

Центр непрерывного повышения
профессионального
мастерства педагогических работников, г. Вологда

Hard, soft, digital skills

Путятина Ольга Максимовна,
тьютор Центра НППМПР

Для вопросов:
т.: 8 (8172) 23-90-86
putyatina_oo@viro.edu.ru

Hard skills ("жесткие навыки")

- это технические навыки, связанные с выполняемой деятельностью. Для их освоения необходимо получить знания, качество освоения можно проверить с помощью экзамена.

Примеры: набор текста на компьютере, чтение, решение математических задач.



Digital skills ("цифровые навыки")

Касаются таких цифровых аспектов, как: организация коммуникации и профессиональное сотрудничество в цифровой среде, развитие цифровых навыков и соответствующие данной сфере рефлексивные практики.



Примеры digital skills:

- 1 Поиск информации
- 2 Работа с информацией
- 3 Безопасность в интернете
- 4 Управление информацией и данными
- 5 Организация обучения в цифровой среде
- 6 Кооперация в цифровой среде
- 7 Коммуникация в цифровой среде
- 8 Саморазвитие в условиях неопределенности

Soft skills ("гибкие навыки")

– это надпрофессиональные навыки, которые помогают решать жизненные, профессиональные задачи и работать с другими людьми. Полезны в любых сферах, формируются в течение жизни, связаны с эмоциональным интеллектом.

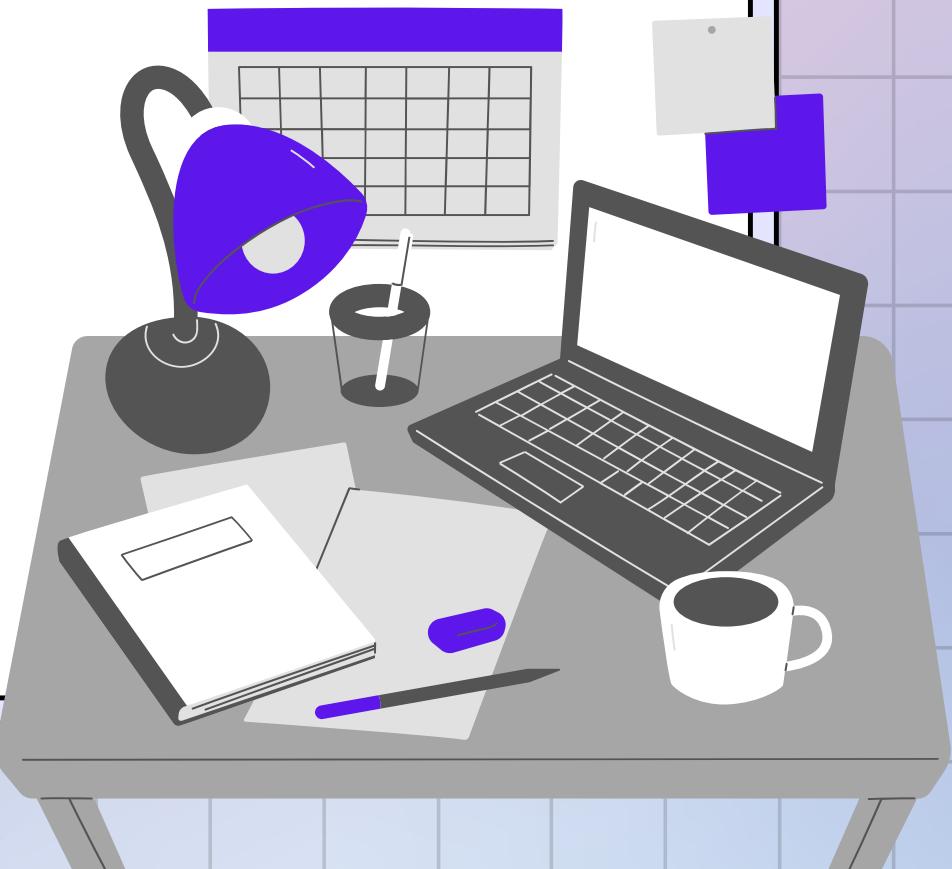


Примеры soft skills:

- 1 Критическое мышление
- 2 Коммуникация
- 3 Наставничество и менторинг
- 4 Решение проблем
- 5 Умение определять потребности второй стороны взаимодействия
- 6 Эмоциональный интеллект
- 7 Управление проектами, людьми и собой
- 8 Управление знаниями
- 9 Осознанное отношение к происходящему без вреда для себя и других
- 10 Самоанализ и саморефлексия
- 11 Принятие решений
 - Умение четко, понятно и точно доносить информацию для достижения собственных целей
- 12

Ресурсы для развития навыков:

- 1 Формирование высокоеффективных команд
<https://www.coursera.org/learn/high-performing-teams>
- 2 Наука благополучия
<https://www.coursera.org/learn/the-science-of-well-being>
- 3 Введение в логику
<https://www.coursera.org/learn/logic-introduction>
- 4 Развитие коммуникационных навыков
<https://www.coursera.org/learn/wharton-communication-skills>
- 5 Системное мышление
<https://www.coursera.org/learn/system-thinking>
- 6 Эмоциональный интеллект и способы его развития
<https://director.rosuchebnik.ru/material/emotsionalnyy-intellekt-i-sposoby-ego-razvitiya/>
- 7 Обучение навыкам ХХI века
<https://4brain.ru/>



Платформы для реализации digital навыков:



1 Конструктор для онлайн-опросов и викторин

<https://www.mentimeter.com/>

2 Создание мультимедийных интерактивных упражнений

<https://learningapps.org/>

3 Создание интерактивных уроков

<https://nearpod.com/>

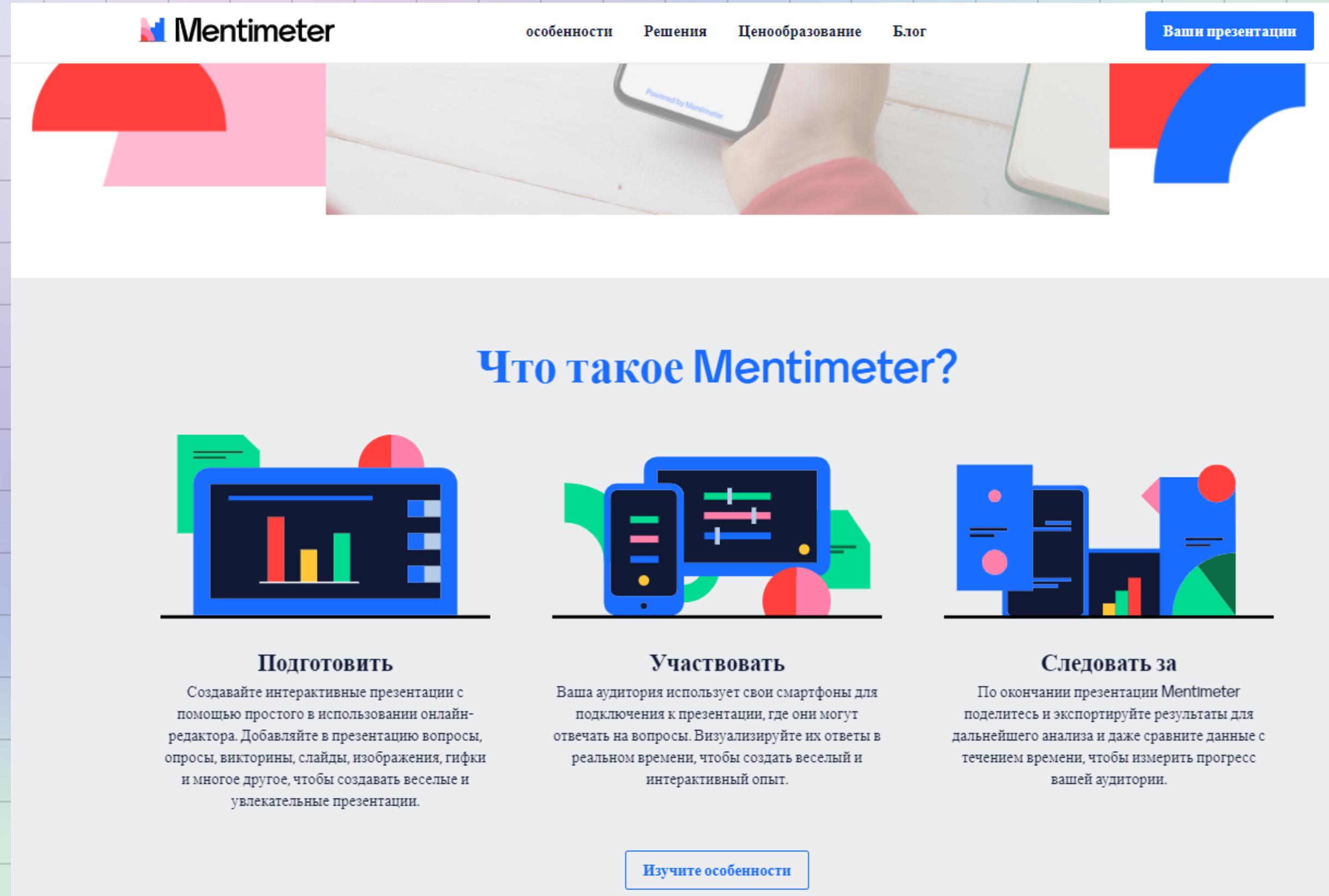
4 Создание учебных веб-квестов, викторин и интеллектуальных онлайн-игр

<https://www.learnis.ru/>

5 Создание дизайнов презентаций и других графических материалов

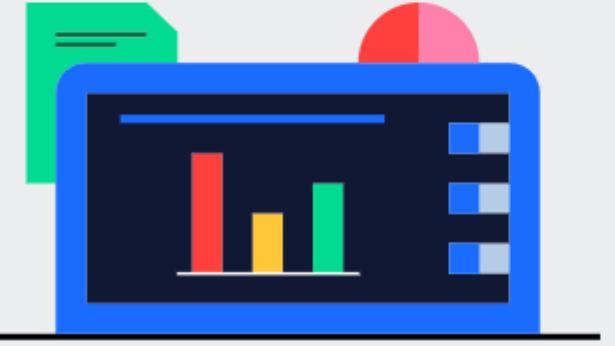
<https://www.canva.com/>

Mentimeter



The image shows a screenshot of the Mentimeter website. At the top, there's a navigation bar with the logo 'Mentimeter' (a stylized 'M' icon followed by the word 'Mentimeter'), 'особенности' (Features), 'Решения' (Solutions), 'Ценообразование' (Pricing), 'Блог' (Blog), and a blue button 'Ваши презентации' (Your presentations). Below the navigation is a banner featuring a person holding a smartphone with the text 'Powered by Mentimeter'. The main heading 'Что такое Mentimeter?' (What is Mentimeter?) is displayed in large blue text. Three sections follow: 'Подготовить' (Prepare) with a bar chart icon, 'Участвовать' (Participate) with a smartphone and dashboard icon, and 'Следовать за' (Follow up) with a bar chart and pie chart icon. A 'Изучите особенности' (Learn about features) button is at the bottom.

Что такое Mentimeter?



Подготовить

Создавайте интерактивные презентации с помощью простого в использовании онлайн-редактора. Добавляйте в презентацию вопросы, опросы, викторины, слайды, изображения, гифки и многое другое, чтобы создавать веселые и увлекательные презентации.



Участвовать

Ваша аудитория использует свои смартфоны для подключения к презентации, где они могут отвечать на вопросы. Визуализируйте их ответы в реальном времени, чтобы создать веселый и интерактивный опыт.



Следовать за

По окончании презентации Mentimeter поделитесь и экспортите результаты для дальнейшего анализа и даже сравните данные с течением времени, чтобы измерить прогресс вашей аудитории.

[Изучите особенности](#)

Learningapps

Найти пару

Классификация

Хронологическая линейка

Простой порядок

Ввод текста

Сортировка картинок

Викторина с выбором правильного ответа

Заполнить пропуски

Сетка приложений

Аудио/видео контент

Кто хочет стать миллионером?

Пазл "Угадай-ка"

Кроссворд

Слова из букв

Где находится это?

Угадывание слов

Скачки

Игра "Парочки"

Оцените

Борис Владимирович Заходер

Юрий Сергеевич Энтин

Юлий Ким (Михайлов)

Леонид Петрович Дербенев

Задание

Разместите карточки с фрагментами кинофильмов и мультфильмов над портретами авторов текстов

OK

Сохранить в "Моих упражнениях"

Использовать упражнение

Интернет-ссылка: <https://learningapps.org/9988138>

Во весь экран: <https://learningapps.org/view9988138>

Встроить: <iframe src="https://learningapps.org/watch?app=9988138" ...>

SCORM iBooks Author

QR-Code

Nearpod

Выберите тип слайда →

или познакомьтесь с редактором с помощью [короткого тура](#)

БЕТА Т - +

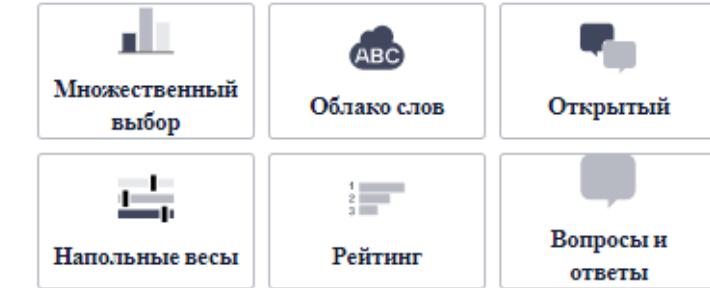
Активация Windows

Чтобы активировать Windows

Кто победит?

Закрепить на изображении

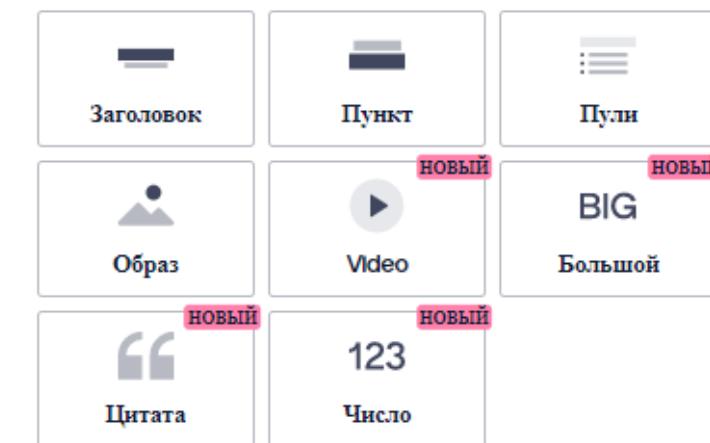
Популярные типы вопросов ?



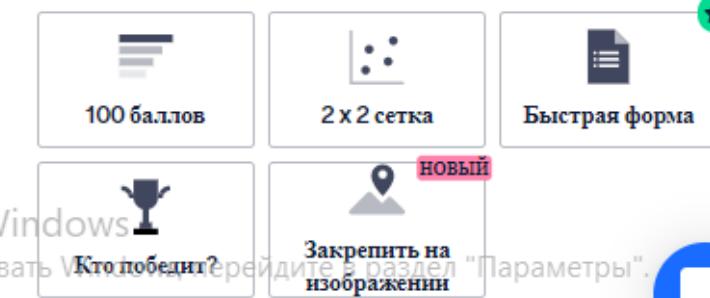
Конкурс Викторины ?



Слайды контента ?

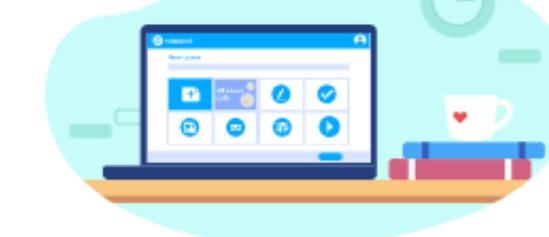


Дополнительные вопросы ?



Как сделать каждый урок интерактивным

- 1 Начните с того, что у вас уже есть. Загрузите и сделайте любой из ваших любимых ресурсов (PowerPoints, Google Slides, а теперь и любое видео) интерактивным. Вы даже можете загружать видео прямо с YouTube.



- 3 Создавайте уроки, которые нравятся ученикам. Добавьте средства массовой информации, такие как виртуальная реальность, симуляции и веб-сайты, чтобы поддерживать значимые связи и поддерживать интерес каждого ученика.



- 4 Найдите, где находятся ваши ученики, на каждом этапе пути. Получайте в реальном времени информацию об обучении учащихся во время урока. Позже используйте отчеты, чтобы сообщить инструкции на следующий день.

Learnis

The screenshot shows the homepage of the Learnis website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Learnis' (with a lightbulb icon), 'Продукты', 'Как пользоваться', 'Контакты', and 'Войти →'. Below the navigation, a banner features the text 'Образовательная платформа Learnis' and 'Создайте учебные веб-квесты, викторины и интеллектуальные онлайн-игры всего за несколько минут'. It includes buttons for 'Создать новую' and 'Войти в созданную'. To the right, there's a large image of a laptop displaying a game interface with a character and a question mark, and a smartphone showing a similar interface with the word 'Ответить'. Below this, there's a section titled 'Откройте мир увлекательного обучения' with the subtext 'Быстро, просто, доступно'. A small video thumbnail at the bottom left shows three people in a classroom setting. On the right, there's a note about activating Windows.

Learnis

Продукты Как пользоваться Контакты Войти →

NEW Сертификат игропедагога! >

Образовательная платформа Learnis

Создайте учебные веб-квесты, викторины и интеллектуальные онлайн-игры всего за несколько минут

Создать новую Войти в созданную

Какую тему выберем?

Старт!

Откройте мир увлекательного обучения

Быстро, просто, доступно

Learnis поможет провести учебное занятие или внеклассное мероприятие нестандартно.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows,

Используйте
целый набор инструментов



Веб-квесты
«Выберись из комнаты»

Увлекательное обучение с помощью образовательных веб-квестов!

Создать игру



Интеллектуальная игра
«Твоя Викторина»

Проведите урок с помощью популярного и эффективного формата игр – викторины!

Создать игру



Терминологическая игра
«Объясни мне»

Думаете, как лучше преподнести или повторить изученные термины?
Выбирайте этот инструмент!

Создать игру



Веб-сервис
«Интерактивное видео»

Хотите преодолеть пассивность при просмотре обучающего видео?
Добавьте вопросы, тесты и другие интерактивные элементы!

Создать

Canva

Canva

Главная Шаблоны ▼ Возможности ▼ Обучение ▼ Тарифы ▼

Рекомендации для вас

Все дизайны

Общие материалы

Фирменный стиль

Все папки

Корзина

Olya's team

+ Пригласить людей

Рекомендуемое Социальные сети События Маркетинг

Презентация Карта

Главная Файл Изменить размер Изменения сохранены

Шаблоны Загрузки Элементы Текст Музыка Видео Фон Папки Еще

Blue and Pink Colored People Illustrations Classroom Rules and Online Etiquette Education Presentation

Применить 16 страниц

BE
Set up and re

Let's ma study sp internet

**Спасибо за
внимание**

**Успехов в
конкурсе!**