



Психолінгвістика



Елизавета Виленчик

План:

1. Психолингвистические эксперименты? Нужны? Важны?
2. Мой опыт на 1 курсе
3. Как провести эксперимент?
4. Что поможет начинающему психолингвисту?

Психолингвистические эксперименты?

- Целью психолингвистических экспериментов является проверка гипотез об обработке человеческого языка.
- Современные исследования используют нейробиологию, психологию, когнитивную науку и лингвистику для изучения того, как мозг и сознание обрабатывают язык.



Мой опыт на 1 курсе

Дано:

- Я совсем не знаю, как делать эксперименты
- Но очень готова учиться

Получено:

- Лауреат НИРС

5. Работа на тему: «Влияние омофонии на восприятие падежных форм существительных при чтении»

Автор: **Виленик Елизавета Владимировна**, 2 курс, СПб

Научный руководитель: Слюсарь Наталья Анатольевна

- Любовь к экспериментальной лингвистике

Как провести эксперимент: методика

Наблюдение -> исследовательский вопрос -> формулировка гипотезы (ответ на вопрос) -> эксперимент

- Выбрать метод: задание на лексическое решение?

Чтение с саморегулировкой скорости?

Что-то другое?

<p>Practice</p> <p>_____ предложение.</p>	<p>ивать дыхатель – женский род у меня огромна – женский род было бы сказа е дайверсити... [Twitter, 29.09.2020] – средний род ский инспирейшн для фанфика... [Twitter, 19.01.2021] –</p>
---	---

Is this a real word?

kids

Yes No

сзаети !

ержать

но нет -

Как провести эксперимент

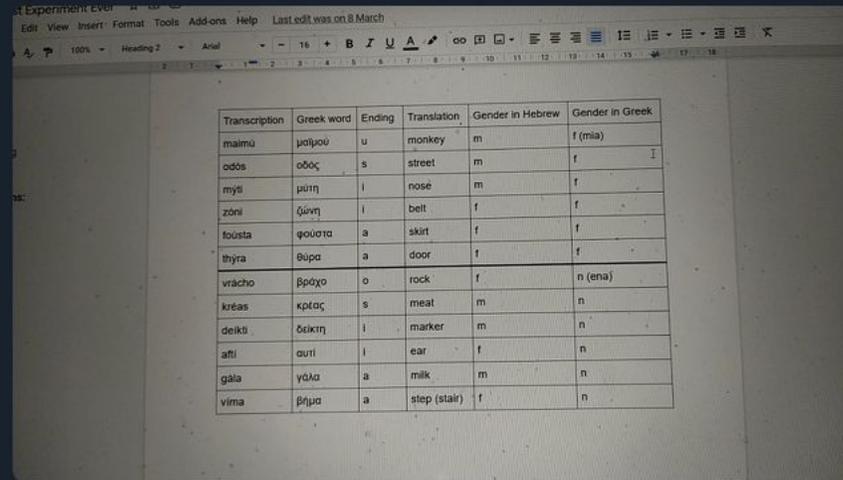
- Материал – стимулы & о
- Оценка естественности стимульных предложений
- Например:

Слова запоминаются лучше, когда написаны слитно с артиклем (воспринимаются как одно слово?) или отдельно с артиклем

Там в каждом роде два на и, один на с, два на а и один на о/у

Они ещё с ивритом коррелируют, чтобы в каждом роде греческого было три слова, которые на иврите мужского, и три женского

Это было очень сложно подбирать



Transcription	Greek word	Ending	Translation	Gender in Hebrew	Gender in Greek
maimu	μῆιμου	u	monkey	m	f (mia)
odós	οδός	s	street	m	f
myli	μύλη	i	nose	m	f
zóni	ζώνη	i	belt	f	f
fousta	φούστα	a	skirt	f	f
thyra	θύρα	a	door	f	f
vrácho	βράχο	o	rock	f	n (ena)
kréas	κρέας	s	meat	m	n
deikti	δείκτη	i	marker	m	n
afli	οὔτι	i	ear	f	n
gála	γάλα	a	milk	m	n
vima	βίμα	a	step (stair)	f	n

Как провести эксперимент: процедура

- Какие есть платформы: Gorilla, **IbexFarm**, FindingFive...
- Как набрать испытуемых: кол-во участников, владение другими языками и т. д.

Welcome to the Ibex farm



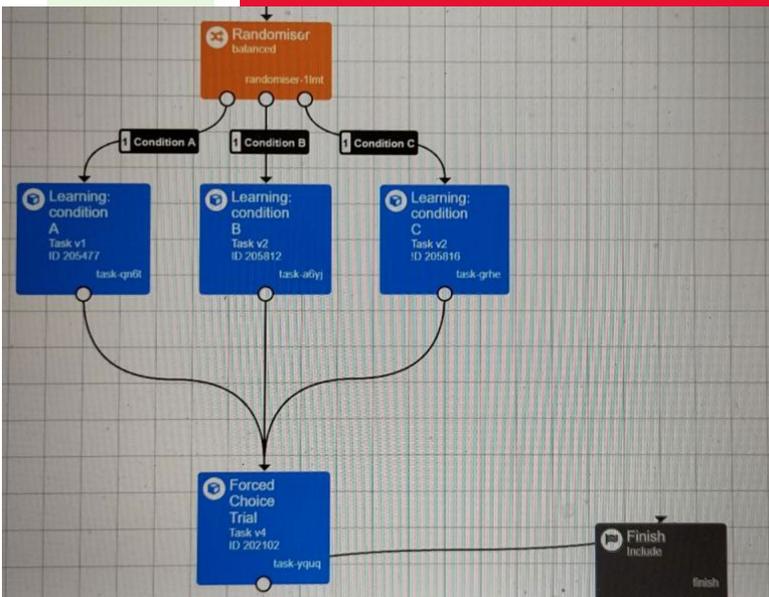
This site provides free hosting for **ibex** experiments.

FINDING FIVE Обновления для участников Помощь Войдите в аккаунт Создайте аккаунт

**Create, run, and manage your studies
in one place**

FindingFive is a 501(c)(3) nonprofit proudly supported by researchers

[CHECK OUT THE CRASH COURSE](#)



Как провести эксперимент данных

- JASP, R...
- Статистика: p-value, хи-квадрат, регрессия
- Цитата Стэнфордского профессора (примерная): “I hate it [not understanding how to do something]. But it’s the sensation that will happen. Don’t be intimidated, get your hands dirty. It’s really important to expose yourself to new technical tools and assume that you won’t know how to do them... Nobody knows what they’re doing here, nobody knows how all these things work perfectly, we are all learning as we go”.



Читаю

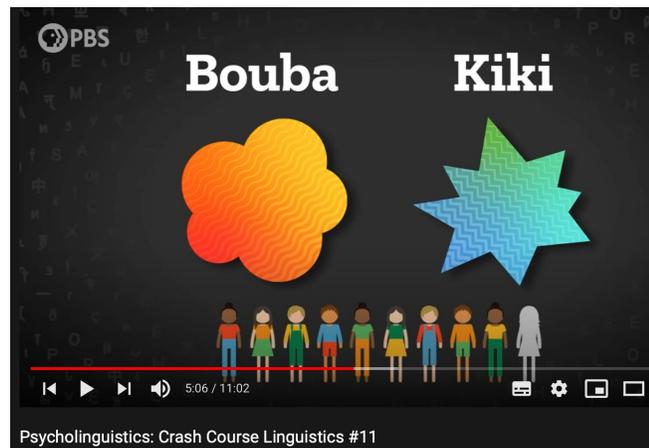
Michael C. Frank

@mcxfrank

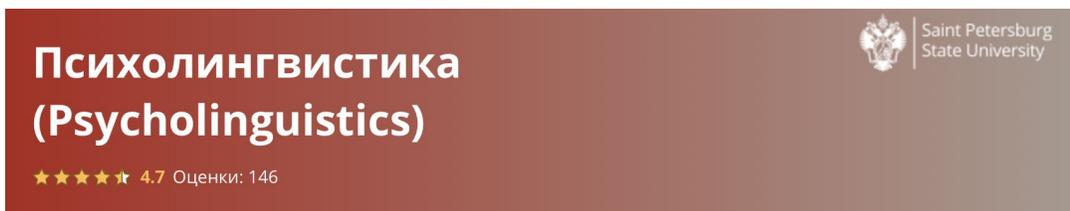
Developmental psychologist at Stanford studying language, babies, pragmatics, cognition, learning. Open science advocate. Bluegrass picker, slow runner, dad.

ЧТО ПОМОЖЕТ НАЧИНАЮЩЕМУ ПСИХОЛИНГВИСТУ?

1. https://youtu.be/A5uNFKEn4_A CrashCourse psycholinguistics



2. <https://ru.coursera.org/learn/psikholingvistika#instructors>



ЧТО ПОМОЖЕТ НАЧИНАЮЩЕМУ ПСИХОЛИНГВИСТУ?

3. Lingthusiasm <https://lingthusiasm.com>



4. Anything you want! Twitter, Telegram каналы, ...

Если эксперименты делать не готовы...

- ...то всегда можно проходить их и помогать другим психолингвистам!

Спасибо за внимание!

