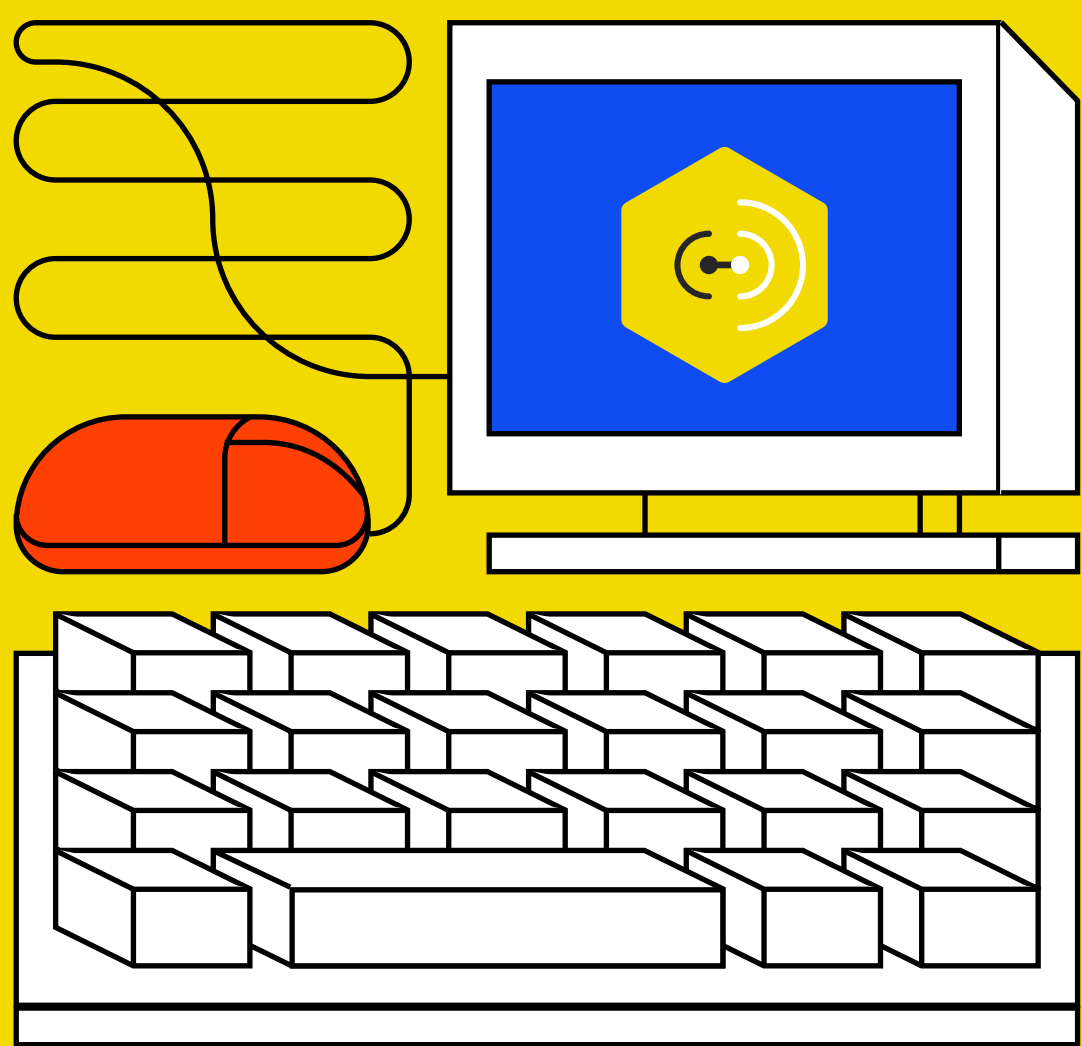
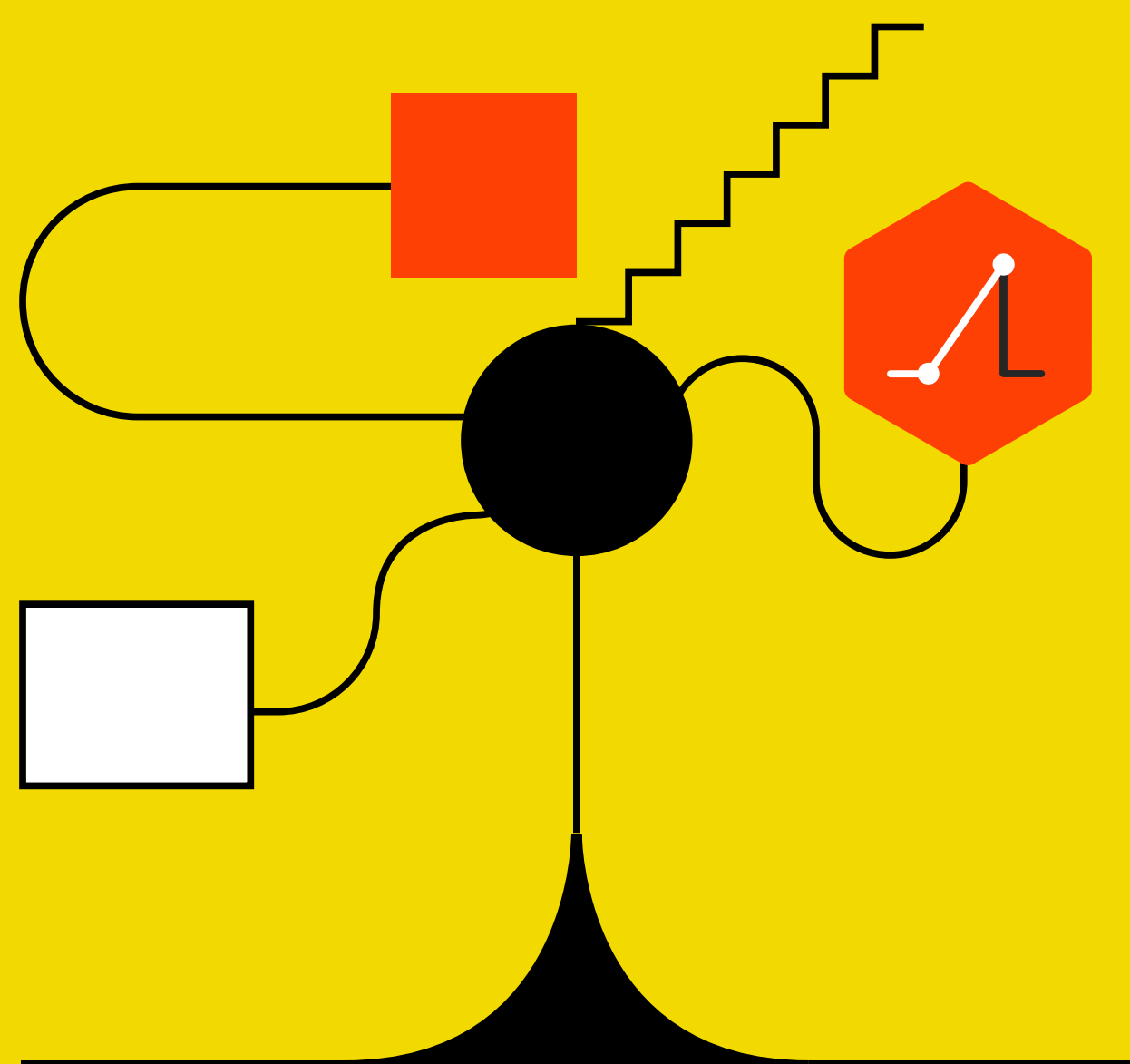
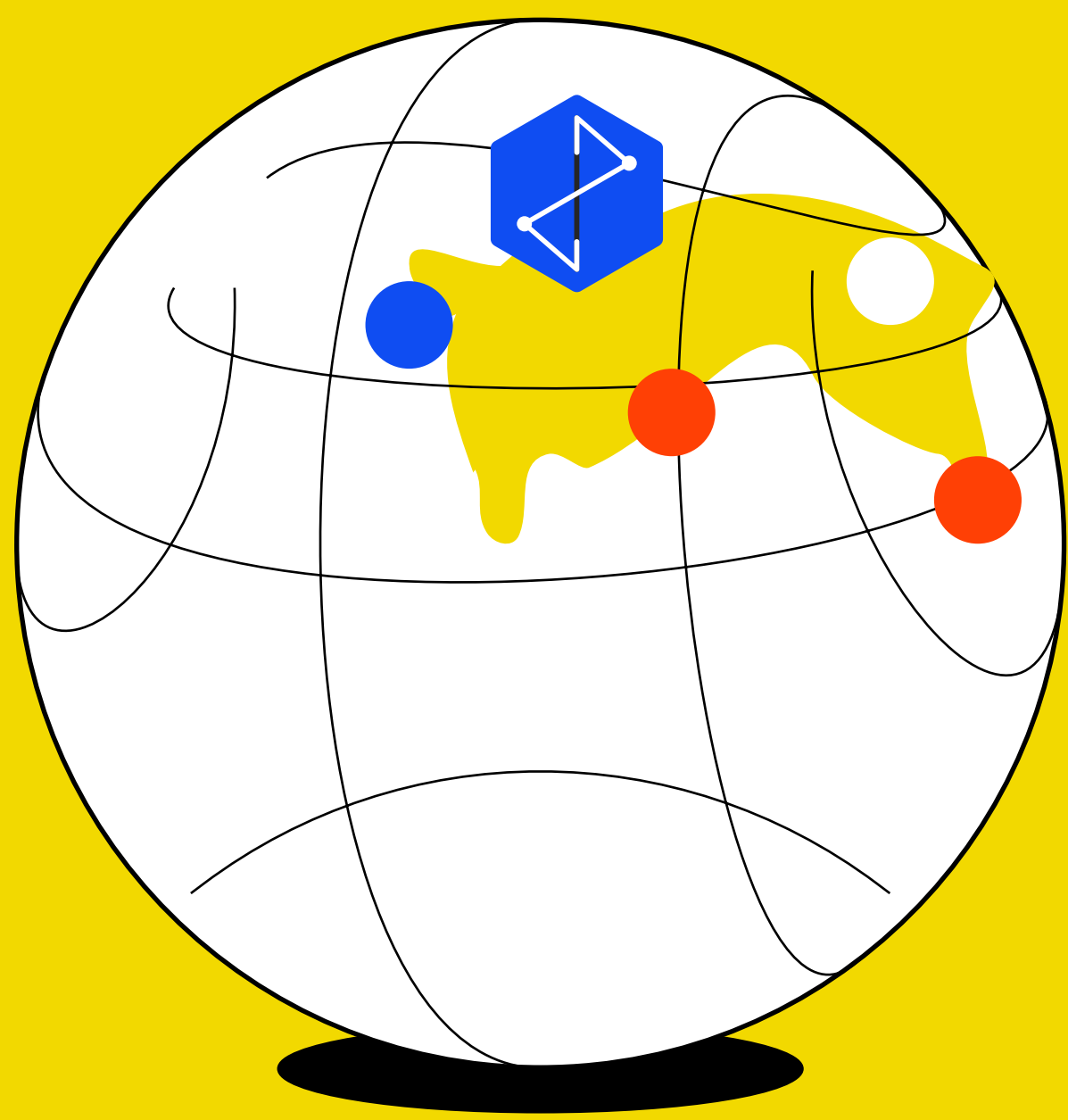
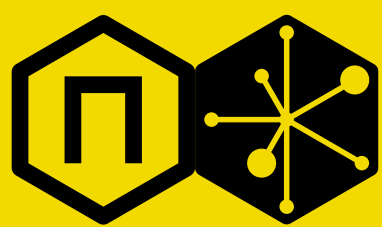


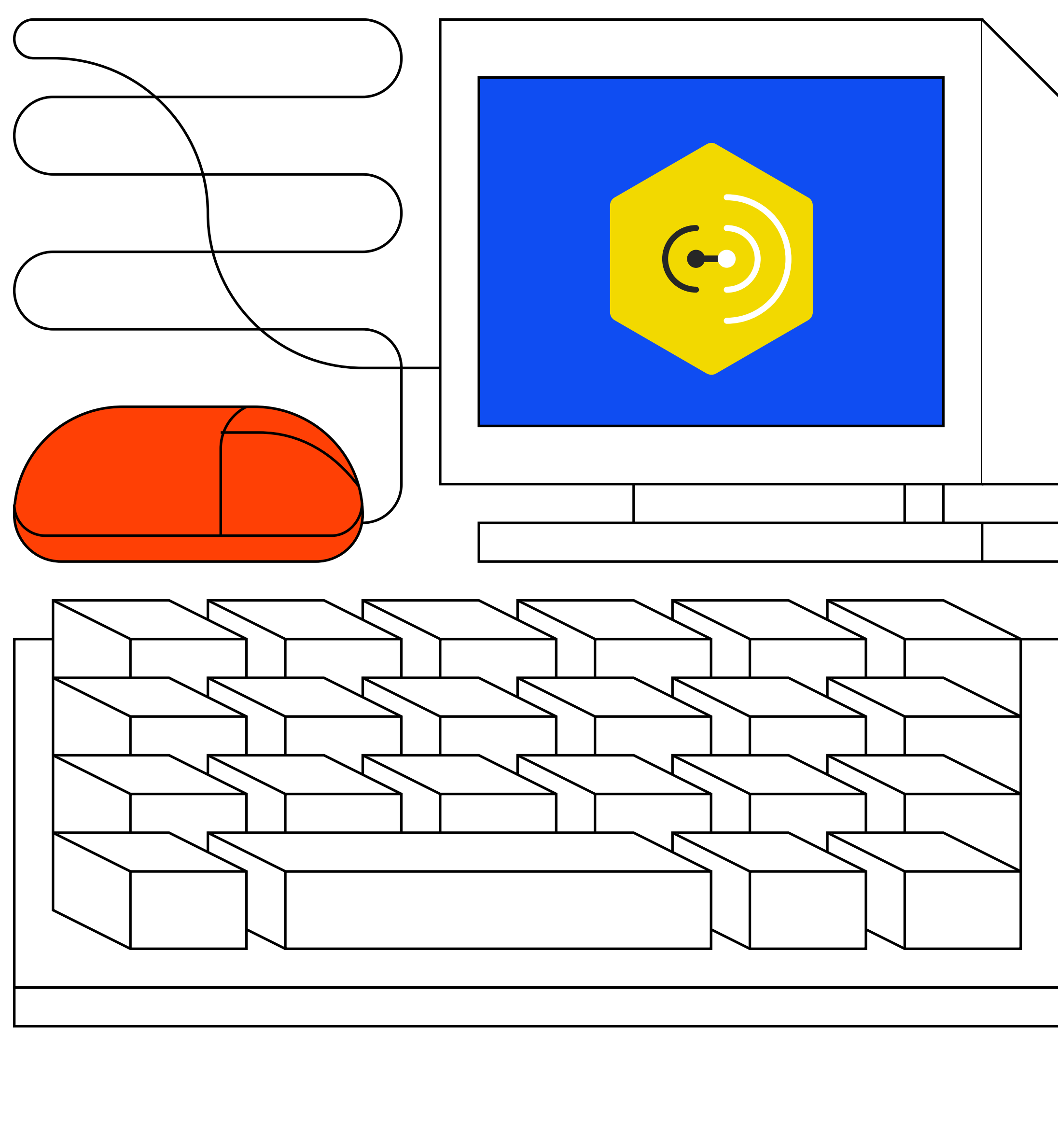
# программа осеннего семестра 2021



Запись  
до 5 сентября



УНИВЕРСИТЕТ  
ДНЕПРОВ



26.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

28.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Как разговаривать кого угодно?

журналистика

Если бы у тебя была возможность взять интервью у любого известного человека, кто бы это был? С каких вопросов начать и как избежать банальных? Как помочь герою раскрыться и увлечь зрителей?

На занятии мы освоим приёмы ведения интервью, узнаем, как вести себя с разными собеседниками и выпытывать интересную информацию. А также займёмся техникой речи и запишем интервью в радиостудии.

→ Ведущий: Даниил Лапин — журналист, руководитель проекта «Маленькая редакция» на факультете журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова

→ Место: Факультет журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова, ул. Моховая, д. 9, стр. 1

03.10.2021 → 11:00, 12:30, 14:00

14.11.2021 → 11:00, 12:30, 14:00

## Почему антициклоны приносят хорошую погоду, а циклоны — плохую?

география

Как вызвать дождь? Что такое атмосферные фронты и почему они портят погоду? Какую погоду предсказать сложнее всего? На метеостанции МГУ мы будем наблюдать за процессами атмосферы и изучать, с помощью каких технологий учёные ее предсказывают. Мы самостоятельно опишем состояние атмосферы и сделаем измерительные приборы для наблюдения за ветром, атмосферным давлением или дождём.

→ Ведущая: Юлия Кузнецова, доцент факультета географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ, научный сотрудник МГУ, кандидат географических наук, научный журналист

→ Место: Парк Красная Пресня, ул. Мантулинская, 5

12.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

12.12.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Откуда берется вкус?

химия

Чем отличается сладкое, горькое, соленое и кислое на уровне химического состава? Почему одна еда нам нравится, а другая — совсем нет? Как сделать один вкус сильнее других? Как по цвету продуктов понять, готово ли ваше блюдо? Что общего у крем-брюле и стейка? Мы решим эти и другие вопросы при помощи экспериментов на кухне, научимся сочетать вкусы и поймем, что «химия» не значит «несъедобно».

→ Ведущая: Ирина Пестряк, заведующая кафедрой общей и неорганической химии НИТУ МИСиС, доцент, доктор технических наук, эксперт Рособнадзора

→ Место: НИТУ МИСиС, Крымский вал, 3

19.09.2021 → 11:00, 12:30, 14:00

21.11.2021 → 11:00, 12:30, 14:00

## Почему ДНК банана так похоже на нашу, но мы не похожи на банан?

генетика

Меняется ли ДНК в течение жизни? Правда ли, что ДНК человека практически совпадает с ДНК банана, кошки и ромашки? Возможно ли клонировать динозавров по ДНК? На занятии мы проведем серию опытов, выделим молекулу ДНК и узнаем, как она связана с генами, белками и мутациями.

→ Ведущая: Ольга Григорьева - кандидат биологических наук, младший научный сотрудник Института регенеративной медицины медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В.Ломоносова

→ Место: Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Ломоносовский проспект, дом 27, корпус 10

10.10.2021 → 11:00, 12:30, 14:00

05.12.2021 → 11:00, 12:30, 14:00

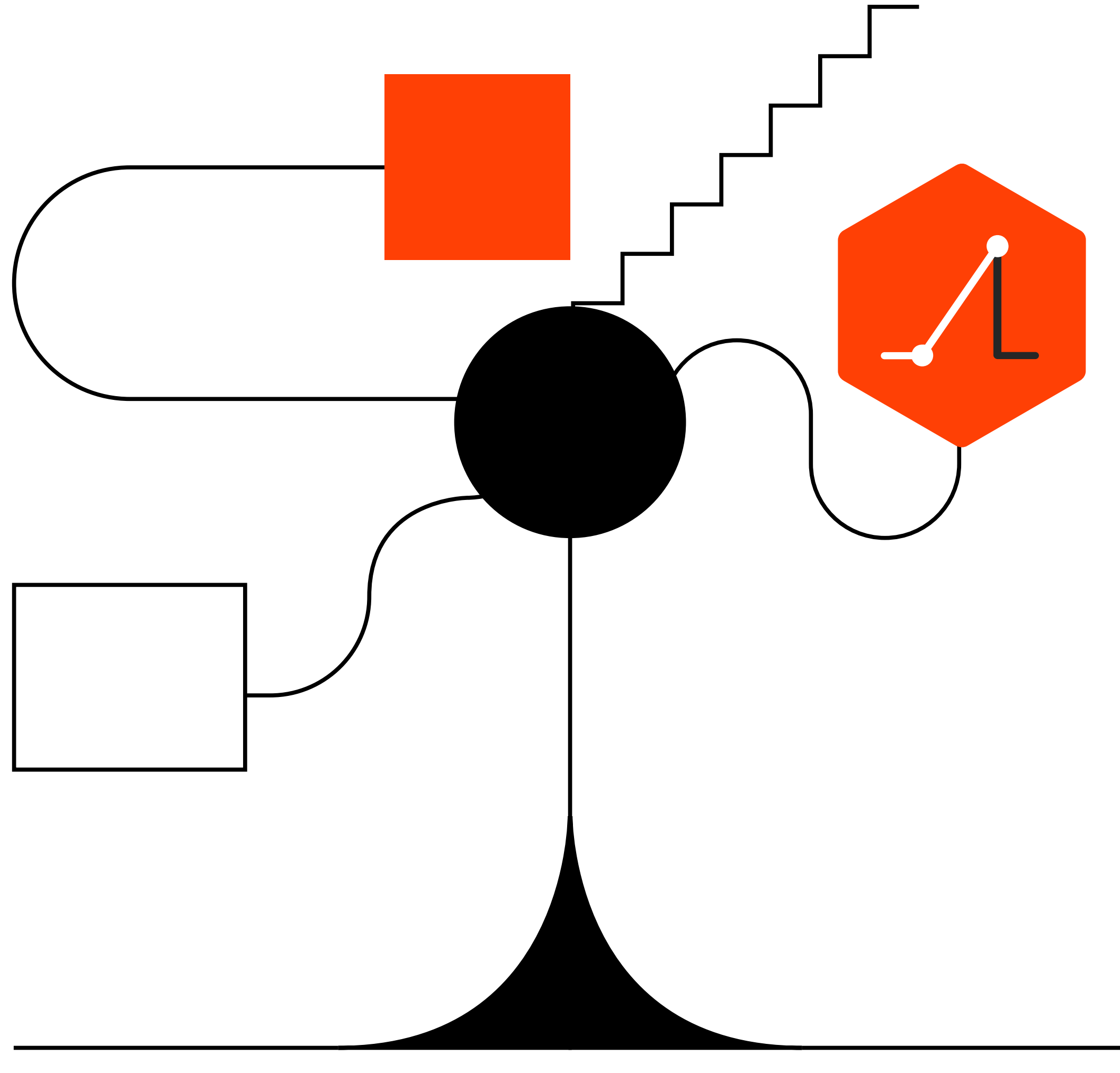
## Если попасть в чёрную дыру, где можно оказаться?

астрофизика

Может ли чёрная дыра поглотить Землю? Что произойдёт, если две чёрные дыры столкнутся? Что внутри чёрной дыры? И если ты попал в неё, получится ли вернуться? На занятии мы узнаем, как тяжёлые звёзды эволюционируют в чёрные дыры, что такое горизонт событий и можно ли из него выйти, а также продемонстрируем процессы, которые происходят вблизи чёрных дыр.

→ Ведущий: Василий Панюшкин — сотрудник научно-исследовательского отдела Политехнического музея

→ Место: Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга



12.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

14.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Как лечат себя животные?

биология

Как животным удаётся лечить себя в дикой природе без ветеринара? Как этот процесс возник эволюционно? А можем ли мы чему-то научиться у животных? Как животные определяют причину заболевания?

На занятии мы обсудим, может ли быть полезна боль, и узнаем, как разные животные помогают не только себе, но и друг другу.

→ Ведущая: Елена Себенцова - научный сотрудник отдела химии и физиологически активных веществ лаборатории молекулярных основ регуляции поведения Института молекулярной генетики РАН, кандидат биологических наук, преподаватель летнего практикума Биофака МГУ у студентов кафедры физиологии человека и животных

→ Место: НИТУ МИСиС, Крымский вал, 3

19.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

21.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Как исследовать планету?

экология

Что нам могут рассказать о состоянии планеты почва и вода? Какие инструменты для исследований используют современные экологи? Как найти главный источник загрязнений? Мы отправимся в ЭкоШколу, где сможем провести небольшое исследование и узнать как бороться со стремительным загрязнением нашей планеты.

→ Ведущий: уточняется

→ Место: уточняется

26.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

28.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Сколько в мире денег?

экономика

Что такое деньги, откуда они взялись и зачем они нужны? Сколько всего в мире денег и много это или мало? Мы проследим эволюцию денег от камешков до криптовалюты, обсудим, влияет ли количество денег и материал, из которого они сделаны, на их стоимость, а потом попробуем создать свою экономическую систему.

→ Ведущий: Алекс Аксельрод, основатель финтех-сервиса Aximetria

→ Место: Венчурный фонд Digital Horizon, Садовническая ул., д. 9. Space 1, Балчуг

03.10.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

05.12.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Откуда берётся цвет?

химия

Сколько на самом деле цветов? Как правильно смешивать цвета и работать с пигментами? Можно ли получить новый цвет? На занятии мы попробуем не только разобраться с пигментами с точки зрения химии, но и поговорить о том, что влияет на наше восприятие света с точки зрения физиологии.

→ Ведущая: Ирина Пестряк - и.о. заведующего кафедрой общей и неорганической химии НИТУ МИСиС, доцент, доктор технических наук

→ Место: НИТУ МИСиС, Крымский вал, 3

10.10.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

12.12.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

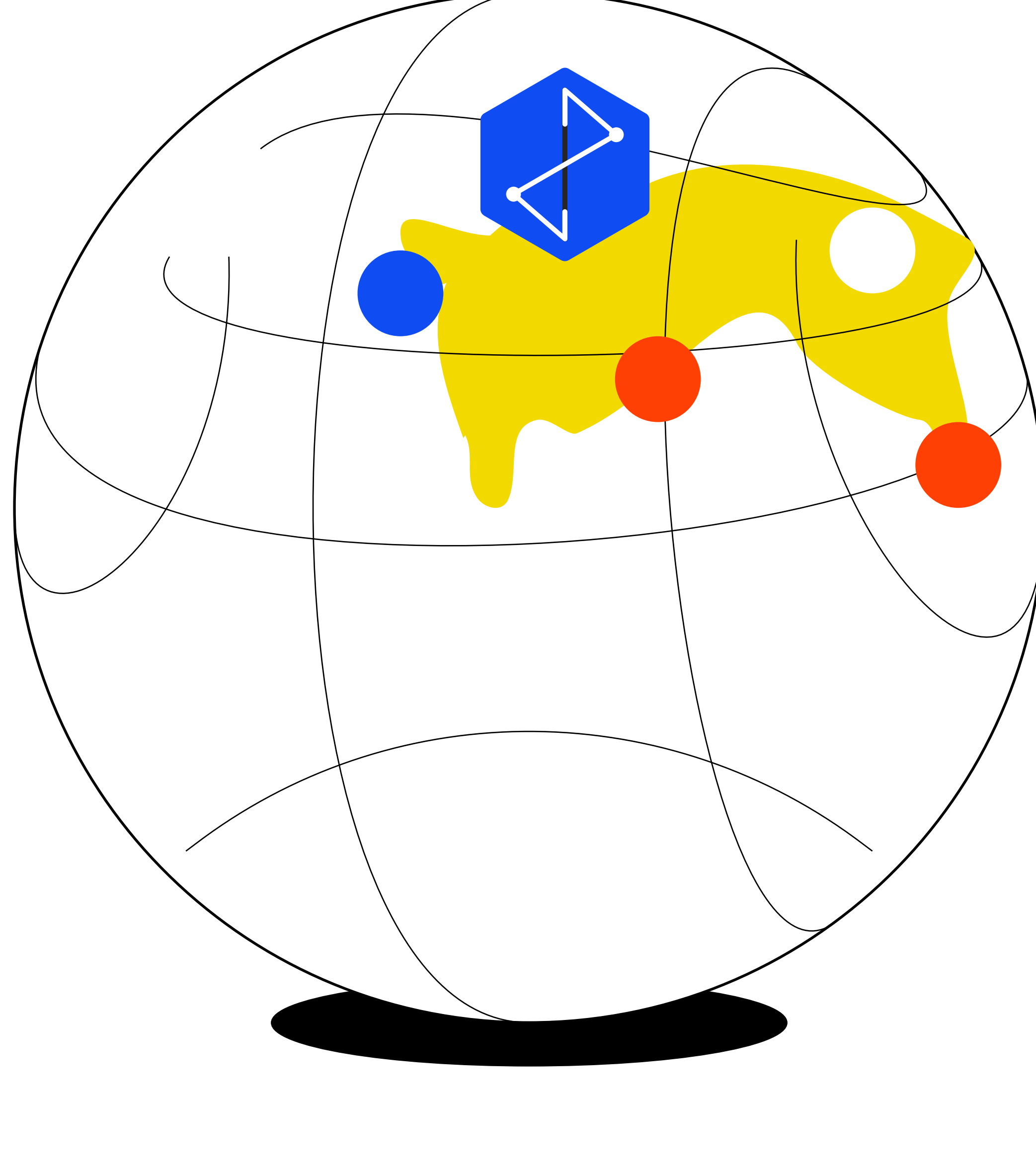
## Может ли дом перемещаться?

антропология

Как построить дом, который можно будет возить с собой? Можно ли приспособить своё жилище к малоприспособленным для жизни условиям? На какие выдумки и ухищрения идут люди, чтобы выжить? Как добывают воду? Как готовят еду? На занятии мы заглянем в жилища разных народов и попробуем решить непростые задачи, с которыми сталкиваются представители этих культур.

→ Ведущая: уточняется

→ Место: Музей кочевой культуры, ул. Авиамоторная, 30А



19.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

14.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Как узнать историю своей семьи?

история, генеалогия

Что вы знаете о своих предках, а что еще можете узнать? Есть ли у вас родственники, с которыми вы даже не знакомы, но хотите узнать их историю? Как самостоятельно собрать воедино информацию, которая без вас не сохранится, и передать будущим поколениям? На занятии мы выясним, что такое генеалогическое древо, узнаем, что больше расскажет о нас — официальные документы или личные воспоминания, а также проведем собственные генеалогические исследования.

→ Ведущая: Екатерина Ларкина — историк, куратор генеалогических проектов «Проекта Жизнь»

→ Место: Пространство «Проекта Жизнь», Кузнецкий Мост, 6/3 стр. 3

03.10.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

05.12.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Что мы видим, когда разглядываем ночное небо?

астрофизика

Какие бывают звёзды? Почему блеск одних звёзд постоянен, а других — меняется? Что такое переменные звёзды и как их открывают? На занятии мы узнаем, о чем может рассказать переменность блеска звезды, как астрономы открывали и открывают переменные звёзды, а также самостоятельно изучим некоторые из них.

→ Ведущий: Сергей Антипин — кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Отдела изучения Галактики и переменных звезд Государственного астрономического института имени П.К. Штернберга

→ Место: Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга

12.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

12.12.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Как понять друг друга?

современный театр, психология

Как понять себя и других? Что делать, если перед незнакомыми людьми чувствуешь себя скованным, а работа в команде вселяет панический ужас? На занятии с помощью инструментов современного театра мы попробуем формулировать свои мысли и выражать их при помощи движений, будем работать с вниманием и воображением и практиковаться в важных навыках командной работы — умении слышать и понимать друг друга.

→ Ведущий: Михаил Плутахин — актер театра «Мастерская Брусникина», режиссер, педагог, основатель Театра Предмета, участник фестиваля Желтая Мельница Вячеслава Полунина

→ Место: уточняется

10.10.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

21.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Как мы боимся?

нейрофизиология

Нужен ли нам страх и зачем? Какие страхи мы приобретаем с жизненным опытом? Хорошо ли быть бесстрашным? Помогают ли нам наши страхи? На занятии мы посмотрим на страхи с точки зрения нейрофизиологии — разберемся, как устроена реакция "бей или беги" и какие процессы страх запускает в нашем теле. Чем это может быть полезно, а какие проявления страха стоит учиться преодолевать.

→ Ведущий: Иван Ниненко — исследователь в Центре биоэлектрических интерфейсов НИУ ВШЭ и Центре нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий

→ Место: Центр биоэлектрических интерфейсов НИУ ВШЭ, Мясницкая, 13 строение 4

26.09.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

28.11.2021 → 11:00, 13:00, 15:00

## Должен ли Марк Цукерберг косить траву перед своим домом?

экономика, математика

Как разделение труда помогает людям жить лучше? Представьте, что создателю Facebook Марку Цукербергу нужно постричь газон у дома. Он это сделает довольно неплохо и справится за час. Но этот час он может управлять своей компанией и заработать денег на газонокосильщика, который пострижёт газон качественнее. На занятии мы разберёмся, зачем нужна специализация, почему полезнее, когда каждый занимается тем, что умеет лучше других, и как это помогает нам в повседневной жизни.

→ Ведущая: Наталья Аксакова — экономист, руководитель офиса генерального директора SAP CIS

→ Место: НИТУ МИСиС, Крымский вал, 3