



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

# Проведение интерактивных занятий с сервисом Nearpod

к.т.н., ассистент ФБИТ  
Коржук Виктория Михайловна

Санкт-Петербург, 2020

# Особенности современного образования

Увеличение количества  
студентов

Увеличение количества  
информации

Использование  
онлайн-курсов

Использование  
онлайн-платформ



## Особенности современного образования

Какие еще особенности современного образования вы можете назвать?

**Collaborate!**

Особенности современного образования

# Вспомогательные сервисы

Яндекс



Mentimeter



QUIZIZZ

Kahoot!



ITsMOre than a  
UNIVERSITY

# Вспомогательные сервисы

Сервис	Вид деятельности	Трансляция на экране	Использование на занятиях	Стоимость
Яндекс.диск	разные	+	средне	условно бесплатно
Google.диск	разные	+	средне	условно бесплатно
Mentimeter	презентация + активность	+	удобно	условно бесплатно
Nearpod	презентация + активность	+	удобно	условно бесплатно
Trello	планирование	+/-	средне	условно бесплатно
Kahoot!	тест	+/-	нужна демонстрация	бесплатно
Quizizz	тест	+	удобно	бесплатно

Соедините пары сервис-описание



Google-диск

тестирование

Trello



онлайн

# Matching Pairs

# Poll

Пользуетесь ли вы какими-то из упомянутых сервисов?

- да
- нет, свой вариант
- нет, ничем не пользуюсь



# Стандартный план занятия

1. Вспоминаем, о чем была прошлое занятие и как оно связано с сегодняшним.
2. 10-15 минут нового материала (рассказываю + видео + читаем).
3. Обсуждение / тестирование / открытый вопрос / другие.
4. Повторение пунктов 2 и 3.
5. Опрос «Понятен ли материал? Какие остались вопросы?»



# Quiz

Термометр показывает +15 градусов. Сколько градусов покажут два таких термометра?

- 30 градусов
- 15 градусов

Какое колесо не крутится при развороте?

- правое заднее
- левое переднее
- запасное

$$2^3 =$$

- 4
- 6
- 8

# Преимущества Nearpod

Импорт презентаций

Контроль посещаемости

Создание слайдов

Тесты, опросы, обсуждения и пр.

Трансляция на экране студента

Подробный отчет

PDF, ссылки на видео, др. ресурсы



<https://www.youtube.com/embed/swZF-TrYUbE>

# Недостатки Nearpod

Выгрузка отчетов не  
в Excel

Отсутствие  
возможности  
групповой работы

?



**Lesson**  
ТИБиМЗИ 8 лекция

**Slides Author**  
18 Korzhuk VM

**Teacher**  
Korzhuk VM

**Date Time**  
06/03 13:28



**# of Students**

35

**Student Participation**

86%

**Quizzes**

Correct Answers

49%

**Student List**

#	Nickname	Other	Poll	OEQ	Quiz	Collab	Poll	OEQ	Quiz	Collab	MP
1	Goryashin n3247		100%	50%	65%	-	100%	100%	47%	-	100%
3	Nikita		100%	100%	88%	-	100%	100%	0%	-	0%
5	Thai	N3251	0%	0%	18%	-	0%	0%	35%	-	0%
7	Атикеев Роман		100%	100%	65%	-	100%	100%	88%	-	100%
9	Григорьев А. М. 2.1		100%	100%	88%	-	100%	100%	76%	-	100%
11	Девятьярова Е.		100%	100%	59%	-	100%	100%	59%	-	100%
13	Ершова Ксения		100%	100%	59%	-	100%	100%	76%	-	100%
15	Захаревич Э. Э. ТИБ		100%	100%	76%	-	100%	100%	0%	-	0%
12	Дурдыев Ровшен		100%	100%	59%	-	100%	100%	59%	-	100%
14	Жолдошов Хансултан P3211		100%	100%	76%	-	100%	100%	76%	-	100%
16	Клим Гаврилов		0%	0%	0%	-	0%	0%	0%	-	0%

<https://cf.nearpod.com/neareducation/new/Webpage/467216773/iconoriginal.pdf?AWSAccessKeyId=AKIA5LQSO4AXIHKV2NEC&Expires=2147483647&Signature=J%2Bu82JDDhUKnMAOY13fyMd%2FrJsl%3D>

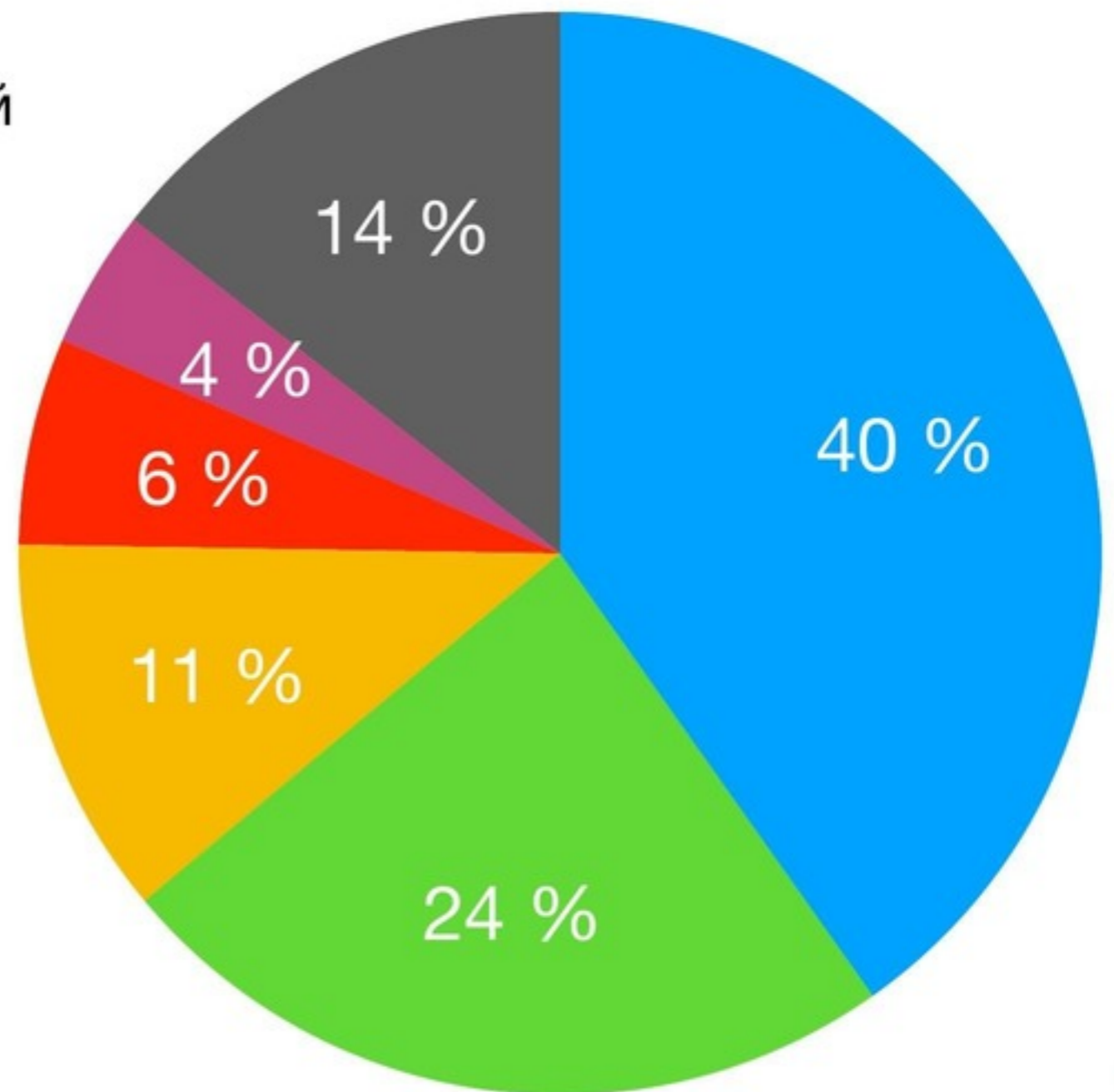
21	Нгуен Куанг Тхай	N3251	100%	100%	12%	-	0%	2.1	22	Нгуен Куанг Тхай	N3251	0%	0%	18%	-	0%
23	Нгуен Туан Минь	N3252	0%	0%	12%	-	0%	24	Нгуен Тхань Чунг			100%	0%	18%	-	100%

# Open Ended Question

Сколько студентов было в представленном отчете?

# Отзывы студентов о работе в Nearpod

- Хочу еще!
- Нормально
- Слишком много активностей
- Хочу классическую лекцию
- Не успеваю
- Все равно



# Poll

Был ли для вас полезен этот мастер-класс?

- да, попробую использовать
- да, но пробовать не буду
- нет, уже все это знаю
- для моей дисциплины не актуально

Спасибо за внимание!

[www.ifmo.ru](http://www.ifmo.ru)

IT's *MO*re than a  
UNIVERSITY