



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Пространство образования
и личностного развития:
практики исследования и сотрудничества**

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

МАЛАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ № 1.

Цифровая трансформация образования: опыт и перспективы

**Образовательные платформы и другие интернет-сервисы
на уроках информатики как инструмент формирования
у обучающихся функциональной грамотности**

Удалова Юлия Сергеевна,
учитель информатики МОУ СШ № 4
города Переславля-Залесского

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Функциональная грамотность — это способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

А.А. Леонтьев



Технологии достижения функциональной грамотности

- Проблемно-диалогическая технология
- Технология формирования правильной читательской деятельности
- Технология проектной деятельности
- Уровневая дифференциация обучения
- Информационные и коммуникационные технологии



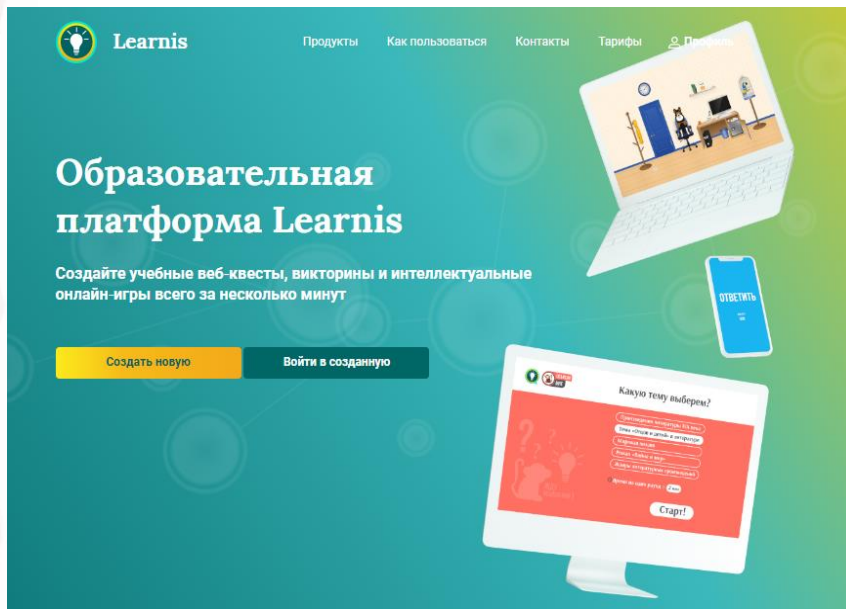
Образовательные платформы

Образовательная платформа – интернет-ресурс, обязательно содержащий банк учебных материалов, которые предоставляются пользователям на определенных условиях





Образовательный сервис Learnis



С его помощью можно создать образовательные квесты, дидактические игры (СВОЯ ИГРА), терминологические словари (флэш-карточки), интерактивное видео



Образовательный сервис Learnis



Бомбическая комната

3 задания

Создать



Комната с окном

3 задания

Создать



Зеленая комната

3 задания

Создать



Желтая комната

5 заданий

Создать



Комната с книгами

5 заданий

Создать



Пора прибраться

5 заданий

Создать



Комната с собакой

5 заданий

Создать



Химическая лаборатория

4 задания

Создать



Комната GeekTeachers

5 заданий

Создать

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? Выберите этот инструмент!

Создать игру



Веб-сервис
«Интерактивное видео»

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

Создать



Образовательный сервис Learnis



Фронтальное прохождение квеста



Индивидуальное прохождение квеста



Plickers

Демонстрационный Класс



НОВОЕ

Разрешить студентам отвечать из дома

Используйте для гибридного обучения или 100% удаленного.

[Начните с электронного обучения](#)

[Узнайте больше](#) [Не сейчас](#)



Нет предметов, поставленных в очередь для демонстрационного класса

Добавляйте предметы в свой класс, чтобы быстрее воспроизводить вопросы на уроках.

[ДОБАВИТЬ](#) **5** Электронный таблицы. Начало. 11 Отредактировано Чт 09 сентября

[ДОБАВИТЬ](#) **1** Набор Без названия Отредактировано Чт 09 сентября

[ДОБАВИТЬ](#) **5** Как я провел лето? Отредактировано Чт 02 Сентября

[ДОБАВИТЬ](#) **5** Вводный контроль 6 класс Отредактировано Вс 05 сентября

[Поиск...](#)

СТУДЕНТЫ 3

[Список для печати](#) [Редактировать Студентов](#)

Иван Иванов

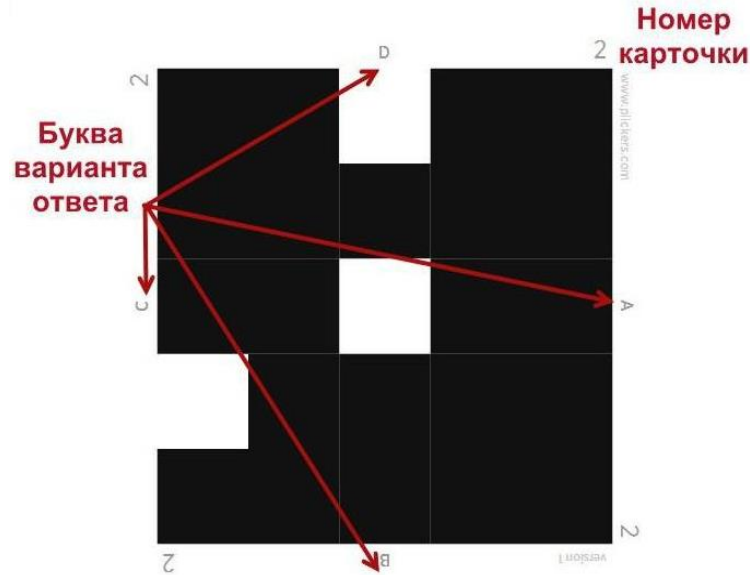
Петя Петров

Миша Мишин

Приложение для моментальной оценки знаний.
Оно предназначено для создания и проведения опросов или тестирований



Plickers



Карточки в наборах уникальны и имеют порядковый номер. В каждом из углов квадратной карточки обозначен ее номер. На каждой стороне указан вариант ответа (A, B, C, D)



Plickers

Как я провел лето?

Оценено Опрос

Я очень ждал(а) лето в этом году, потому что хотел(а)

1

Лето в саду(а) на отдыхе

2

Лето - это...

3

Мой дед(а) на новый учебный год

4

Бесплатные аккаунты ограничены до пяти вопросов в наборе.

Выбор в случайном по...

Отредактир

Изображение

видео

Звуковой кл...

Звуковая би...

GIF Гифка

A поехать в путешествие

B отдохнуть от школы

C поехать на дачу

D спать до обеда

Сколько байтов составляет 1/2 килобайта?

1

2

3

4

Бесплатные аккаунты ограничены до пяти вопросов в наборе.

Вводный контроль 6 класс

Оценено Опрос

Сколько байтов составляют 1/2 килобайта?

1

2

3

4

Бесплатные аккаунты ограничены до пяти вопросов в наборе.

Отредактировано вс 05 сен.

Feedback

A 512 байт

B 500 байт

C 512 бит

D 1024 байт



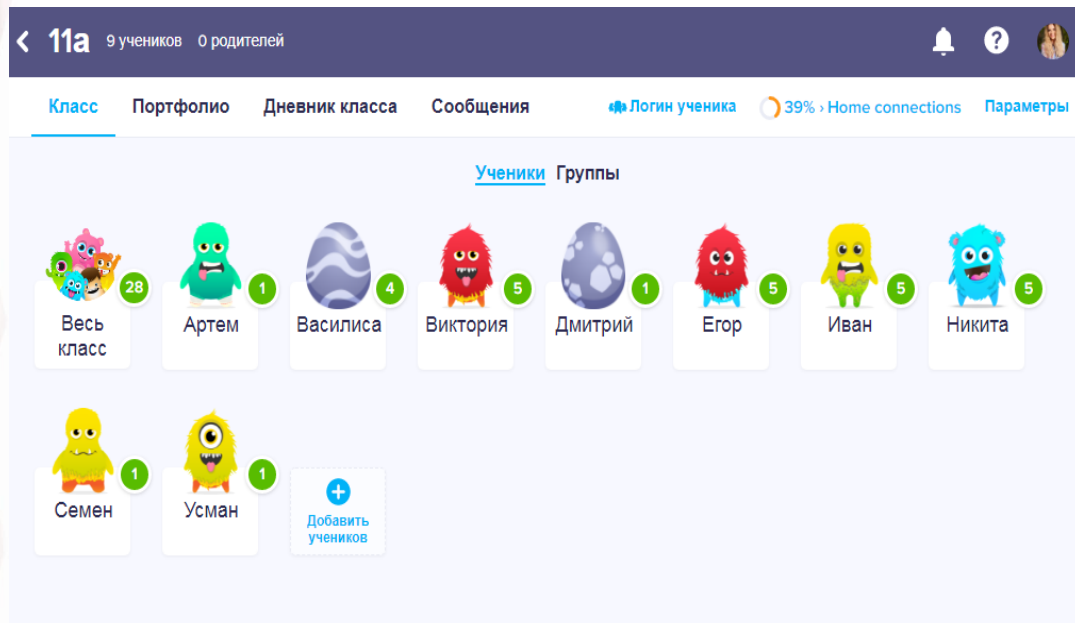
Plickers



Имя ^	Общий	Какое число будет записано в	При перемещении или	Какие типы данных можно ввести	В электронной таблице	Диапазон - это:
Средний класс	● 70 %	92 %	50 %	67 %	67 %	75 %
Артём	● 100%	D	B	C	A	D
Виктория А	● 100%	D	B	C	A	D
Виктория И	● 60%	D	C	C	A	C
Дмитрий	● 80%	D	C	C	A	D
Егор Б	● 60%	D	B	D	A	C
Егор В	● 60%	D	D	B	A	D
Иван	● 80%	D	A	C	A	D
Любовь	● 40%	C	B	D	B	D
Михаил		-	-	-	-	-
Никита	● 80%	D	B	C	D	D
Семен	● 40%	D	C	B	D	D
Софья	● 60%	D	B	C	C	B
Усман	● 80%	D	D	C	A	D



ClassDojo



Мобильное приложение, предназначенное для учителей, целью которых является улучшение эмоционального состояния в классе



Пример использования интернет-сервиса как инструмента формирования функциональной грамотности

Спираль Архимеда

$$r \equiv a \cdot t$$

Улитка Паскаля

$$r \equiv a - b \cdot \sin(t)$$

Поздравляю!
Вот формулы:

$$\begin{cases} x = r \cdot \cos(t); \\ y = r \cdot \sin(t); \end{cases}$$



Предварительный просмотр:





Таким образом, применение образовательных платформ и интернет-ресурсов способствует формированию функциональной грамотности обучающихся, а информационно-коммуникационные технологии являются продуктивным инструментом, обеспечивающим ее формирование



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Россия Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Октябрьская, д.41

Тел.: +7 (4835) 3-69-22

Сайт: <https://school4-prs.edu.yar.ru>

E-mail: school4.pereslavl@mail.ru

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль