



Платформы игрофикации образовательного процесса

Скурихина Юлия Александровна,
заместитель директора по УВР
МБОУ «СОШ с УИОП №66» г. Кирова,
старший преподаватель кафедры прикладной
математики и информатики ВятГУ



План лекции

1. Требования к платформам игрофикации
2. Обзор платформы Class Dojo
3. Обзор платформы Class Craft
4. Возможности сервиса Nearpod

Требования к платформе игрофикации

- Регистрация учащихся
- Отслеживание личного прогресса
- Организация взаимодействия (общения) между учениками, учителем и учениками
- Удобная форма представления учебного материала
- Возможность проведения контроля
- Привлечение родителей

Платформа Class Dojo

- Веб-сервис
- IOS-приложение
- Android-приложение

Для кого:

- учитель
- ученики
- родители

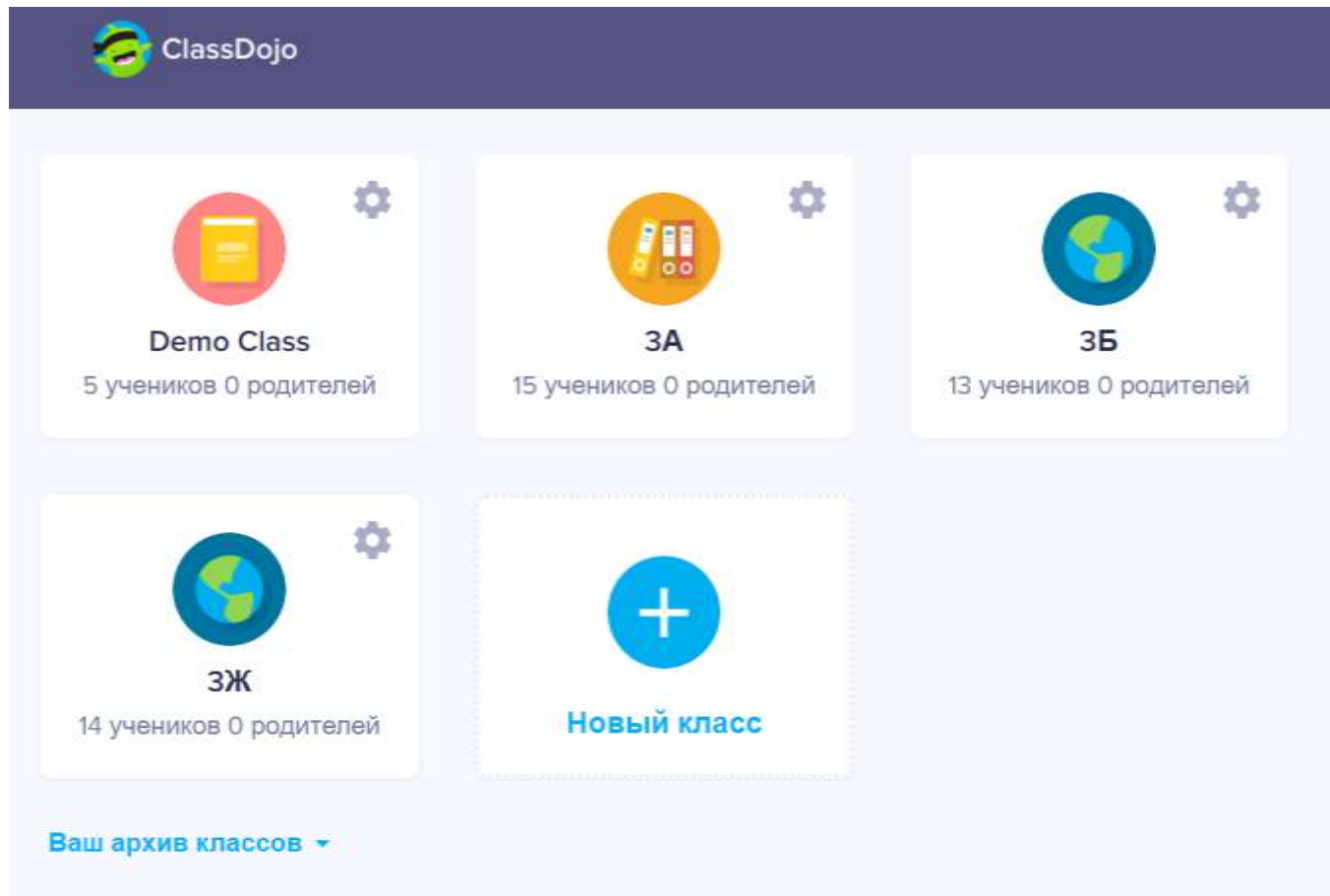


Платформа Class Dojo.

Возможности для учителя:

- Контроль (посещаемость, оценивание)
- Полезные инструменты для ведения урока
- Создание позитивной атмосферы
- Повышение мотивации учащихся
- Связь с родителями
- Организация ДО

Платформа Class Dojo



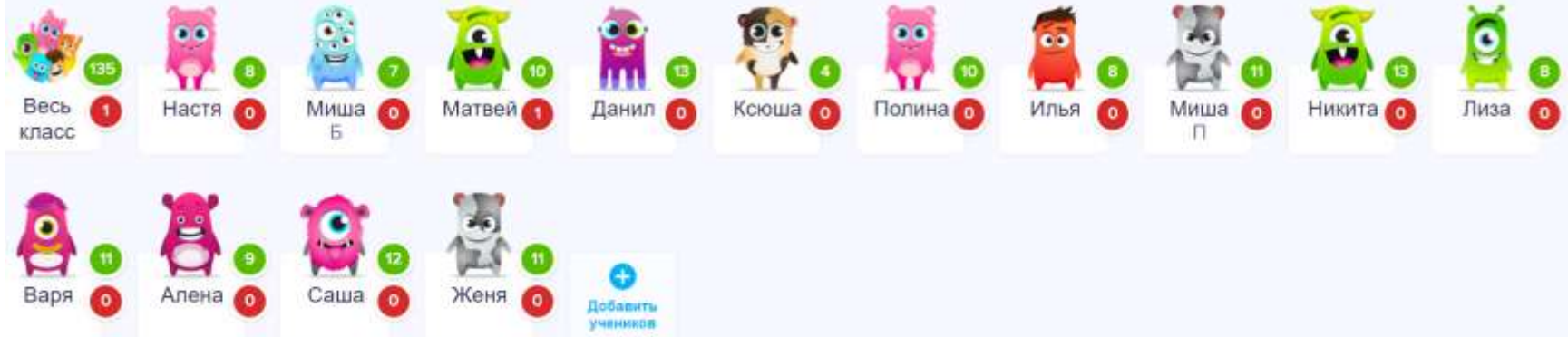
The screenshot displays the Class Dojo dashboard interface. At the top left is the ClassDojo logo. Below it, a grid of class cards is shown. Each card features an icon, a class name, and the number of students and parents. A 'New Class' button is also visible.

Class Name	Students	Parents
Demo Class	5	0
3А	15	0
3Б	13	0
3Ж	14	0

Ваш архив классов ▾

Платформа Class Dojo

Ученики Группы



Платформа Class Dojo

The image displays the Class Dojo platform interface. On the left, a grid shows class members with their names and scores. On the right, a detailed view of a student's portfolio is shown, featuring a grid of skills and their current status.

Class Overview:

Имя	Скорость	Положительные	Нужно работать усердн...
Весь класс	135	1	0
Настя	8	0	0
Миша Б	7	0	0
Матвей	10	1	0
Варя	11	0	0
Алена	9	0	0
Саша	12	0	0
Женя	11	0	0

Student Portfolio (Ксюша):

Оставить отзыв Ксюша | Посмотреть портфолио Ксюша

Положительные | Нужно работать усердн...

Навык	Положительные	Нужно работать усердн...
Готов к уроку	1	0
Знаюк слов	1	0
По задаче	1	0
Помогаю другим	1	0
Работа в команде	1	0
Работаем	1	0
Сохранение	1	0
Участие	1	0
Редактировать навыки	0	0

Добавить пост | Message parent


Платформа Class Dojo

The screenshot displays the Class Dojo platform interface. On the left, a grid of student avatars is visible, each with a name and a score. The avatars include 'Весь класс' (135), 'Настя' (8), 'Ми' (0), 'Варя' (11), 'Алена' (9), and 'Са' (0). On the right, more avatars are shown: 'Никита' (13) and 'Лиза' (6). A central menu is highlighted with a blue border, containing eight icons and their corresponding labels: 'Таймер' (Timer), 'Выбрать случайным об...' (Choose randomly), 'Маркер группы' (Group marker), 'Измеритель шума' (Noise meter), 'Направления' (Directions), 'Совместная работа' (Collaboration), 'Сегодня' (Today), and 'Музыка' (Music). At the bottom, a navigation bar includes the 'Инструменты' (Tools) button, which is highlighted with a blue border, and other options: 'Посещаемость' (Attendance), 'Выбрать несколько' (Select multiple), 'Случайный' (Random), 'Таймер' (Timer), 'Большие идеи' (Big ideas), and 'Invite families (0%)'.


Платформа Class Dojo


< 3А 15 учеников 0 родителей

Класс **Портфолио** Дневник класса Сообщения [Логин ученика](#) [Invite families](#)


 Все посты


Занятия


 Создать занятие

 Задание к 1 уроку 0:14




Ученики

 Логин ученика

 Варданян


 Ведерников


Задание к 1 уроку [Редактировать](#)


 0 принято  0 ожидают подтверждения  14 еще не подано

Поработайте с диалогом в интерактивной тетради, запишите видео

Занятия установлены на устройствах учеников! Что дальше?

- 

Позвольте ученикам войти в систему и выполнить
- 

Вы принимаете ответы учеников
- 

Работа учеников отображается дома для


Платформа Class Dojo

The screenshot shows the 'Создать занятие' (Create Lesson) modal in the Class Dojo app. The interface is in Russian and includes the following elements:

- Header:** A dark purple bar with a back arrow, the class name '3А', the number of students '15 учеников', and the number of parents '0 родителей'. A notification bell icon is on the right.
- Left Sidebar:** A vertical menu with icons and labels: 'Все посты' (All posts), 'Занятия' (Lessons), 'Создать занятие' (Create lesson), 'Задание к 1 у...' (Assignment to 1 u...), 'Ученики' (Students), 'Логин ученик...' (Student login...), 'Варданыя' (Vardanya), and 'Ведерников' (Vedernikov).
- Modal Title:** 'Создать занятие' (Create Lesson) with a close 'X' button.
- Form Fields:**
 - Название (Title):** A rounded text input field containing 'например, Рабочий лист по математике 2.4'.
 - Инструкции (Instructions):** A larger rounded text area with the placeholder 'Написать инструкции' and a 'Запись' (Recording) icon at the bottom right.
- Тип ответа (Response Type):** A list of radio buttons:
 - Текст (Text)
 - Видео (Video)
 - Фото (Photo)
 - Рисунок (Drawing)
 - Рабочий лист Новости (Worksheet News)
- Additional Options:** A link 'Загрузить вложение' (Upload attachment) is visible below the 'Рабочий лист' option.
- Footer:** A note 'Должно быть менее 500 символов.' (Should be less than 500 characters.) and a dropdown menu 'Весь класс выбран' (All class selected).
- Buttons:** A 'Назначить классу' (Assign to class) button is located at the bottom right of the modal.

Платформа Class Dojo

Класс Портфолио **Дневник класса** Сообщения Логин ученика Invite




Добро пожаловать в Историю вашего класса

История класса - это самый простой способ поделиться с родителями событиями в классе, фотографиями и новостями.

[Получить приглашения](#)


Приближающиеся мероприятия


Нет приближающихся мероприятий


 **Что происходит в вашем классе?**


[Photo/Video](#) [Файл](#) [Запись](#) [Публикация](#)

Мероприятие

 **Ms. Скурихина** июль 22
ЗА



 **Ms. Скурихина** июль 22
ЗА



Приветствую Вас! Очень жду встречи в сентябре!

Возможности для ученика

- Самоконтроль и рефлексия
- Возможность быть в курсе последних новостей
- Ведение своего электронного портфолио
- Поддержание связи с учителем

Преимущества

- бесплатная платформа
- доступна на любых гаджетах
- проста в использовании
- может использоваться совместно несколькими учителями
- безопасная (закрытая) среда для общения



Платформа Class Craft

- Веб-сервис
- IOS-приложение
- Android-приложение

Для кого:

- учитель
- ученики
- родители



Платформа Class Craft.

Возможности для учителя:

- Контроль (посещаемость, оценивание)
- Полезные инструменты для ведения урока (случайные события, битвы с Боссами)
- Организация групповой работы
- Повышение мотивации учащихся
- Связь с родителями
- Организация ДО

Платформа Class Craft

The screenshot displays the Classcraft platform interface. At the top left is the Classcraft logo. The navigation bar includes 'Главная' (Home), 'Activity', and 'My Library'. Below the navigation bar, the word 'классы' (classes) is visible. Three class cards are shown, each with a 'PLAY' button and a menu icon. The first card is for class '9Д' with 24/24 students ready to play, featuring a blue header and a list of activities: TO-DOS, Quest progress, Delayed damage, Sentence, and Kudos (1). The second card is for class '9Е' with 25/25 students ready to play, featuring a purple header and a list of activities: TO-DOS, Quest progress (3), Delayed damage, Sentence, and Kudos. The third card is for 'Игрофикация' (Gamification) with 20/20 students ready to play, featuring an orange header.

Classcraft

Главная Activity My Library

классы

9Д
24 / 24 Students are ready to play

PLAY ...

TO-DOS Quest progress Delayed damage Sentence Kudos 1

9Е
25 / 25 Students are ready to play

PLAY ...

TO-DOS Quest progress 3 Delayed damage Sentence Kudos

Игрофикация
20 / 20 Students are ready to play

PLAY ...

Платформа Class Craft

МОЛОДЫЕ ПЕДАГОГИ 2020
Game Dashboard

Игрок Team Класс

История и математ...

УЧЕНИКИ

Mag • Уровень 6

HP	30	50	AP	50	50
XP	5	150	GP	20	


+ - ...

СПОСОБНОСТИ НАКАЗАНИЯ

- Телепорт
- Невидимость

ИЗМЕНИТЬ УЧЕНИКОВ


Альма Навигация Plus & Друзья Friends


















The screenshot displays the 'Game Dashboard' for 'МОЛОДЫЕ ПЕДАГОГИ 2020'. The main interface is split into a left sidebar and a right main area. The sidebar contains a search bar, a list of 'УЧЕНИКИ' (Students), and a 'ИЗМЕНИТЬ УЧЕНИКОВ' (Change Students) button. The main area shows a character's profile for 'История и математ...' (History and Math...). The character is a Magician at Level 6. Their stats are: HP 30/50, AP 50/50, XP 5/150, and GP 20. Below the stats are buttons for '+', '-', and a menu icon. There are also sections for 'СПОСОБНОСТИ' (Abilities) and 'НАКАЗАНИЯ' (Penalties). The abilities listed are 'Телепорт' (Teleport) and 'Невидимость' (Invisibility). The background of the main area is a vibrant, colorful landscape with a character in a green robe and a golden dragon-like creature.


Платформа Class Craft

История и математика Начальная школа Начальная школа. Опытные игроки Языки

 **Начальная школа**
MANAGE TEAM

<input type="checkbox"/>	НАЗВАНИЕ	ОТСУТСТВУЮТ	MANAGE POINTS	ВИД	УРОВЕНЬ	HP	AP	XP	GP
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	  	Воин	5				25
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	  	Маг	8				295

 **Начальная школа. Опытные игроки**
MANAGE TEAM

Платформа Class Craft

<input type="checkbox"/> НАЗВАНИЕ ▲	ОТСУТСТВУЮТ	MANAGE POINTS	ВИД	УРОВЕНЬ	HP	AP	XP	GP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Маг	6	<input type="text" value="30"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="5 150"/>	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Воин	7	<input type="text" value="30"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="6 050"/>	260
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Маг	7	<input type="text" value="30"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="6 350"/>	335
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Маг	8	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="7 255"/>	295
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Целитель	6	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="5 760"/>	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Воин	4	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="3 150"/>	125
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Воин	5	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="4 160"/>	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Маг	4	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="3 460"/>	125
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="⋮"/>	Маг	5	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/> <input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="4 850"/>	175

Платформа Class Craft

Class Tools

Use these tools to gamify your lessons. [узнать больше](#)



The Wheel of Destiny
Random Picker



The Riders of Vay
Случайные события



The Makus Valley
Volume Meter



Битвы боссов
Formative Review



Shrine of the Ancients



The White Mountain



Лесная тропа



Treasures of Tavuros

Платформа Class Craft



Платформа Class Craft



Платформа Class Craft

2. Мой наставник

ОБЗОР

STORY

TASK

DISCUSSION

НАСТРОЙКИ

Proceed to:

3. Мое руководство

+100 XP

Proceed to:

No new objectives will be unlocked.

Assignments:

В срок: +200 XP

Рано: +300 XP

Self-Paced Progress

GIVE FEEDBACK

ПРИМЕНИТЬ КО ВСЕМ УЧЕНИКАМ

НАЗВАНИЕ ▲

РАНО

В СРОК

ПОЗДНО

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

РЕЗУЛЬТАТ

✗



✓



✗



Платформа Class Craft

2. Мой наставник

☰ ОБЗОР

📖 STORY

📌 TASK

💬 DISCUSSION

⚙️ НАСТРОЙКИ

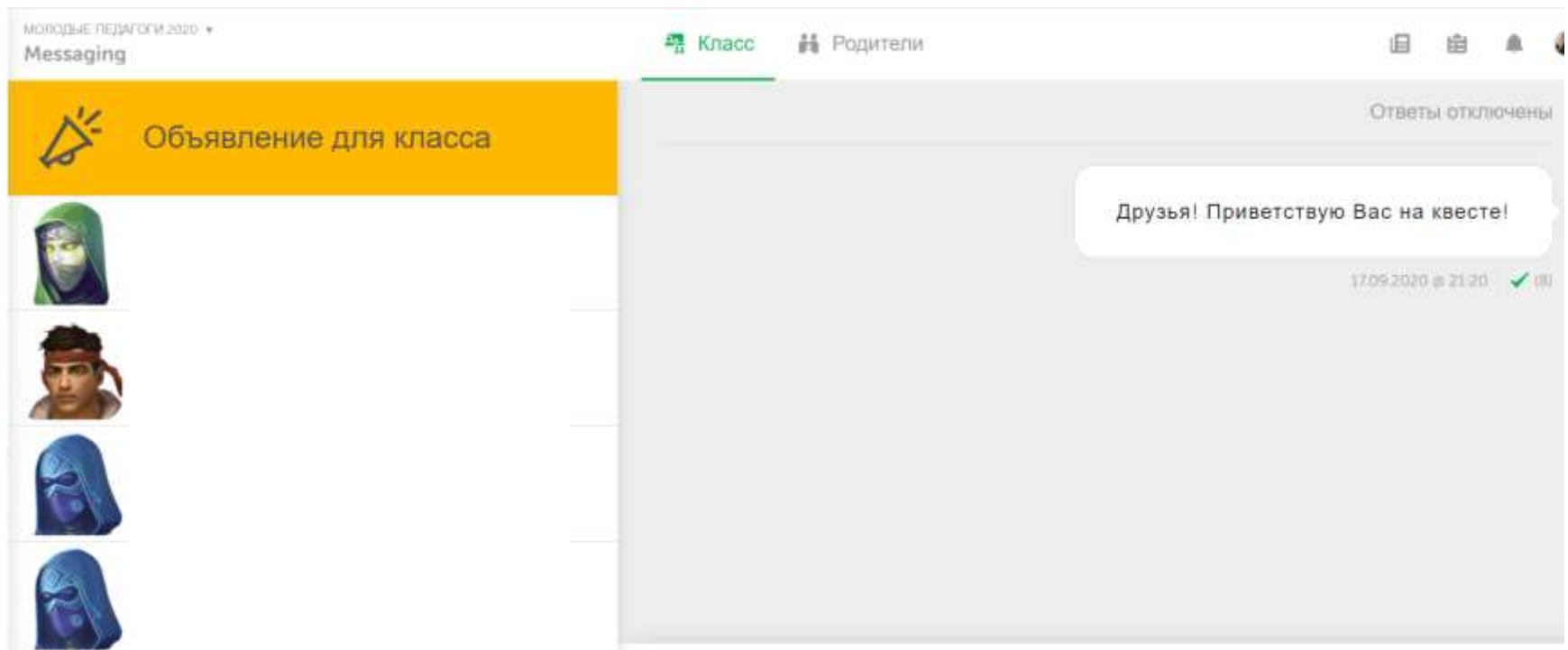
2. Познакомимся с наставником

На плакат (на страницу Наставники) добавьте фото своего наставника и внесите информацию:

ИЗМЕНИТЬ ✎

1. ФИО
2. Фото
3. Предмет, стаж работы
4. Почему он выбрал именно эту профессию?
5. Что общего у Вас с Вашим наставником (3 аспекта)

Платформа Class Craft



Платформа Class Craft

МОЛОДЫЕ ПЕДАГОГИ 2020 ▾
Настройки класса

Share Settings

USERS

Ученики

Team

Мультикласс

Родители

Co-Teachers

НАСТРОЙКИ ИГРЫ

Поведение

Способности

Наказания

Random Events

Kudos

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Game rules

+ ДОБАВИТЬ УЧЕНИКОВ

CLASS CODE

ИМЯ	ФАМИЛИЯ	ЛОГИН	ЭЛ. ПОЧТА	КОД УЧЕНИКА	ТИП ПЕРСОНАЖА
		алинааса			Маг
		bsp2gw13shkethpgu			Воин
		fwxsknbqfc7dkf2i2			Маг
		oiguna			Маг
		azu1f69jfhk5mhfthq			Целитель
		s7yurjxcxwhdjsfbd			Воин

Возможности для ученика

- Самоконтроль и рефлексия
- Удобный доступ к материалам курса
- Планирование собственной образовательной траектории
- Поддержание связи с учителем

Преимущества

- имеется как платный, так и бесплатный функционал
- доступна на любых гаджетах
- проста в использовании
- может использоваться совместно несколькими учителями
- безопасная (закрытая) среда для общения



Платформа Nearpod

- Веб-сервис
- IOS-приложение
- Android-приложение

Для кого:

- учитель
- ученики



Платформа Nearpod. Возможности для учителя:

- Контроль (посещение, оценивание)
- Проведение очной презентации без проектора
- Проведение быстрых опросов, игр, выполнение учениками заданий
- Сбор статистики
- Организация дистанционного обучения

Платформа Nearpod



Teachers

Log In

 Log in with Google

 Log in with Office 365

Or

Email

Password

Students

Join a Lesson

Enter CODE

Join

Don't have a CODE?
Test out Nearpod using **MAGIC**



Платформа Nearpod






The screenshot displays the 'My Library' section of the Nearpod platform. At the top left is the Nearpod logo. To the right are 'Create' and 'Quick Launch' options. A search bar is labeled 'My Library' and contains the text 'Search lessons in your library'. The left sidebar includes 'Join a lesson' with a 'CODE...' input field, 'MY MATERIALS' with 'My Library' selected, 'Reports', 'NEARPOD CONTENT' with 'Nearpod Library', and 'RESOURCES' with 'Teacher Resources'. The main area shows a grid of lesson cards:


- Модульное программирование** by Юлия Скурихина, Oct 17, 2020 - 2MB. Card image: Collaborate Board.
- Связность** by Юлия Скурихина, Oct 10, 2020 - 1MB. Card image: Лекция 7-8. Связные графы. Компоненты связности.
- Контейнеры** by Юлия Скурихина, Oct 3, 2020 - 1MB. Card image: ССЫЛКИ, УКАЗАТЕЛИ, КОНТЕЙНЕРЫ.
- Способы обхода графа** by Юлия Скурихина, Sep 23, 2020 - 2MB. Card image: Лекция 2.
- Деревья** by Юлия Скурихина, Sep 23, 2020 - 3MB.
- Массивы и вектора** by Юлия Скурихина, Sep 20, 2020 - 2MB.

A blue notification icon is visible in the bottom right corner of the interface.

Платформа Nearpod


Игрофикация: ТЛ, 2020  Settings Size: 2.1 MB 

 Add Slide  Delete Slide  Copy (Ctrl+C)  Paste (Ctrl+V)  Convert to Draw It

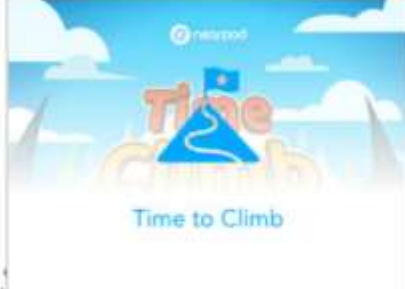


Add Slide

Творческая лаборатория
*Игрофикация образовательного




1



2 Time To Climb


Какой вариант итоговой работы вы выбрали для себя?




Организа... фикации

- Элементы игрового процесса (слайд урок)
- Как игровые элементы интегрированы в учебный процесс?


3 Какой вариант итоговой работы...



Collaborate Board



Poll



LOAD FILES

1:13:39

Платформа Nearpod

Игрофикация: ТЛ. 2020 Settings Size: 2.1 MB

+ Add Slide

Content Activities

- Video Beta
- Slide
- Web Content
- Nearpod 3D
- PHET Simulation
- nearpod VR VR Field Trip
- BBC Worldwide BBC Video
- Sway
- Slideshow
- Audio
- PDF Viewer

Collaborate Board Poll

Платформа Nearpod

Игрофикация: ТЛ, 2020 Settings Size: 2.1 MB

+ Add Slide

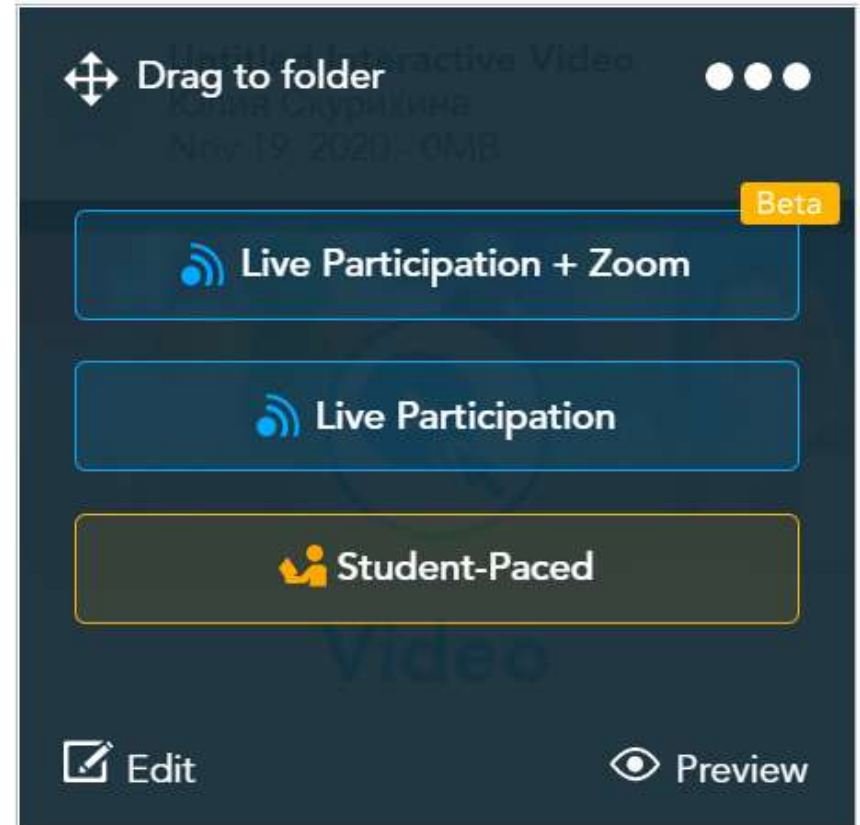
Content **Activities**

- Time To Climb
- Open-Ended Question
- Matching Pairs
- Quiz
- Flipgrid
- Draw It
- Collaborate Board
- Poll
- Fill in the Blanks
- Memory Test

Collaborate Board Poll

Платформа Nearpod предоставляет такие режимы работы:

1. Управляемый учителем
2. Управляемый учеником
3. Управляемый учителем с трансляцией в Zoom



Преимущества

- имеется как платный, так и бесплатный функционал
- доступна на любых гаджетах
- проста в использовании
- удобна при отсутствии технического оснащения
- может использоваться при онлайн обучении





Learnis

Продукты

Как пользоваться

Контакты

Тарифы

 Профиль

NEW

Сертификат игропедагога! >

Образовательная платформа Learnis

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

Создать новую

Войти в созданную



Номер игры

Войти в созданную

... или всё же **создать новую?**

Личный кабинет

Выйти

 Premium

Подключить Премиум >

Ваши ресурсы

Ваши образовательные квест-комнаты



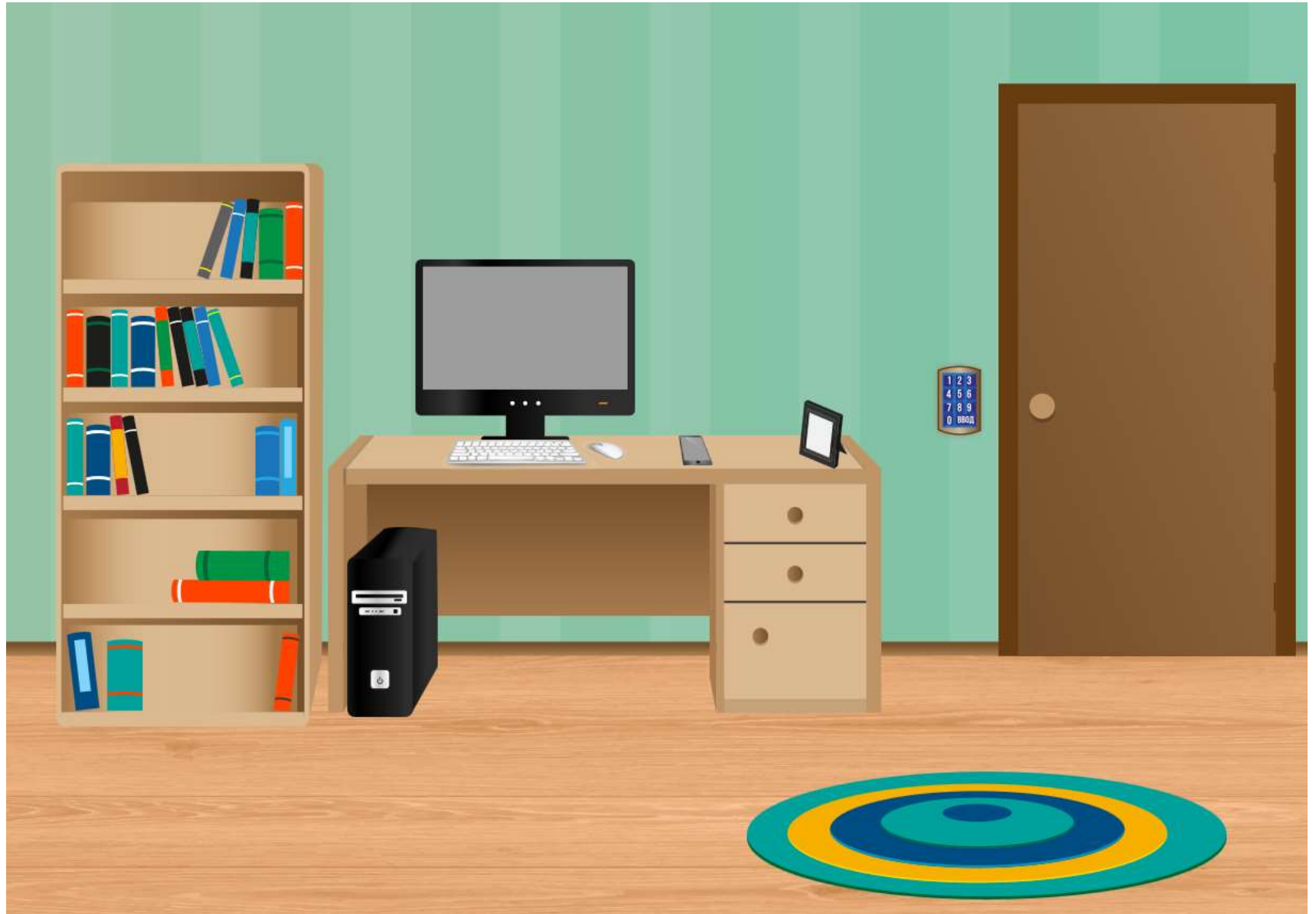
Хочу на каникулы!!!

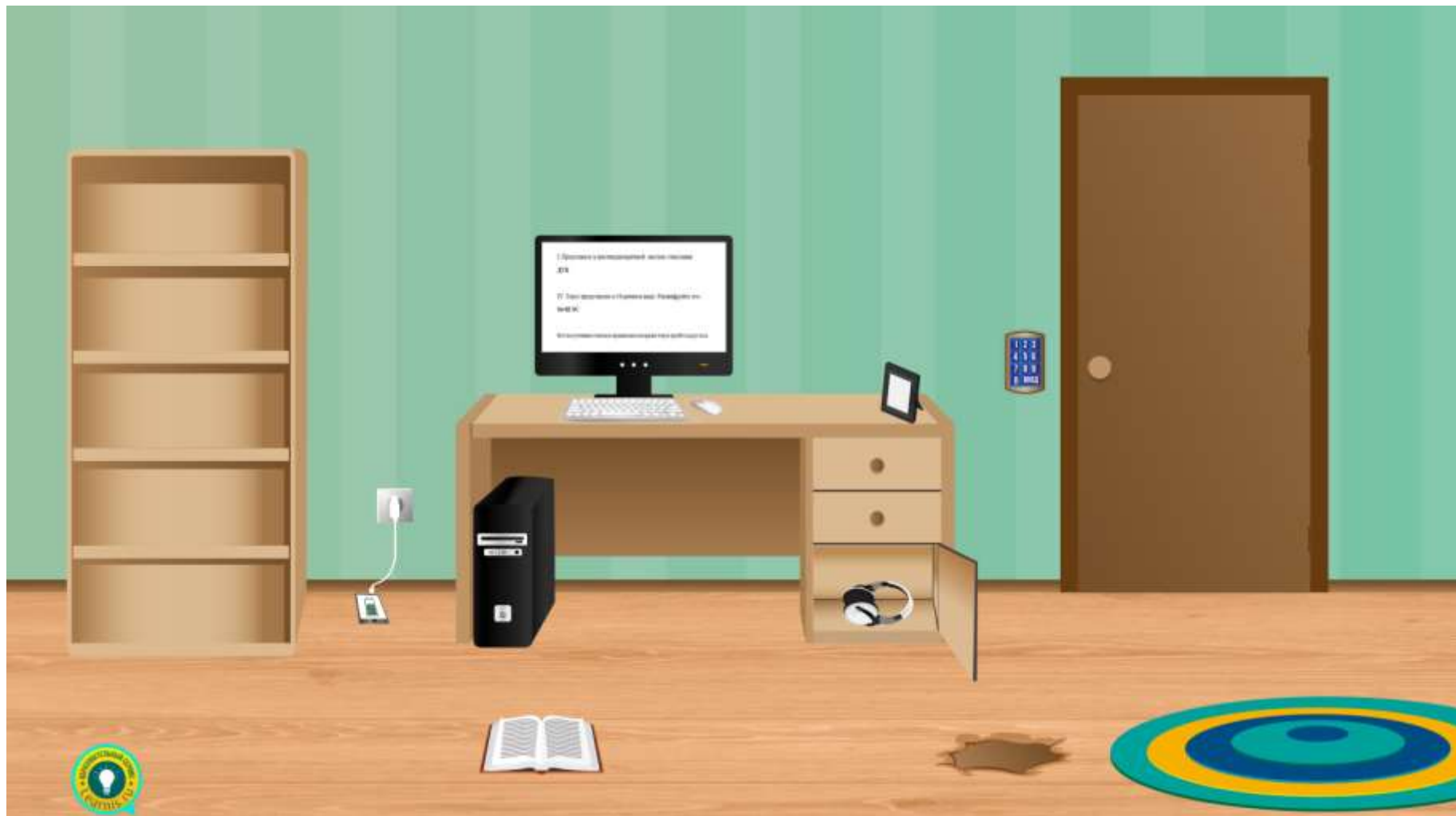


Happy New Year!



Наконец-то Новый год!







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

Выберите квест-комнату



Бомбическая комната

3 задания



Создать



Комната с окном

3 задания



Создать



Зеленая комната

3 задания



Создать



Желтая комната

5 заданий



Комната с книгами

5 заданий



Пора прибраться

5 заданий



Введите название

ЗАГРУЗКА ЗАДАНИЙ

ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА

Вариант #1 ^

Данные сохраняются автоматически

01



02



03



Введите код от двери*



Добавить еще один новый вариант

Введите название

ЗАГРУЗКА ЗАДАНИЙ

ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА

Вариант #1 ^

Данные сохраняются автоматически

01



Нажмите и загрузите
или перетащите сюда
графический файл

ЗАГРУЗКА ЗАДАНИЙ

ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА

Вариант #1 ^

Данные сохраняются автоматически

01



Квест

ЗАГРУЗКА ЗАДАНИЙ

ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА

Номер квеста: 166786

Прямая ссылка на квест: <https://www.Learnis.ru/166786/>

Предварительный просмотр:



Приглашаем к сотрудничеству!

- https://vk.com/igra_43

Игрофикация-43
Что наша жизнь? Игра!


Информация

Группа людей, увлеченных вопросами игрофикации образования.

<http://kiroved.ru/>

Напишите что-нибудь...

Вы участник



Контактные данные

- Сайт kiroved.ru
- Электронная почта skurikhina.y.a@gmail.com
- Страница в Vk