪ 📖 🎓 📤

Рекомендуемые видео

Создание конспектов по ключевым моментам

- ✓ формирование краткого содержания видео с логичной структурой
- ✓ распознавание отвлечения от темы и недочетов в порядке изложения
- ✓ создание резюме с правильной последовательностью раскрытия темы
- ✓ скачивание и работа с уже готовым текстом



Зачем дошкольнику финансовая грамотность?

Что ищем в этом видео?

Ключевые моменты

Финансовая грамотность в образовании детей: экспертное мнение

Видео посвящено вопросу необходимости и особенностей обучения финансовой грамотности детей, начиная с дошкольного возраста. В центре обсуждения – текущее состояние финансовой грамотности населения России, важность формирования финансовой культуры с ранних лет, а также возможности интеграции образовательных программ по финансовой грамотности в дошкольные учреждения и школы. В интервью доктор экономических наук, Вениамин Шаевич Каганов, делится своими мыслями о мотивации к обучению, преодолении страхов и эффективных методах приведения финансовой грамотности к детям.

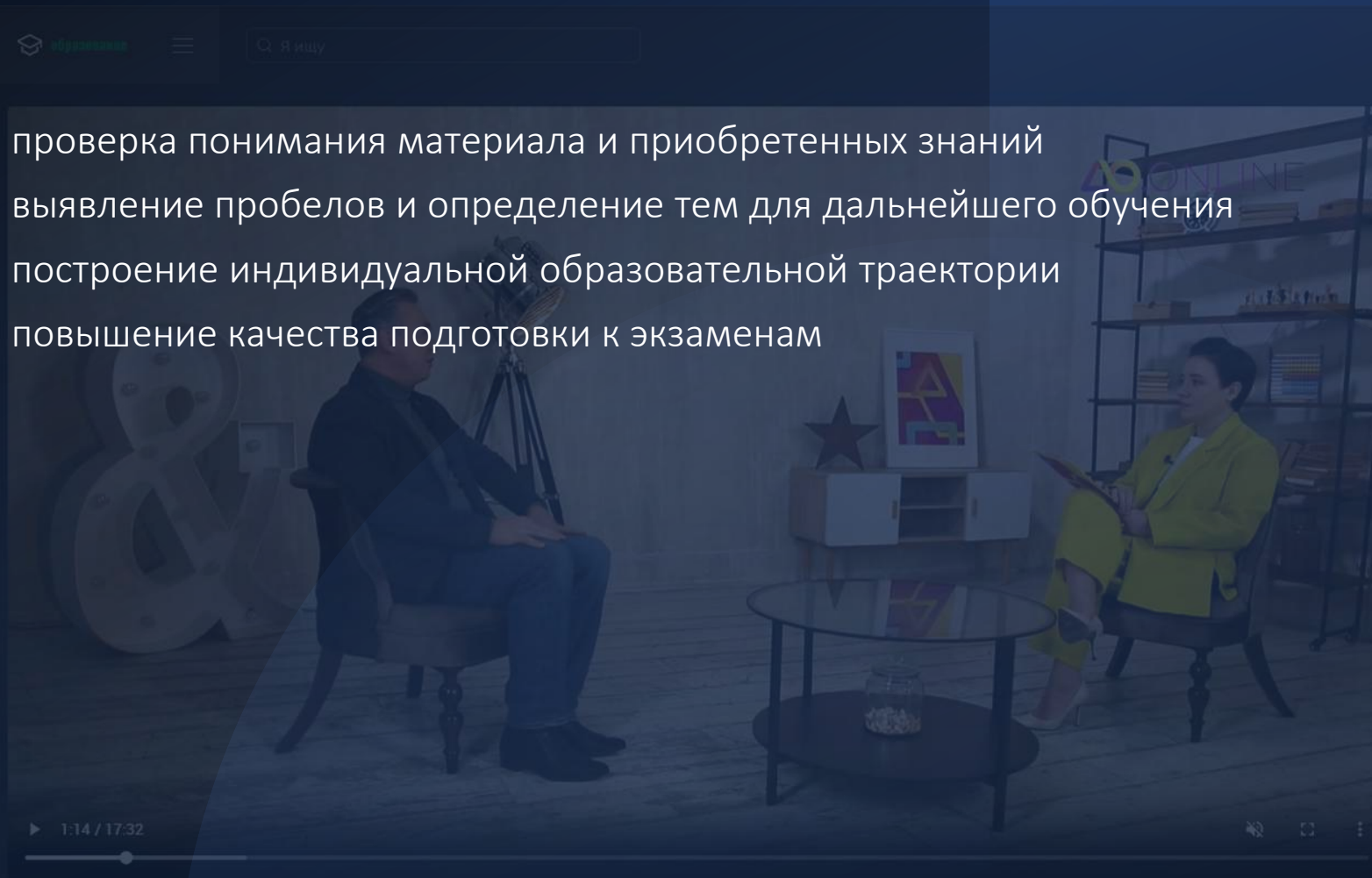
Ключевые моменты

- Текущий уровень финансовой грамотности россиян находится на среднем уровне по сравнению с европейскими странами, но хуже в плане применения знаний на практике.
- Пети лемонстойлуют пчүщие результаты в

Рекомендуемые видео

Автоматическое составление тестов

- ✓ проверка понимания материала и приобретенных знаний
- ✓ выявление пробелов и определение тем для дальнейшего обучения
- ✓ построение индивидуальной образовательной траектории
- ✓ повышение качества подготовки к экзаменам



Зачем дошкольнику финансовая грамотность?

Что ищем в этом видео?

Проверка знаний Вопрос 1 из 10

Какое место занимает Россия по уровню финансовой грамотности среди европейских стран согласно исследованиям?

< >

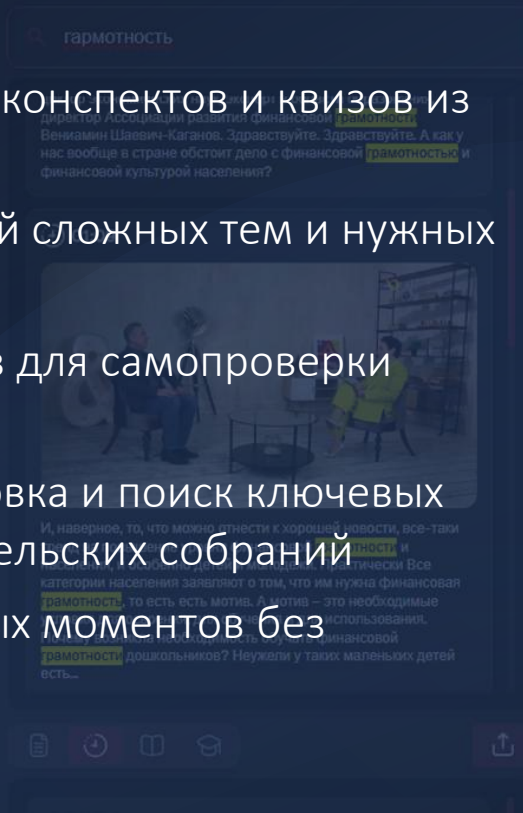
- Последнее
- Шестое
- Третье
- Первое

Рекомендуемые видео

Эффективно и полезно для всех

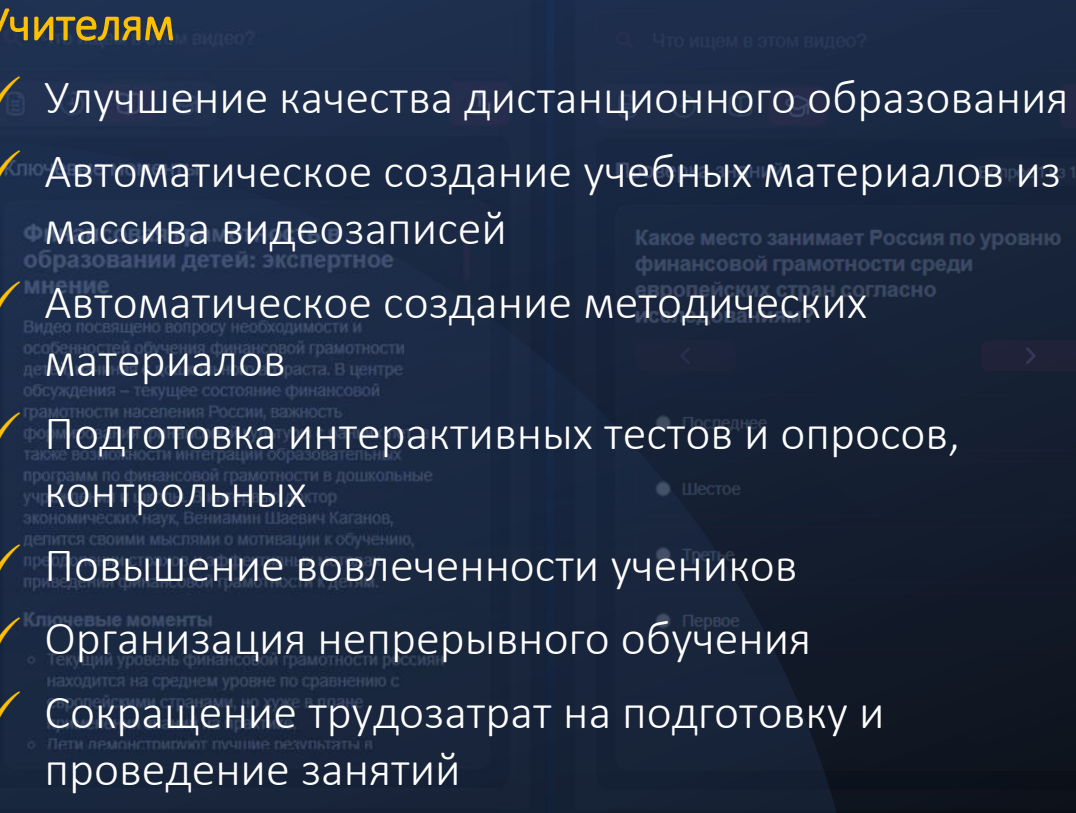
Обучающимся и родителям

- ✓ Автоматическое создание конспектов и квизов из записей
- ✓ Быстрый поиск объяснений сложных тем и нужных фрагментов
- ✓ Прохождение мини-тестов для самопроверки полученных знаний
- ✓ Автоматическая расшифровка и поиск ключевых тем в видеозаписях родительских собраний
- ✓ Быстрый пересмотр важных моментов без просмотра всего видео

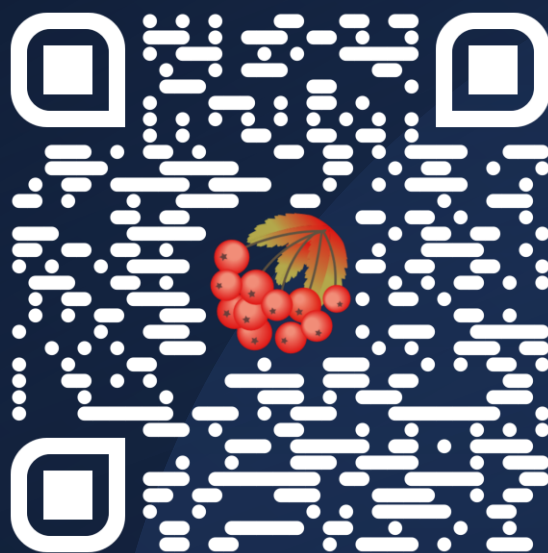


Учителям

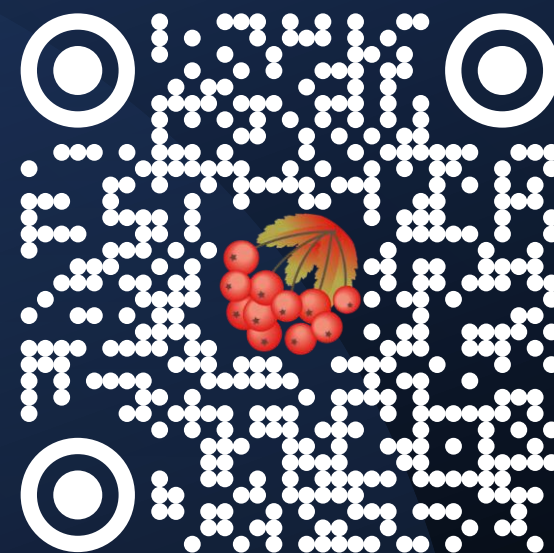
- ✓ Улучшение качества дистанционного образования
- ✓ Автоматическое создание учебных материалов из массива видеозаписей
- ✓ Автоматическое создание методических материалов
- ✓ Подготовка интерактивных тестов и опросов, контрольных
- ✓ Повышение вовлеченности учеников
- ✓ Организация непрерывного обучения
- ✓ Сокращение трудозатрат на подготовку и проведение занятий



Безопасная платформа хостинга и стриминга медиаконтента с интеллектуальными средствами управления



<https://edu.ryabina.media>



Запрос на подключение