



# Программа мастер-классов от партнеров Технопарка «Сколково»

19  
ДЕКАБРЯ

20  
ДЕКАБРЯ

21  
ДЕКАБРЯ

19 ДЕКАБРЯ 13:00-18:00  
21 ДЕКАБРЯ 10:00-18:00  
**Капсула Стем**

## Мастер-класс "Нейросети и майнкрафт"

20 ДЕКАБРЯ 10:00-18:00  
**Капсула 3**

Нейросети с каждым днем набирают популярность, поэтому мы будем учиться использовать их для создания контента для креативных анимаций. Нейросети помогают сократить время работы над проектом. Изучим нейросети языковых моделей (семейство ChatGPT – образных) по генерации видео и изображений. Научимся круто писать промты. На базе игры Майнкрафт запрограммируем героев и научимся составлять алгоритмы, необходимые для освоения программирования.

Мастер-класс идет каждый час

19 ДЕКАБРЯ 13:00-18:00  
**Капсула 2**

## Деловая игра "Бизнес в столице"

Участники погрузятся в творческий процесс развития бизнеса, используя карту одного из регионов России. На мероприятии будет представлена карта, на которой участники смогут отмечать свои бизнес-идеи для улучшения инфраструктуры различных сегментов региона, используя стикеры. После этого начнется коллективное обсуждение: какие из предложений наиболее перспективны и как их можно реализовать в реальной жизни. Этот формат вдохновляет на обмен идеями, помогает раскрыть потенциал регионов и создает условия для совместного поиска эффективных решений.

Мастер-класс идет каждый час

19 ДЕКАБРЯ 13:00-15:00  
20 ДЕКАБРЯ 13:00-14:00  
**Капсула Малевич**

## Мастер-класс "Смотри, что я знаю"

На мастер-классе по монтажу научимся рассказывать о науке в видеоформате. Узнаем об основных принципах создания видеоконтента, приемах монтажа, специфике создания научно-популярных видео и смонтируем наш первый видеоролик!

19 ДЕКАБРЯ 13:00-18:00  
**Капсула 1**

## Мастер-классы от сообщества PR0 Нейро Skolkovo и Центра развития мозга

Брейн-соревнования:

- Кто быстрее зажжет бочку силой внимания
- Кто выше всех поднимет шарик силой расслабления
- Запуск нейропаука силой мысли

Медали и призы победителям!

Мастер-класс идет каждый час

19 ДЕКАБРЯ 13:00-18:00  
**Капсула Малевич**

## Мастер-класс по украшению новогодних пряников, детский центр "Ясам"

Мастер-класс идет каждый час

19 ДЕКАБРЯ 13:00-18:00  
**Атриум**  
20 ДЕКАБРЯ 10:00-18:00  
21 ДЕКАБРЯ 10:00-18:00  
**Капсула 1**

## Квиз по основам киберграмотности

Увлекательный квиз от Кибердома позволит проверить насколько вы защищены в интернет-пространстве и узнать, как сделать пребывание в виртуальном мире еще более безопасным.

Мастер-класс идет каждый час

19 ДЕКАБРЯ 13:00-18:00  
20 ДЕКАБРЯ 10:00-18:00  
21 ДЕКАБРЯ 10:00-18:00  
**Атриум**

## Стенд "Инженерная песочница"

На стенде «Инженерной песочницы» вы откроете для себя физику совершенно с другой стороны. А всё благодаря необычным игрушкам, которые познакомят вас с левитроном, откроют секрет волчка Томсона и покажут принцип работы картезианского водолаза. Даже самые сложные законы физики станут для вас ясны и наглядны!

Мастер-класс идет каждый час

Во время спектакля  
мастер-классы  
не проводятся



**20 ДЕКАБРЯ** 10:00-12:00  
**Капсула Малевич**  
**21 ДЕКАБРЯ** 10:00-12:00  
**Капсула 2**

### Новогодний квиз “Заработай на подарок”

Командам предстоит сыграть в несколько раундов игры и побороться за наибольшее количество очков. Все победители получают новогодние сувениры.

**21 ДЕКАБРЯ** 10:00-12:00  
**Капсула Малевич**

### Мастер-класс "Солнце в руках"

Узнаем принцип работы солнечных батарей и познакомимся с представителями разных поколений устройств. И конечно попробуем своими руками сделать с нуля маленькую солнечную батарейку на основе технологии третьего поколения.

**20 ДЕКАБРЯ** 10:00-18:00  
**Капсула Стем**

### Мастер-класс по программированию VR/AR

Участники мастер-класса:

- попробуют себя в роли программиста VR/AR;
- познакомятся с основными инструментами и алгоритмами анимирования и программирования виртуальной и дополненной реальности;
- соберут 3D сцену и запрограммируют анимацию на тему "Место моей мечты".

Мастер-класс идет каждый час

**20 ДЕКАБРЯ** 13:00-15:00  
**Капсула Малевич**  
**21 ДЕКАБРЯ** 13:00-15:00  
**Капсула 2**

### Новогодний мастер-класс “Создай свою игрушку”

Праздничное мероприятие, на котором дети смогут создать свои уникальные новогодние игрушки и погрузиться в атмосферу предпринимательства! Веселые игры и задания помогают развивать креативное мышление, навыки проектирования, основы финансовой грамотности и самостоятельности.

**20 ДЕКАБРЯ** 16:00-18:00  
**Капсула Малевич**

### Новогодний Штурм

Увлекательная викторина  
по новогодней тематике.

Мастер-класс идет каждый час

**21 ДЕКАБРЯ** 11:00-16:00  
**Атриум, рядом с  
капсулой Малевич**

### Интерактивный воркшоп "Смотри, Мотор"

На лекции можно будет попробовать себя в роли механика и понять, как устроен двигатель внутреннего сгорания. Ведущий расскажет о внутренних деталях автомобилей и сможет ответить на вопросы юных участников.

**21 ДЕКАБРЯ** 13:00-17:00  
**Капсула 3**

### Творческая мастерская «Гирлянда-праздничный город»

Как украшают город к праздникам? Кто придумывает оформление и как мы можем в этом поучаствовать? На эти вопросы ответим на занятии, а заодно создадим свой праздничный квартал - гирлянду, которая украсит дом к празднику.

Мастер-класс идет каждый час

**21 ДЕКАБРЯ** 16:00-18:00  
**Капсула 2**

### Новогодняя бизнес-игра “Создай свой бизнес”

- Захватывающая бизнес-игра с реальными задачами и решениями;
  - Создание своего собственного стартапа и ведение его к успеху;
  - Конкурсы и вызовы, которые проверят твою креативность и смекалку;
  - Новогодняя атмосфера и праздничное настроение.
- Участники научатся принимать бизнес-решения и работать в условиях неопределенности, развивая предпринимательские навыки и умение стратегически мыслить.

Мастер-класс идет каждый час

**21 ДЕКАБРЯ** 16:00-18:00  
**Капсула Малевича**

### Мастер-класс "Создавай и играй"

Сделаем первый шаг в мир IT и в увлекательной форме познакомимся с принципами разработки мобильных приложений. А потом применим полученные знания на практике и создадим свою первую игру на смартфоне!

Во время спектакля  
мастер-классы не проводятся

