

**ФГБОУ ВО "Алтайский государственный педагогический университет"  
(АлтГПУ)**



## ***"День встреч и открытий"***

в институте информационных технологий и физико-математического образования (ИИТиФМО)

25 января 2025 г., 12:00.  
г. Барнаул, проспект Социалистический, 126,  
актовый зал (второй этаж).

Барнаул 2025

## Регламент:

**11:30 — 12:00 — регистрация (холл 2-го этажа)**

**12:00 — 12:30 — торжественное открытие**

## **Приветственные выступления:**

1. Бронникова Лариса Михайловна – директор ИИТиФМО, к.п.н., доцент кафедры математики и методики обучения математике (*приветствие, общая информация об институте 10 мин.*)

2. Кудрявцев Сергей Николаевич – ответственный секретарь приемной комиссии ИИТиФМО (*приветствие, общая информация о контрольных цифрах приема, вступительных испытаниях, направлениях подготовки, нюансы поступления 10 мин.*)

## **13:30 — 15:30 — Посещение интерактивных площадок ИИТиФМО**

### ▪ **Интерактивная площадка ««В мире кривых»».**

*Ответственный преподаватель - Поликанова Ирина Викторовна, к.физ.-мат.н., доцент кафедры математики и методики обучения математике)*

Описание мероприятия: участники познакомятся с различными кривыми, окунувшись в атмосферу театрального действия.

Время: 25 минут. Аудитория 132.

### ▪ **Интерактивная площадка «Математик-бизнесмен».**

*Ответственный преподаватель - Линевиц Любовь Андреевна, к.п.н., доцент кафедры математики и методики обучения математике*

Описание мероприятия: участники в форме игры будут решать занимательные задачи финансовой математики, опираясь на школьные знания

Время: 25 минут. Аудитория 210.

### ▪ **Интерактивная площадка «Волшебство красок».**

*Ответственный преподаватель – Польшинская Ирина Николаевна д.п.н., и.о. заведующего кафедры технологических дисциплин.*

Описание мероприятия: Участники познакомятся с секретами изобразительного искусства, окунувшись в атмосферу живописи выразительными средствами должны изобразить зимний сказочный лес.

Время: 25 минут. Аудитория 124.

### ▪ **Интерактивная площадка «Изготовление сувениров из проволоки».**

*Ответственный преподаватель – Олейников Антон Николаевич старший преподаватель кафедры технологических дисциплин.*

Описание мероприятия: процесс создания сувениров позволит детям научиться основам дизайна и композиции. Участвуя в выборе форм и цветов, они разовьют своё эстетическое восприятие, научатся ценить красоту и гармонию. Также, работая в группе, дети приобретут навыки командного взаимодействия, научатся обмениваться идеями и поддерживать друг друга..

Время: 25 минут. Аудитория 207.

### ▪ **Интерактивная площадка «Arduino в любительских проектах в области робототехники»**

*Ответственный преподаватель - Ушаков Алексей Александрович к.п.н, доцент кафедры информационных технологий*

Описание мероприятия: участники познакомятся с дистанционным управлением с помощью инфракрасных сигналов, игра Змейка - вывод информации на светодиодную матрицу, разберут задания краевой олимпиады по робототехнике.

Время: 25 минут. Аудитория 227.

▪ **Интерактивная площадка «Технология создания самодельной печатной платы»**

*Ответственный преподаватель – Лютаев Степан Евгеньевич, лаборант кафедры информационных технологий.*

Описание мероприятия: молодые робототехники, и их преподаватели, изучая Arduino обычно создают временные схемы на основе макетной платы для беспаячного монтажа. Однако для долговременных проектов требуется сделать следующий шаг. На мастер-классе будет продемонстрирован способ самостоятельного изготовления печатной платы методом ЛУТ.

Время: 25 минут. Аудитория 225.

▪ **Интерактивная площадка «IT- безопасность»**

*Ответственный преподаватель – Кошева Дина Петровна, к.п.н., доцент кафедры теоретических основ информатики.*

Описание мероприятия: учащиеся актуализируют основные правила работы в интернете, например, как защититься от мошенников, как защитить свой компьютер от вирусов. В игре возможно не только повторить свои теоретические знания, но и закрепить практические умения в неординарных ситуациях.

Время: 25 минут. Аудитория 321.

▪ **Интерактивная площадка «Виртуальные очки: современность и будущее»**

*Ответственный преподаватель – Кошева Дина Петровна, к.п.н., доцент кафедры теоретических основ информатики.*

Описание мероприятия: школьники познакомятся с возможностями виртуальных очков и проверять их необходимость на практике.

Время: 25 минут. Кабинет технопарка с оборудованием.

▪ **Интерактивная площадка «Зд-чудеса: интернет-сервисы для моделирования»**

*Ответственный преподаватель – Тумбаева Наталья Викторовна, к.п.н., заведующий кафедрой теоретических основ информатики.*

Описание мероприятия: знакомство школьников с интернет-сервисами для моделирования, практическая работа..

Время: 25 минут. Аудитория 130.

▪ **Интерактивная площадка «Магия 1С»**

*Ответственный преподаватель – Гарколь Наталья Станиславовна к.т.н., доцент кафедры теоретических основ информатики.*

Описание мероприятия: знакомство с технологиями 1С предприятия.

Время: 25 минут. Аудитория 142.

▪ **Интерактивная площадка «Занимательные опыты по физике»**

*Ответственный преподаватель – Скулов Павел Владимирович, к.п.н., доцент кафедры физики и методики обучения физике.*

Описание мероприятия: демонстрация физических опытов на современном оборудовании.

Время: 25 минут. Аудитория 213.

▪ **Интерактивная площадка «Физика и логика»**

*Ответственный преподаватель – Гибельгауз Оксана Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры физики и методики обучения физике*

Описание мероприятия: ребятам предложат находить логические связи между разнообразными предметами, явлениями природы.

Время: 25 минут. Аудитория 234.

▪ **Интерактивная площадка «Посещение музея оптики»**

*Ответственный преподаватель – Шаповалов Анатолий Андреевич, д.п.н., профессор кафедры физики и методики обучения физике.*

Описание мероприятия: ребята познакомятся с экспонатами музея оптики.

Время: 25 минут. Аудитория 309.

▪ **Выставки работ изобразительного искусства студентов института, выполненных под руководством заслуженного художника России Ирины Анатольевны Леденевой;**

*Ответственный преподаватель – Леденева Ирина Анатольевна, старший преподаватель кафедры технологических дисциплин.*

Время: 25 минут. Холл первого этажа левое крыло.

**15:00 — 15-30 — Круглый стол**

▪ **Круглый стол для родителей выпускников школ** по обсуждению актуальных вопросов приемной кампании 2025 года с участием директора ИИТиФМО Бронниковой Ларисы Михайловны и ответственного секретаря приемной комиссии ИИТиФМО Кудрявцева Сергея Николаевича.

Время: 25 минут. Актальный зал 2 этаж.

Приглашаем в институт информационных технологий и физико-математического образования школьников, их родителей, учителей и всех интересующихся занимательными экспериментами в мире науки и техники!

**Наши контакты:**

**Дирекция ИИТиФМО:** каб. 131, **8 (3852) 20-52-92, ifmo@altspu.ru**

**По вопросам поступления в ИИТиФМО:** Кудрявцев Сергей Николаевич, ответственный секретарь приемной комиссии ИИТиФМО, тел. 89619786807

**По вопросам участия в профильной смене «Школы будущего»:** Головня Виктория Александровна, тел. 89635724684

Группа ВКонтакте: **<https://vk.com/club153358529>**

Группа Школа будущего: **[https://vk.com/school\\_teacher2024](https://vk.com/school_teacher2024)**

**Приемная комиссия** расположена по адресу:

656031, г. Барнаул, ул. Молодежная, 55,

тел. 8 (3852) 62-95-39; 8 (3852) 20-58-17; 8 (3852) 20-54-16

e-mail: **[pricom@altspu.ru](mailto:pricom@altspu.ru)**