

## **Открытый фестиваль по робототехнике**

### **«ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»**

**Новосибирск Экспоцентр,  
ул. Станционная, 104  
холл выставки (3 этаж)  
17 мая, 10.30–16.45**

#### ***Организаторы:***

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», г. Новосибирск

ООО «Центр образовательных решений», г. Новосибирск

Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск

***Цель мероприятия:*** мотивация и вовлечение обучающихся в проектную деятельность; приобретение ими компетенций, необходимых для успешной реализации творческого потенциала и знаний в области робототехники и искусственного интеллекта.

#### ***Модераторы:***

Шарапов Артем Андреевич, ассистент кафедры Прикладной информатики и информационных систем, Новосибирск

Краскова Мария Ивановна, педагог дополнительного образования центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск

#### ***Эксперты:***

Фомин Анатолий Александрович, директор ООО «Центр образовательных решений», г. Новосибирск

Попов Артем Евгеньевич, продакт-менеджер по учебному оборудованию ООО «Центр образовательных решений», г. Новосибирск

Гришин Руслан Владимирович, ассистент кафедры Прикладной информатики и информационных систем, г. Новосибирск

Фролова Маргарита Владимировна, педагог дополнительного образования центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск

Мамаев Даниил Станиславович, педагог дополнительного образования центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск

### ***Программа Фестиваля:***

1. Хакатон по робототехнике  
*Соревновательные треки хакатона:*
  - «Скоростная езда по линии»;
  - Битва роботов «Сумо»;
  - «Программирование VEX IQ»;
  - «Программирование Lego SPIKE Prime»
2. Выставка проектов Сибирского государственного университета геосистем и технологий (Холл, 1 этаж)

### ***Расписание проведения соревновательных треков:***

9:30–10:00	Регистрация
10:00–12:00	Проведение соревновательных категорий
12:00–13:00	Обед
13:00–15:00	Проведение соревновательных категорий
15:00–15:30	Подведение итогов

***Целевая аудитория:*** обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 18 лет, педагоги дополнительного образования, учителя информатики, технологии, преподаватели вузов.

***Рабочий язык:*** русский.

## ***Открытый фестиваль по робототехнике***

### **«ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»**

**Новосибирск Экспоцентр,  
ул. Станционная, 104  
холл выставки (3 этаж)  
18 мая, 10.30–16.30**

### ***Модераторы:***

Шарапов Артем Андреевич, ассистент кафедры Прикладной информатики и информационных систем, Новосибирск

Краскова Мария Ивановна, педагог дополнительного образования центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ Новосибирская классическая гимназия №17, г. Новосибирск

***Формат проведения мероприятия:*** командные и личные соревнования и конкурсы.

### ***Программа Фестиваля:***

#### 1. Хакатон по робототехнике

*Соревновательные треки хакатона:*

- «Скоростная езда по линии»;
- Битва роботов «Сумо»;
- «Программирование VEX IQ»;
- «Программирование Lego SPIKE Prime»

#### 2. Выставка проектов Сибирского государственного университета геосистем и технологий (Холл, 1 этаж)

### ***Расписание проведения соревновательных треков:***

9:30–10:00 Регистрация

10:00–12:00 Проведение соревновательных категорий

12:00–13:00 Обед

13:00–15:00 Проведение соревновательных категорий

***Целевая аудитория:*** обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 18 лет, педагоги дополнительного образования, учителя информатики, технологии, преподаватели вузов.