



Информационно-коммуникационные технологии на уроках в начальной школе

Выполнила учитель начальных классов Назарова Т. С.



*«Научить человека жить в
информационном мире –
важнейшая задача современной
школы»*

Академик Семёнов А. П.

образовательные
технологии

A mind map diagram with a central orange box labeled 'образовательные технологии' (educational technologies). Six lines radiate from this central box to six surrounding dark blue boxes, each containing a specific educational technology: 'технология дистанционного обучения' (distance learning technology), 'игровые технологии' (game-based technologies), 'здоровьесберегающие технологии' (health-preserving technologies), 'исследовательские методы обучения' (research-based learning methods), 'технология развивающего обучения' (technology of developing learning), and 'информационно-коммуникационные (ИКТ)' (information and communication technologies). The background is a light blue gradient with a stylized sun and clouds in the top left corner.

*технология
дистанционного
обучения*

*игровые
технологии*

*здоровьесберегающие
технологии*

*исследовательские
методы обучения*

*технология
развивающего обучения*

*информационно-
коммуникационные (ИКТ)*

Некоторые формы использования ИКТ на уроках

презентации, видеофильмы

словари, справочники, библиотеки

учебные проекты

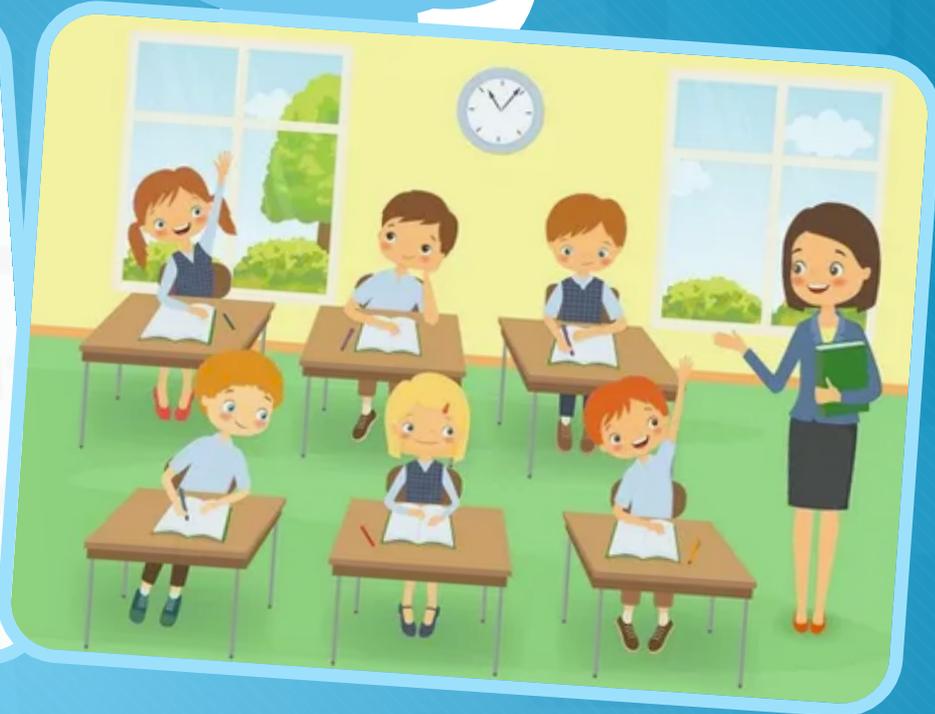
электронные приложения к учебникам

тесты и контрольные работы

интерактивные тренажеры

работа с онлайн-доской

выход в интернет



С помощью ИКТ обучение детей становится более понятным, интересным, а, главное, эффективным

Примеры использования ИКТ на уроках





3983825449

Русский язык (II часть)

4 класс. ФГОС

35 уроков, 350 упражнений

[Работать в демо-режиме](#)



4848852534

Русский язык (I часть)

4 класс. ФГОС

32 урока, 320 упражнений

[Работать в демо-режиме](#)



8928307871

Окружающий мир

4 класс. ФГОС

43 урока, 430 упражнений

[Работать в демо-режиме](#)

3 класс

I. Предложение и словосочетание

1. Виды предложений по цели высказывания. Знаки препинания в конце предложений
2. Виды предложений по интонации. Знаки препинания в конце предложений
3. Главные и второстепенные члены предложения
4. Обращение. Предложения с обращением (общее представление)
5. Предложение простое и сложное. Союзы а, и, но в сложном предложении
6. Словосочетание. Главное и зависимое слово
7. Памятка «Как разобрать предложение по членам»

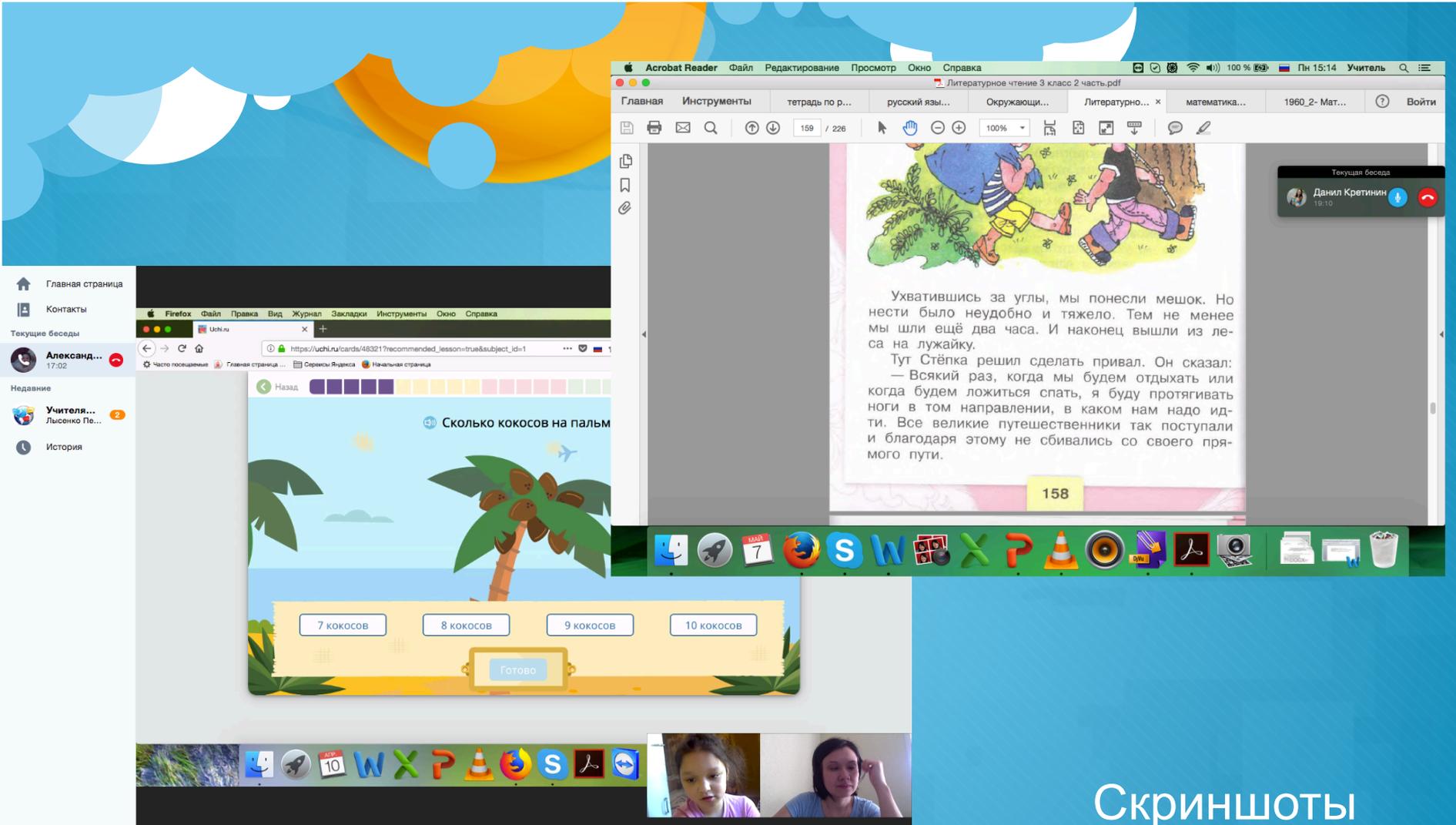
II. Всё о слове. Звуки и буквы

1. Омонимы. Фразеологизмы. Устаревшие и новые слова (общее представление)
2. Обобщение знаний о буквах и звуках. Звуко-буквенный разбор слова
3. Орфоэпия: особенности произношения русских слов
4. Правописание и особенности звуко-буквенного состава слов с ъ и ь. Алфавитный порядок

III. Части речи. Обобщение и уточнение представлений

1. Части речи. Обобщение и уточнение представлений

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)



Скриншоты
дистанционных
уроков с использованием программы Skure, электронного
учебника и образовательной платформы «Учи.ру»
(<https://uchi.ru/>)

Тренажер умножения

Математика / Тренажер умножения

$$6 \times 3 = ?$$

Выберите ответ



пропустить

Тренажер умножения, поможет лучше выучить таблицу умножения, позволяет умножать числа от 1 до 10. Система ведет учет количеству правильных ответов. Найдите произведение двух чисел и выберите правильный ответ.

Вычитание по частям

$$15 - 8 = 15 - 5 - 3 = 7$$



Правило:

Раскладываем вычитаемое удобным способом, чтобы одно из чисел было равно количеству единиц в уменьшаемом, и вычитаем сначала это число (5), а затем, из 10 вычитаем оставшуюся часть (3)



Использование интерактивных тренажеров

QuickTime Player Файл Правка Вид Окно Справка

Яндекс Пешеходный переход

https://learningapps.org/view1645134

Воздушный пешеходный переход

Надземный пешеходный переход

Надводный пешеходный переход

Просёлочная дорога

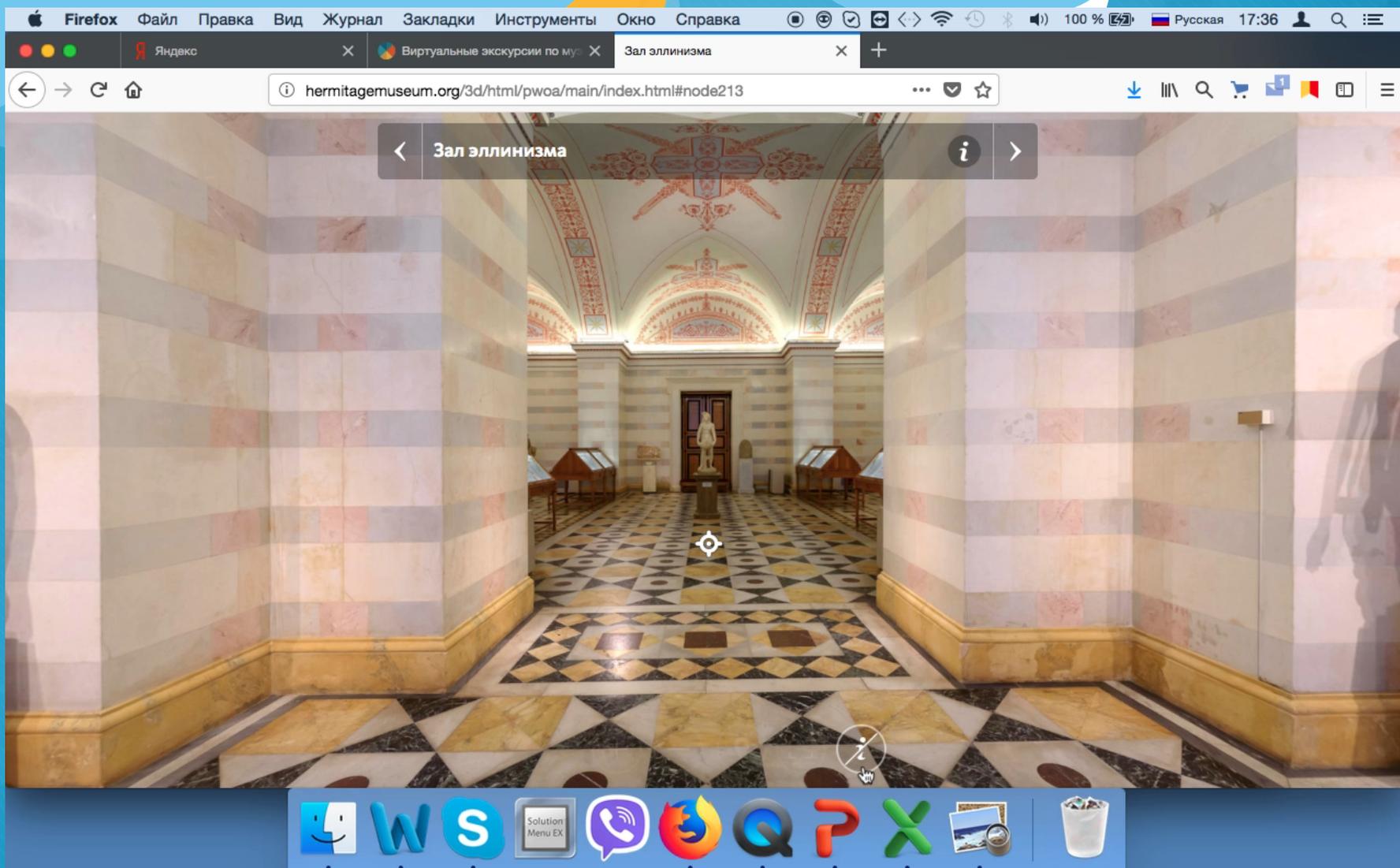
Задание
Определи виды пешеходного перехода.
Составь пары.

ОК

Наземный нерегулируемый пешеходный переход

Наземный регулируемый пешеходный переход

Фрагмент урока окружающего мира в приложении «Learningapps» (<https://learningapps>)



Виртуальная экскурсия по Эрмитажу
(<http://journal-shkolniku.ru/virtual-ekskursii>)

Игра «Пополняем запас витаминов»

Соедини выражения в цепочку по правилу: «Значение каждого выражения является первым числом в записи следующего выражения». Не забудь замкнуть цепочку!



2 + 7



8 - 6



1 + 9



6 - 5



7 + 1



9 - 3



10 - 3

Ответ

Ответить

Вставь подходящие прилагательные, обращая внимание на их падеж.

Говорят, что ^{И. п.} печенье появилось в Европе больше тысячи лет назад. Тогда во Францию приехал ^{И. п.} монах по имени Макарий. Он-то и привёз в один ^{В. п.} монастырь ^{В. п.} печенье, а оттуда рецепт распространился по всей Европе. В те времена такое считалось ^{Т. п.} лекарством от боли в животе и даже продавалось в аптеках.

^{Т. п.}
хорошим

^{И. п.}
имбирное

^{В. п.}
французский

^{И. п.}
армянский

^{В. п.}
имбирное

Ответ

Ответить

Выполнение заданий в интерактивной форме на ЯндексУчебник (<https://education.yandex.ru>)

QuickTime Player Файл Правка Вид Окно Справка

айкьюша — Яндекс: нашлось 2 x Развивающие упражнения и за x

https://iqsha.ru/uprazhneniya/ 110%

Смотреть все (153) Смотреть все (163) Смотреть все (158)

1 класс
Понемногу обо всем

Буква и звук
Что общего у разных растений
Деление на слоги
Равенства и неравенства
Выпиши из текста слова

Смотреть все (79)

2 класс
Любознайки

Знание - сила
Космические испытания от Белки и Стрелки
Му гоот. Словарный диктант
Соедини пословицы
Части речи

Смотреть все (83)

3 класс
Занимательный мир

Литературная викторина-v1
Умножение суммы на число
Имя существительное
Сравнение выражений. Равенства и неравенства
Антонимы

Смотреть все (78)

4 класс
Маленький ученый

Работа с тренажером на сайте «IQша»
(<https://iqsha.ru>)

Какая главная функция кожи?

A Чувствовать предметы

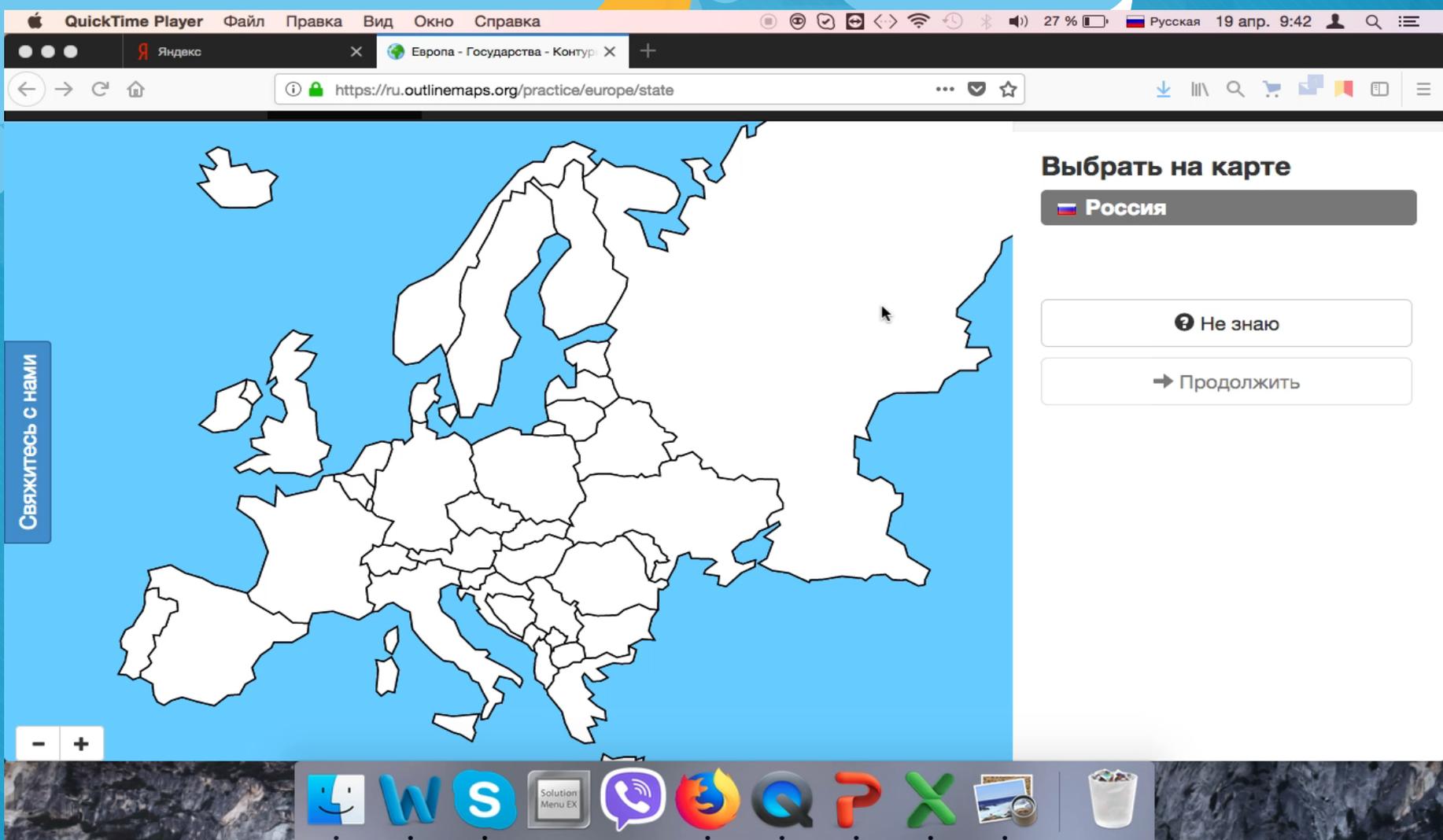
B Узнавать размеры и форму предмета

C Чувствовать теплые и холодные предметы.

D Защищать внутренние части тела от повреждения

Microsoft PowerPoint

Внеклассное мероприятие «Кто знает организм человека», выполнено в приложении «Learningapps» (<https://learningapps>)



Фрагмент урока окружающий мир в приложении для изучения стран, городов, рек на контурных картах (<https://www.geoguessr.com/seterra/ru//eur>)

EdLoop | онлайн доска

https://edloop.ru/room/7194/

Главная страница ... Сервисы Яндекс ... Начальная страница

EdLoop Чат Обмен файлами Демонстрация экрана Завершить

*Семнадцатое ноября.
Классная работа.*

19. Прочитайте. Вставьте пропущенные буквы.

Служите Родине верно! \rightarrow по виствовательное

Друз познаётся в беде. \rightarrow побудительное

Не гони коня кнутом. \rightarrow вопросительное

Где растёт подосиновик?

- Соедините линией каждое предложение с его видом по цели высказывания.

4. 5

Комната: 7194
WebSocket: connected

EdLoop | онлайн доска

https://edloop.ru/room/7194/

Главная страница ... Сервисы Яндекс ... Начальная страница

EdLoop Чат Обмен файлами Демонстрация экрана

54 Найди ошибки в вычислениях и реши правильно.

$\begin{array}{r} + 23 \\ 45 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 79 \\ 54 \\ \hline 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 36 \\ 28 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 29 \\ 51 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 93 \\ 47 \\ \hline 50 \end{array}$
		$\begin{array}{r} + 36 \\ 28 \\ \hline 64 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 29 \\ 51 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 93 \\ 47 \\ \hline 46 \end{array}$

55 Определи, какое действие выполнено в каждом случае, и заполни окошки нужными числами.

$\begin{array}{c} 53 \\ 55 \\ 10 \\ 40 \\ 85 \\ 52 \end{array}$	$\begin{array}{c} 65 \\ 8 \\ 20 \\ 6 \\ 45 \\ 7 \\ 9 \\ 54 \end{array}$	$\begin{array}{c} 57 \\ 6 \\ 30 \\ 75 \end{array}$
---	---	--

$\begin{array}{c} 11 \\ 17 \\ 9 \\ 14 \\ 43 \end{array}$	$\begin{array}{c} 3 \\ 7 \\ 8 \\ 35 \end{array}$	$\begin{array}{c} 15 \\ 28 \\ 20 \\ 24 \\ 8 \\ 8 \\ 16 \end{array}$
--	--	---

Комната: 7194
WebSocket: connected



Использование
графического планшета
при работе с онлайн-
доской

7 км/ч → ← 8 км/ч

?

5 февраля.
Класная работа.
Упр. 74.

В октябре стоит сырая погода. Весь месяц льют холодные дожди. Дует осенний ветер. Шумят в саду деревья.

Выполнение упражнений с использованием
онлайн-доски «dist-tutor» (
<https://class.dist-tutor.info/dashboard>)

Глаголом является слово

- рассвет
- светает
- светлый
- светлячок

Далее

Тест Выход

Какая цивилизация возникла на берегах Нила?



- Египетское царство
- Древний мир
- Древний Китай
- Древняя Греция

20.01.2016 Баженев А.А. Далее

Проверка знаний учащихся в онлайн формате

Эффективность использования ИКТ



Мнения учащихся об использовании компьютера

Устаю

Иногда не могу
оторваться от
компьютера,
затягивает

Интересно, все
понятно, классно

Можно увидеть то,
что никогда не
увидишь в жизни

Можно играть и
учиться
одновременно

Можно найти
подсказки

*проводить уроки на
высоком
эстетическом уровне
(анимация, музыка)*

*проявить
себя в новой
роли*

*создавать
ситуации
успеха для
ученика*

**Использование
ИКТ позволяет
ученику:**

*повысить
успеваемость
по предмету*

*повысить
познавательный
интерес к
предмету*

*понимать более
сложный материал
в результате ясной,
эффективной,
динамичной его
подачи*

*формировать навыки
самостоятельной
продуктивной деятельности*

*обмениваться
опытом*

*обучать
дистанционно*

*найти вдохновение на
поиск новых подходов
к обучению,
стимулирует
профессиональный
рост*

*отслеживать
успеваемость за
разные периоды,
создавать
отчёты, планы,
конспекты*

**Использование
ИКТ позволяет
педагогу:**

*экономить
время на
уроках*

*создавать банк
материалов
(презентации,
таблицы, схемы,
тесты)*

*использовать одновременно
ауди-, видео-, мультимедиа
материалы*



Таким образом, применение ИКТ в образовательном процессе, позволяет решать одну из важных задач обучения - повышение уровня знаний