

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.