

# Фестиваль науки

Ботанический сад

11 сентября 2021  
11:00 — 19:00

Партнеры

SYNLAB



Инфопартнеры

НАВУКА

FAMILY.BY  
город для детей

Holiday.by

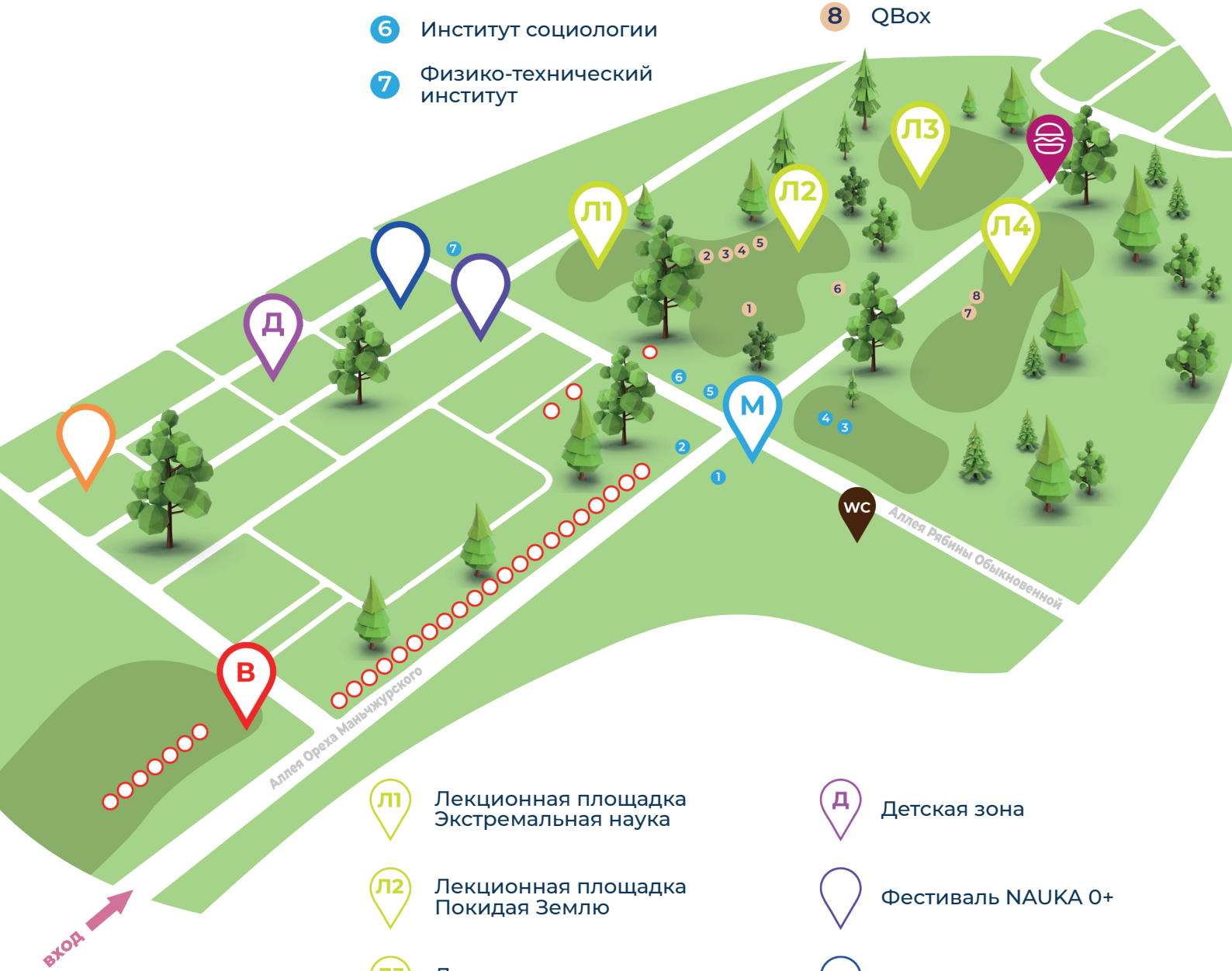
ПРОЕТОК.by

Relax.by

# Мастер-классы

- 1 Институт экспериментальной ботаники
- 2 Институт микробиологии
- 3 Биофак БГУ
- 4 Химфак БГУ
- 5 Институт генетики и цитологии
- 6 Институт социологии
- 7 Физико-технический институт

- 1 Умный Минск
- 2 Элементо
- 3 Алгоритмика
- 4 Стемлаб
- 5 Экспириментус
- 6 Молекула
- 7 Сундучок.бай
- 8 QBox



Л1 Лекционная площадка  
Экстремальная наука

Л2 Лекционная площадка  
Покидая Землю

Л3 Лекционная площадка  
Жить вечно

Л4 Блиц-лекции

В Выставка

М Мастер-классы

Д Детская зона

Фестиваль НАУКА 0+

Росатом

Информационный центр  
по атомной энергии

Фудкорт

WC Туалет



# Лекции

# Блиц-лекции

- 12:30** Алексей Труханов  
**Введение в современную науку**
- 13:00** Карина Кантор  
**Белки-зомби**
- 13:30** Надежда Золотая  
**Взгляд из космоса глазами белорусов**
- 14:00** Кирилл Матиевский  
**3D-биопринтинг: как напечатать сердце**
- 14:30** Мария Терехова  
**РНК-интерференция — тонкая настройка клетки**
- 15:00** Анастасия Островская  
**Мифы и реальность про ГМО**
- 15:30** Алёна Станчик  
**Солнечная энергия — энергия будущего**
- 16:00** Юрий Корноушенко  
**Охотники за лекарствами**
- 16:30** Станислав Комаров  
**Теория относительности в кино**
- 17:00** Артур Глембоцкий  
**Замкнутый цикл атомной энергетики**

# Экстремальная наука

- 12:00** Владимир Лебедько  
**Опасные соседи. Дикорастущие ядовитые растения Беларуси**
- 13:00** Андрей Дудчик  
**Человек и машина на войне**
- 14:00** Владислав Стефанов  
**Квантовые компьютеры: что это, где и когда.**
- 15:00** Юлия Матрунчик  
**Роботы: от домашних хлопот до военных действий. Экстрим и повседневность**
- 16:00** Валерия Сокольчик  
**Эксперименты на человеке можно или нельзя?**
- 17:00** Анна Козлова  
**5 опасных технологий в биологии и их последствия**

# ЖИТЬ ВЕЧНО

- 12:30**    Андрей Шнипов  
**Жить вечно! Что дальше?**
- 14:00**    Алексей Сапотницкий  
**Как мозг управляет организмом и как организм управляет мозгом: нейромедиаторы и нейрохимия**
- 15:00**    Юлия Лешко  
**Артроз, артрит... Немного о вечном с позиции нового тысячелетия**
- 16:00**    Артем Вилюха  
**ИППП: базовый минимум ответственного человека**
- 17:00**    Владислав Хрусталеv  
**Эволюция смертности**

# Покидая Землю

- 12:00** Ксения Гилевская  
**Биомиметика: материалы, которые мы “подсмотрели” у природы**
- 13:00** Ирина Калтович  
**Здоровое питание: модный тренд или жизненная необходимость**
- 14:00** Александра Ларченко  
**Как изучать животных по-научному**
- 15:00** Евгений Олешук  
**Воссоздать жизнь на Марсе?!**
- 16:00** Андрей Косько  
**Климат, не испорченный энергетикой**
- 17:00** Алексей Васильевич Дейкин  
**Генное редактирование: от животных-продуцентов к устойчивости к микрогравитации**



# Мастер-классы



## **Химический факультет БГУ**

**Виртуозы химического эксперимента покажут самые зрелищные и интересные эксперименты**

12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00

## **Институт экспериментальной ботаники**

1. "Микромир" - микроскопия

2. Уроки гербарного дела

## **Институт микробиологии**

**Мастер-класс "Сделай микропрепарат клеток дрожжей"**

**(микроскопирование)**

12:30, 14:00, 15:30, 17:00

## **Институт генетики и цитологии**

**Мастер-класс "Посмотри на ДНК"**

12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00

## **Биологический факультет БГУ**

### **Биологическая фотозона**

**Демонстрация разработок** (калусы, бактерии и грибы, тараканы, чучела животных)

### **Мастер класс**

12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00

## **Институт социологии**

**1. "Социологические прогнозы"**

**2. Интеллектуальная игра "Социологическая интуиция"**

12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00

## **Физико-технический институт**

**Мастер-класс "Изготовление гипсовых моделей"**

12:00-17:00

**Мастер-класс по сборке электрических схем для детей**

14.00-17.00

**Создание катапульты**

# Росатом

## ПРОГРАММА АТОМ CITY

**12.00** Smart-talk «Зачем ловить нейтроны и как изменить цвет бриллианта?»

**12.40** Научное шоу об электричестве и физике вещей

**14.00** Smart-talk «Невероятные истории белорусского полярника»

**14.40** Научное шоу об электричестве и физике вещей

**16.00** Smart-talk «Невероятные истории белорусского полярника»

### Мастер-классы:

- Электричество
- Измерение радиации «Эковизор»
- Виртуальный сварщик
- Ядерная медицина

## Информационный центр по атомной энергии

### Научно-инженерная лаборатория «Звуки стройки»

- Квест-рум «Загадки инженерного бюро»
- Научные шоу
- Техно-дерево
- Музей экспериментов под открытым небом

#### Старт экспериментов в музее под открытым небом

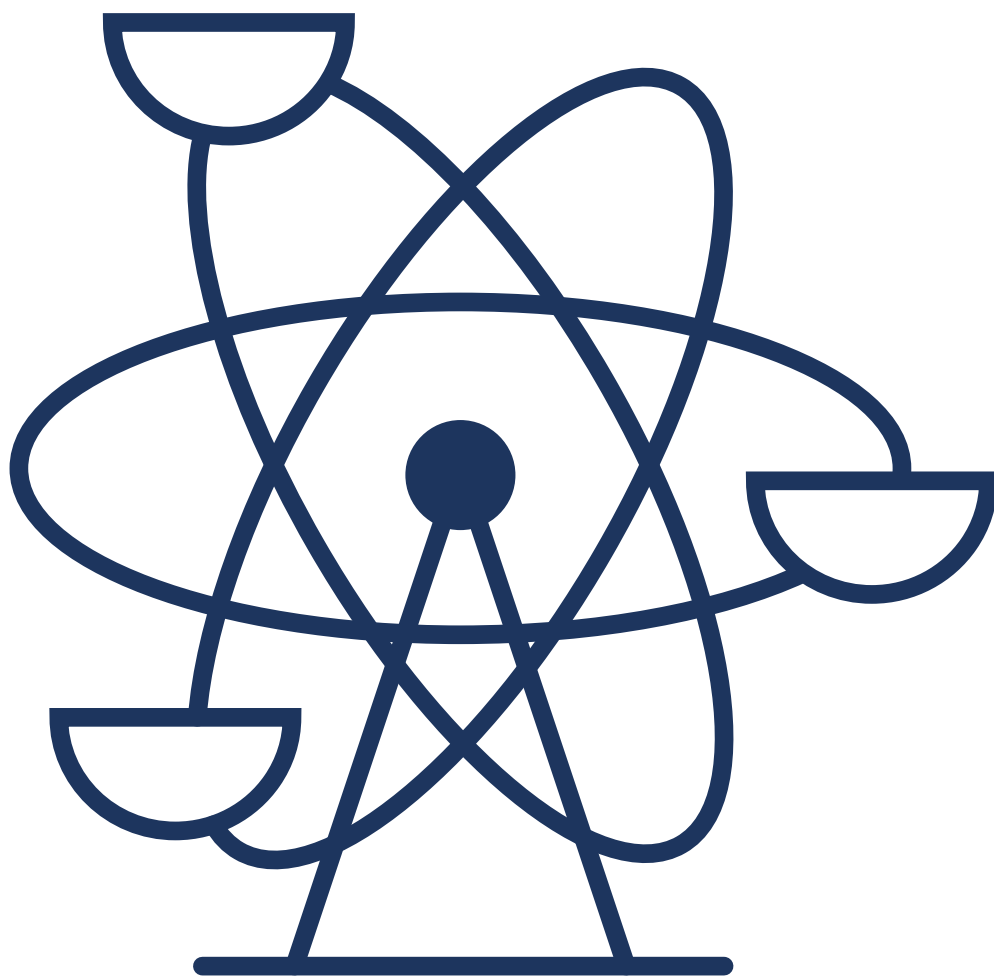
12:10, 13:10, 14:10, 15:10, 16:10, 17:10

#### Старт интеллектуальных экспериментов

12:30, 13:30, 14:30, 15:30, 16:30, 17:30

#### старт научных экспериментов

12:50, 13:50, 14:50, 15:50, 16:50, 17:50



# Фестиваль науки

[fb.com/scifest.by](https://fb.com/scifest.by)  
[vk.com/scifest.by](https://vk.com/scifest.by)  
[instagram.com/scifestby](https://instagram.com/scifestby)  
[t.me/scifestby](https://t.me/scifestby)

#scifestby