

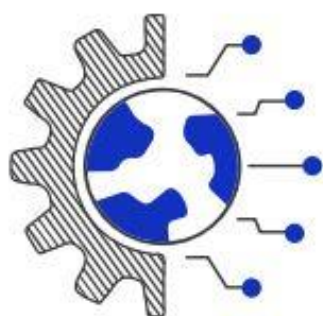


Московский
педагогический
государственный
университет (МПГУ)



Ассоциация
школьного кластера

29-30
января



**ФИЗТЕХ
ФОРУМ
2026**

МОСКВА
2026

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ФОРУМА (29 ЯНВАРЯ)



10.00 – 11.00	Регистрация участников	Холл 1 этажа
10.00 – 16.30	Работа выставки учебного оборудования	Атриум
11.00 – 11.30	Торжественное открытие Форума	Аудитория 9
11.30 – 13.00	Пленарная дискуссия «Педагогика и достижения науки XXI века: синтез подходов и вызов современности»	Аудитория 9
13.00 – 14.00	Свободное время, обед	Столовая, 1 этаж
13.15 – 13.45, 13.45 – 14.15	Экскурсии по Главному корпусу МПГУ	Атриум
13.20 – 13.40 13.50 – 14.20	Секция "Психологическое сопровождение школ: технологии и управление".	Аудитория 10
14.00 – 16.45	Круглый стол «ИИ в образовании: перспективы, ограничения и риски в использовании»	Большой конференц-зал (1 этаж)
14.00 – 16.30	ФизМатТехобразование: от дошкольника до педагога 2.0	Аудитория 9
14.00 – 16.30	IT- образование: от дошкольника до педагога 2.0	Аудитория 11
14.00 – 16.30	Межрегиональная сеть реализации исследовательской и проектной деятельности обучающихся	Аудитория 304
14.30 – 17.45	БиоХимТехобразование: от дошкольника до педагога 2.0	Аудитория 10
14.30 – 16.45	Креативное образование: от дошкольника до педагога	Аудитория 317
14.30 – 17.00	STEM-образование: от дошкольника до педагога	Зал Ученого совета (аудитория 209)
14.30 – 17.00	Игры и инженерное образование	Читальный зал (2 этаж)
14.00 – 15.30	Закрытое заседание объединения АШК "КФ-21"	Малый конференц-зал (1 этаж)
17.00 – 17.30	Открытое Общее собрание членов АШК	Аудитория 9

29 ЯНВАРЯ МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА ПРОЙДУТ В ГЛАВНОМ КОРПУСЕ МПГУ по адресу:

г. МОСКВА, ул. МАЛАЯ ПИРОГОВСКАЯ, д.1 стр.1



- актуальная информация о программе и информирование участников Форума – в Телеграм-канале «Физтех-Форум-26»



Ауд. 9

Пленарное заседание. Дискуссия «Педагогика и достижения науки XXI века: синтез подходов и вызовы современности»



**ФИЗТЕХ
ФОРУМ
2026**

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ

ФизМатТехобразование:
от дошкольника до педагога 2.0
(Гладких А.В. Лозовенко С.В.)



Ауд. 9



БиоХимТехобразование:
от дошкольника до педагога 2.0
(Трушников Д.Ю., Вергун А.А.)

Ауд. 10

IT- образование:
от дошкольника до педагога 2.0
(Захаркин Д.В., Шаронова О.В.,
Косино О.А.)

Ауд. 11



**Межрегиональная сеть
реализации исследовательской
и проектной деятельности
обучающихся**
(Леонтович А.В., Трифонова Е.В.)

Ауд. 304

Креативное образование:
от дошкольника
до педагога
(Борисов Е.В,
Галямова Э.М.)

Ауд. 307

STEM-образование:
от дошкольника до педагога
(Махотин Д.А., Субочева М. Л.)

Ауд. 209

Круглый стол «ИИ в образовании»
(Гордиенко О.В., Головки Ю.В.)



Конференц- зал

Игры и инженерное образование
(Шаенко А.П.)

Читальный зал



Программы работы тематических площадок,
новости, материалы Форума см. на сайте МПГУ,
а также на сайте WWW.ФИЗТЕХФОРУМ.РФ

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ

«ПЕДАГОГИКА И ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ XXI ВЕКА: СИНТЕЗ ПОДХОДОВ И ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ»

Участники дискуссии:



О.П. Колударова	- заместитель Министра просвещения Российской Федерации, кандидат юридических наук
О.В. Петрова	- заместитель Министра науки и высшего образования, кандидат социологических наук, доцент
А.В. Лубков	- ректор ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», доктор исторических наук, профессор, академик РАО
Д.В. Ливанов	- ректор ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», доктор физико-математических наук, профессор
А.Н. Макаренко	- ректор ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет», доктор физико-математических наук, доцент
А.Е. Шашурин	- ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ», доктор технических наук, профессор
Г.Н. Гольцман	- заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики ИФТИС МПГУ, заведующий кафедрой квантовой оптики и телекоммуникаций МИЭМ НИУ ВШЭ, главный научный сотрудник лаборатории «Квантовые коммуникации» НИТУ МИСиС, доктор физико-математических наук, профессор
А.Д. Богданов	- исполнительный директор Фонда развития физтех-школ
А.К. Павленко	- заместитель исполнительного директора - директор по стратегическим партнерствам компании «Иннопрактика»
А.Д. Пономаренко	- заместитель генерального директора – директор блока инженерных компетенций АНО «Корпоративная Академия Росатом», кандидат экономических наук
Игорь Бирюков	- священник, руководитель технологических проектов «Школа дронов» и «Православная кибершкола», кандидат философских наук
А.В. Зырянова	- заместитель генерального директора АО «Просвещение», кандидат социологических наук

Модератор дискуссии - **А.Ю. Пименов**, заслуженный учитель РФ, кандидат исторических наук, исполнительный директор Ассоциации школьного кластера.



*Трансляция Пленарной дискуссии осуществляется на официальном канале МПГУ в социальной сети «ВКонтакте».

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ИИ В ОБРАЗОВАНИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ, ОГРАНИЧЕНИЯ И РИСКИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ» *



Модераторы:

О.В. Гордиенко, доктор педагогических наук, профессор, директор Института развития цифрового образования Московского педагогического государственного университета;

Ю.В. Головки, Президент Федерации искусственного интеллекта, резидент Ассоциации «ИТ-Кластер Сибири», ООО "АРХИТЕХ ИИ"

- | | |
|-------------|---|
| 14.00–14.20 | Открытие заседания , представление модераторов и участников
<i>О.В. Гордиенко, доктор педагогических наук, профессор, директор Института развития цифрового образования Московского педагогического государственного университета</i> |
| 14.20-14.35 | Профессиональная AI-грамотность педагога: вызовы, ключевые параметры, пути развития
<i>О.В. Гордиенко, доктор педагогических наук, профессор, директор Института развития цифрового образования Московского педагогического государственного университета</i> |
| 14.35-14.50 | Архитектура современного учебного процесса в вузе в условиях «поглощения» ИИ
<i>М.Е. Вайндорф-Сысоева, доктор педагогических наук, профессор кафедры технологии и профессионального обучения Института физики, технологии и информационных систем Московского педагогического государственного университета</i> |
| 14.50-15.05 | Искусственный интеллект в обучении: эффект ускорения и когнитивные потери
<i>Ю.С. Браун, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой цифрового образования, заместитель директора Института развития цифрового образования Московского педагогического государственного университета</i> |
| 15.05-15.15 | Видеоролик школы № 2200, КиберШкола (г. Москва) и его обсуждение |
| 15.15-15.30 | Как ИИ может стать помощником учителя: видение ЮНЕСКО
<i>Т.А. Мурована, специалист по проектам в области образования Института ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании</i> |
| 15.30-15.40 | Представление опыта образовательной организации в области информационных технологий и ИИ
<i>К.Э. Тхостов, директор школы-лицея № 369 им. Героя Российской Федерации А.Н. Жихарева (г. Санкт-Петербурга).</i> |
| 15.40-15.55 | Перспективы использования и применения искусственного интеллекта в образовании
<i>Ю.В. Головки, Президент Федерации искусственного интеллекта, резидент Ассоциации «ИТ-Кластер Сибири», ООО "АРХИТЕХ ИИ"</i> |
| 15.55-16.15 | Видеоролики школ Подмосковья и их обсуждение.
Обсуждение итогов интерактивного голосования |
| 16.15-16.30 | Технологии искусственного интеллекта в системе оценивания проектных и учебно-исследовательских работ школьников
<i>Т.В. Крупа, кандидат психологических наук, лауреат премии Правительства в области образования, со-основатель и президент ООО «ГлобалЛаб»</i> |
| 16.30-16.45 | Прикладной искусственный интеллект в образовании
<i>Наим Резаиан, канд. техн. наук, заведующий лабораторией искусственного интеллекта факультета искусственного интеллекта РУДН</i>
<i>А.А. Поддубский, канд. техн. наук, декан факультета искусственного интеллекта РУДН</i> |



*Трансляция Круглого стола осуществляется
на официальном канале МПГУ в социальной сети «ВКонтакте»

Программа работы площадки

«ФИЗМАТТЕХОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО ПЕДАГОГА 2.0»

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модераторы:

Лозовенко С.В., директор Института физики, технологии и информационных систем МПГУ, заведующий кафедрой Теории и методики обучения физике им. А.В. Перышкина, директор Педагогического технопарка "Кванториум" МПГУ, кандидат педагогических наук

Гладких А.В., заместитель директора Технолицея им. В.И. Долгих, руководитель стратегического развития регионального центра математического образования «Вектор»

Время	Докладчики	Тема
14:00-15:00	Макаренко Андрей Николаевич , ректор Томского государственного педагогического университета, доктор ф.-м. наук. Галямова Эльмира Махмудовна , заведующий кафедрой исследовательской и творческой деятельности Института детства МПГУ Гладких Артемий Владимирович , заместитель директора АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих» Барсуков Игорь Евгеньевич , советник исполнительного директора ФРФШ Горбунов Виктор Геннадьевич , руководитель проектов развития Классы Физтех-XXI, педагог дополнительного образования Лозовенко Сергей Владимирович , директор Института физики, технологии и информационных систем МПГУ Леонова Наталья Алексеевна , заместитель директора Института физики и математики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, к.п.н., доцент	Как мотивировать школьников к изучению профильной физики и математики
15:00-15:30	Ромашкина Наталья Валерьевна , заместитель директора ГБОУ г. Москвы «Школа 1501» Мишина Елена Алексеевна , учитель физики, ГБОУ школа № 67 Якуничкина Елена Владимировна , руководитель проектов Центра развития технологического образования Корпоративной Академии Росатома	Новые ФГОС для 10-11 классов, опыт работы с профильными классами

15:30 - 16:00	<p>Иоголевич Иван Александрович, заместитель директора АНОО «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы</p> <p>Панебратцев Юрий Анатольевич, начальник отдела Учебно-научного центра ОИЯИ (Дубна), руководитель авторского коллектива УМК «Физика 7-11» (СФЕРЫ), УМК «Физика 7-9. Инженеры будущего»</p> <p>Гольцман Григорий Наумович, заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики, МПГУ</p> <p>Чулкова Галина Меркурьевна, профессор кафедры общей и экспериментальной физики, МПГУ</p>	Новые учебники по физике
16:00- 16:30	<p>Федотова Оксана Анатольевна, стем-педагог, ведущий специалист по работе с образовательными организациями Сенсориум Групп, автор методических пособий для детского сада и школы</p> <p>Уткин Дмитрий Юрьевич, заведующий лабораторией учебного оборудования Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, директор по развитию ООО Научные развлечения</p> <p>Ноян Алексей Аднанович, руководитель компании NoyanLab, тренер национальной сборной Саудовской Аравии для участия во Всемирной олимпиаде школьников по физике, к.ф.-м.н.</p> <p>Финошин Олег Алексеевич, заместитель руководителя Департамента визуальных технологий ООО «42»</p> <p>Шабак-Спасский Серафим Алексеевич, технический директор направления «Образование» ТЕГРАТЕК</p>	Представление опыта партнеров

Программа работы тематической площадки

«БИОХИМТЕХОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО ПЕДАГОГА 2.0.»

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модераторы площадки:

Трушников Денис Юрьевич, с.н.с. лаборатории нейротехнологий и ЧМВ МФТИ, доцент кафедры биологии Тюменского медицинского университета, руководитель направления БиоХимТех в Технопарке Физтех-лицея имени П. Л. Капицы, к. пед. н., доцент

Вергун Андрей Александрович, канд. биол. Наук, заместитель директора Института биологии и химии МПГУ

Время	Докладчик	Тема
14:30–14:45	Куликов Евгений Евгеньевич Ст. научн. сотр. лаборатории вирусов микроорганизмов Института микробиологии им. Виноградского РАН, доцент МФТИ, руководитель БиоХимТех Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, к.б.н., доцент Трушников Денис Юрьевич Ст. научн. сотр. лабораторий нейротехнологий и ЧМВ МФТИ, доцент кафедры биологии Тюменского медицинского университета, руководитель направления БиоХимТех в Технопарке Физтех-лицея имени П. Л. Капицы, к. пед. н., доцент	Технопарк Физтех-лицея им. П.Л. Капицы: традиции и новации от дошкольного до высшего образования
14:45–14:55	Пятунина Светлана Камильевна Директор Института биологии и химии МПГУ, заведующий кафедрой естественнонаучного образования и коммуникативных технологий, к.б.н., доцент	Обновление содержания естественнонаучного образования по программам подготовки педагогических кадров
14:55–15:15	Жигарев Игорь Александрович Заведующий кафедрой зоологии и экологии Института биологии и химии МПГУ, д.б.н., профессор	Школьные учебники нового поколения: Физтех-МПГУ, инновационная линия для углубленного уровня по биологии
15:15–15:30	Боровских Татьяна Анатольевна Профессор кафедры естественнонаучного образования и коммуникативных	Химия для знатоков

	технологий Института биологии и химии МПГУ, д.п.н., доцент	
15:30–15:55	Кузнецова Наталья Александровна Профессор кафедры зоологии и экологии Института биологии и химии МПГУ, д.б.н., доцент	Молекулярная революция в биологии: как новые технологии обогащают классические исследования
15:55–16:10	Лобанов Антон Валерьевич Заведующий кафедрой общей химии Института биологии и химии МПГУ, д.х.н., профессор РАО, доцент	Интеграционные и адаптивные процессы в обучении химии на базе кванториумов
16:10–16:20	Холмогорова Наталья Владимировна Доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных Института биологии и химии МПГУ, к.б.н., доцент	Интерактивные лабораторные работы как средство формирования профессиональных компетенций и оптимизации функционального состояния студентов
16:20–16:30	Горбунов Виктор Геннадьевич, руководитель проектов развития Классы Физтех-XXI, педагог дополнительного образования	Классы Физтех XXI: эффективная среда для раннего погружения в науку, инженерное мышление, олимпиадные и проектные форматы.
16:30–16:40	Рябцева Оксана Геннадьевна, методист ООО "Наука в регионы"	Программа «Наука в регионы 5+» — практическая основа для академических успехов дошкольников
16:40–16:50	Полякова Тамара Юрьевна, директор школы	Взаимодействие с Роснефтью
16:50–17:00	Аминова Анастасия, главный специалист Центра профориентации, АНО «Корпоративная Академия Роскосмоса»	Развитие инженерного образования через навигацию деятельности профессиональных кластеров образовательных организаций на базе космических классов
	Мастер-классы	
17:00–17:30	Коваленко Никита Валерьевич Заведующий лабораторией «НейроБерлога» Технопарк Физтех-лицея им. П.Л. Капицы	Камень-ножницы-бумага
	Попов Петр Андреевич Педагог дополнительного образования Технопарк Физтех-лицея им. П.Л. Капицы	Оценка эффективности фотосинтеза методом Серебрякова;

		НобельБИОХИМ
	Сумин Антон Вадимович Заведующий лабораторией агробiotехнологий Технопаркa Физтех- лицея им. П.Л. Капицы	Сити-Ферма
	Новиков Данила Андреевич , педагог дополнительного образования Технопаркa Физтех-лицея им. П.Л. Капицы	Люминол Цианотипия
17:30–17:45	Трушников Денис Юрьевич	БиоХимТехобразование: чему и как учить?

Программа работы тематической площадки
«ИТ- ОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО ПЕДАГОГА 2.0»

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модераторы площадки:

Захаркин Денис Владимирович, руководитель направления Нейронет: «Нейроразвлечения и спорт» НТИ, основатель компании «VR Concept», финалист Премии «Россия — страна возможностей»

Шаронова Ольга Владимировна, канд. пед. наук, заместитель директора Института математики и информатики МПГУ

Косино Ольга Алексеевна, канд. пед. наук, заместитель директора Института физики, технологии и информационных систем МПГУ

Время	Докладчик	Тема
14.00–14.25	Захаркин Денис Владимирович , руководитель направления Нейронет: «Нейроразвлечения и спорт» НТИ, основатель VR Concept, финалист Премии «Россия — страна возможностей» Розенберг Мария Владимировна , методист VR Concept, Инженер VR-лаборатории Технопарка МПГУ	Обучение разработке компьютерных игр от дошколят до студентов. Развитие и профориентация в широкой области ИТ, востребованность от рынка развлечений до промышленности и строительства. Демонстрация VR кейсов
14.25–14.45	Саркис Шмавонян , руководитель группы по работе с образовательными организациями ООО «Киберпротект»	Образовательная экосистема: как ВУЗ и ИТ компании вместе готовят кадры для цифровой экономики
14.45–15.05	Босова Анна Юрьевна , руководитель авторского коллектива по информатике, учитель высшей квалификационной категории, старший преподаватель Московского педагогического государственного университета. Лауреат Премии Правительства РФ в области образования, Заслуженный работник сферы образования Московской области	Внеурочная деятельность по информатике: часть непрерывного курса изучения информатики
15.05–15.25	Федотенко Мария Александровна , доцент кафедры теоретической информатики и дискретной математики института математики и информатики МПГУ, к.пед.н.	Кто учит тех, кто приведёт детей в ИТ: как мы готовим современных учителей информатики
15.25–15.40	Дульцев Антон Игоревич , учитель, педагог дополнительного образования ГБОУ города Москвы "Школа № 1569 "Созвездие"	Путь в ИТ: опыт организации профильного класса в школе №1569 «Созвездие»
15.40–15.55	Илларионов Иван Эдуардович , GR-директор RED ROBOTICS, руководитель и учредитель ООО "Независимый центр качества	Тренды определяющие будущее рынка труда и востребованный компетентностный портрет

	образования", лидер образования АСИ, мониторинговый эксперт международного исследования качества образования PISA	молодого специалиста: как и чему учить сегодняшних школьников?
15.55 - 16.15	Батищев Александр Витальевич , к.э.н., доцент, руководитель по работе с ВУЗами ООО Алгоритмика, доцент кафедры информатика РЭУ им. Г.В. Плеханова	Разработка интеллектуальных помощников в образовании на базе GigaChat
16.15-16.30	Общая заключительная дискуссия	

Программа работы тематической площадки
«STEM-ОБРАЗОВАНИЕ: ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО ПЕДАГОГА»

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модераторы площадки:

Субочева Марина Львовна, доктор пед. наук, доцент, завкафедрой технологии и профессионального обучения Московского педагогического государственного университета

Махотин Дмитрий Александрович, канд. пед. наук, доцент, исп. директор Национального методического совета по технологическому образованию

Время	Докладчик	Тема
14.30–15.00	Круглый стол «Как меняется STEM-образование: взгляд с позиции детского сада, школы, колледжа, вуза?»	
	Модератор: Пименов А. Ю. , Заслуженный учитель РФ, канд. истор. наук, исп. директор Ассоциации школьного кластера	Спикеры: Махотин Дмитрий Александрович , канд. пед. наук, доцент, исп. директор Национального методического совета по технологическому образованию Заславская Ольга Юрьевна , доктор пед. наук, профессор, профессор департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета Субочева Марина Львовна , доктор пед. наук, доцент, завкафедрой технологии и профессионального обучения Московского педагогического государственного университета Никитин Игорь Михайлович , канд. техн. наук, руководитель Экспертного совета «Национального методического совета по технологическому образованию», учитель технологии
15.00–16.30	Тематические выступления и дискуссия	
	Уткин Дмитрий Юрьевич , руководитель Лаборатории учебного оборудования Технопарка Физтех-лицея им. П.Л. Капицы, директор	Как обеспечить бесшовность образования на основе STEM-подхода?

	по развитию компании ООО «Научные развлечения»	
	Шитиков Дмитрий Сергеевич , директор по региональным государственным проектам АО «РОББО»	Как обучение робототехнике при помощи STEM-подхода на базе OpenSource обеспечивает технологический суверенитет России
	Марко Антон Александрович , канд. физ.-мат. наук, директор Института содержания, методов и технологий, Махотин Дмитрий Александрович , канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогических технологий непрерывного образования, Московский городской педагогический университет	STEM-кейсы как средство реализации конвергентного подхода в естественнонаучном и инженерно-технологическом образовании
	Демченко Наталья Николаевна , STEM-педагог, канд. соц. наук, руководитель отдела маркетинга компании "Сенсориум Групп"	Реализация STEM-образования в детском саду
	Коваль Ирина Леонидовна , руководитель центра ППМИСП Гулькевичского района	Патриотическое воспитание и STEM: на примере работы с Робомышью
	Кремлев Алексей Сергеевич , руководитель и со-основатель федеральной сети технологических кружков «Умная Механика», руководитель благотворительного проекта «Полигон практик будущего», наставник детских инженерных команд	От 3D-модели до "живой" экосистемы: сквозной STEM-проект для развития инженерного мышления
16.30–17.00	Итоговая дискуссия. Зачем STEM-подход нужен современному образованию?	

Программа работы тематической площадки

**«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»**

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модераторы площадки:

Леонтович Александр Владимирович, профессор кафедры «Педагогическая психология имени профессора В.А. Гуружапова» ФГБОУ ВО МГППУ, Председатель Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь», руководитель секции «Естественнонаучное образование» МОИП, методист Школы № 1553 им. В.И. Вернадского

Трифопова Екатерина Вячеславовна, канд. психол. н., доцент кафедры психологической антропологии Института детства ФГБОУ ВО МПГУ, председатель секции «Естественнонаучная: живая природа» Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь!»

Время	Докладчик	Тема
14:00–14:30	Леонтович Александр Владимирович , профессор кафедры «Педагогическая психология имени профессора В.А. Гуружапова» ФГБОУ ВО МГППУ, Председатель Межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь», руководитель секции «Естественнонаучное образование» МОИП, методист Школы № 1553 им. В.И. Вернадского	Межрегиональная сеть учреждений, реализующих программы учебно-исследовательской деятельности и ее концептуальные основания.
14:30–14:45	Трифопова Екатерина Вячеславовна , канд. психол. н., доцент кафедры психологической антропологии Института детства ФГБОУ ВО МПГУ, председатель секции «Естественнонаучная: живая природа» Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь!».	Методы организации исследовательской деятельности дошкольников и младших школьников. Опыт Всероссийского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я-Исследователь!».
14:45–15:00	Гершензон Ольга Николаевна , соучредитель, заместитель генерального директора ООО «Лоретт».	Образовательные программы ООО «Лоретт» как формат вовлечения школьников в решение современных научных задач и развития межрегионального взаимодействия.

15:00–15:15	Ляшко Лев Юрьевич , канд. пед. н., председатель Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего».	Всероссийские сетевые научно-практические конференции школьников.
15:15–15:30	Крупа Татьяна Викторовна , канд. психол. н., президент ООО «ГлобалЛаб».	Цифровая проектная и исследовательская деятельность на уроке.
15:30–15:45	Козырева Марина Михайловна , учитель географии ГБОУ «Школа № 1553 им. В.И. Вернадского», менеджер лаборатории современной школьной географии и краеведения факультета географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ	Географическая экспедиция как метод организации полевой исследовательской деятельности школьников.
15:45–16:00	Голдобина Леонела Игоревна , магистрантка кафедры медиаобразования МПГУ, куратор проекта «Экопатруль».	Организация экологических исследований школьников 1-11 классов в рамках Всероссийского конкурса «Экопатруль» как способ повышения экологической культуры учащихся и путь развития межрегионального взаимодействия.
16:00–16:15	Чеботарева Светлана Алексеевна , руководитель научно-методической службы АНОО Гимназия Святителя Василия Великого, учитель высшей категории.	Методы организации исследовательской деятельности в основной школе. Формы исследовательской работы в Гимназии. Конференция "За страницами школьных учебников".
16:15–16:30	Смирнова Наталья Валентиновна , канд. биол. н., старший научный сотрудник ИПА СО РАН, методист и преподаватель допобразования РЦ "Альтаир", руководитель экологической лаборатории.	Опыт организации исследовательской деятельности школьников через экологические экспедиции школьников и организацию всероссийских и региональных сетевых проектов.

Программа работы тематической площадки
«КРЕАТИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ОТ ДОШКОЛЬНИКА ДО ВЫПУСКНИКА»

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модераторы площадки:

Борисов Е.В., CEO бренда «РОБИ», Генеральный директор ООО «Хроники»

Галямова Э.М., канд. пед. наук., зам. директора института детства МПГУ, заведующий кафедрой исследовательской и творческой деятельности в начальной школе

Время	Докладчик	Тема
14:30–15:30	Креативный диалог «Образование в креативных индустриях: запросы vs решения»	
14:30–14:40	Общая модерация площадки	
14:40–15:00	Захаркин Денис Владимирович – руководитель направления «Нейронет: Нейроразвлечения и спорт» НТИ, основатель VR Concept, финалист Премии «Россия – страна возможностей».	От 3D-модели к VR-проекту: траектория цифрового креатива для школьников
15:00–15:10	Гордеева И. , старший методист ГБОУ Школа 7	Педагоги-вдохновители: как собрать команду для креативного образования
15:10–15:20	Галямова Эльмира Махмудовна , к.п.н., зам. директора института детства МПГУ по дополнительному образованию	От теории к практике: диагностика и возможности мотивационных типов школьников в креативном образовании
15:20–15:30	Открытый диалог	Аудитория задаёт вопросы, спикеры отвечают и делятся реальными кейсами.
15:30–17:00	Практический интенсив: «Инструменты для креативной школы»	
15:35–15:50	Борисов В.Ю. Старший преподаватель кафедры исследовательской и творческой деятельности в начальной школе МПГУ	«Одна улица – целый город». Создаём макет безопасной улицы за 15 минут. Готовый шаблон для связи математики, ИЗО, технологии и окружающего мира в одном проекте.
15:50–16:05	Галямова Эльмира Махмудовна , к.п.н., зам. директора института детства МПГУ по дополнительному образованию	«Идея → Продукт: Формула актуальной программы». Как трансформировать педагогическую идею в востребованный продукт.

		Практикуем: упражнения «Результат-цель» и «Логлайн – продайте свою программу за 1 минуту».
16:05–16:20	Гордеева Ирина , старший методист ГБОУ «Школа 7»	«РОБИ: конструируем характер, а не просто робота». Собираем значимую модель. Изучаем культурные коды регионов России, развивая через робототехнику креативность, инженерное мышление и уважение к наследию.
16:20–16:35	Борисов В.Ю. Старший преподаватель кафедры исследовательской и творческой деятельности в начальной школе МПГУ	«Геймификация за один час». Превращаем любой учебный модуль в увлекательную игру. Берём скучную тему и создаём для неё простые правила, вовлекающие детей от 5 до 15 лет.
16:35–16:45	Общая заключительная дискуссия.	

Программа работы тематической площадки
«ИГРЫ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

МПГУ, 29 января 2026 г.

Модератор площадки:

Шаенко Анастасия Павловна, директор по игровой разработке Ассоциации участников технологических кружков, организатор и эксперт профилей Национальной технологической олимпиады по разработке полезных игр

Время	Докладчик	Тема
14:30–14:35	Шаенко Анастасия Павловна , Директор по игровой разработке Ассоциации участников технологических кружков, организатор и эксперт профилей Национальной технологической олимпиады по разработке полезных игр	Открытие работы секции: игровые подходы и внедрение игр в инженерное образование
14:35–14:50	Федосеев Алексей Игоревич , Президент Ассоциации участников технологических кружков, лидер Национальной киберфизической платформы “Берлога”	Итоги анализа игр, созданных для обучения программированию
14:50–15:05	Демин Виктор Викторович Лидер проекта " <u>STEM-игры</u> ", разработчик образовательных игр и соревнований ("Пандора", "Инженерный кластер", "Инженерный старт"). Лидер команды VR Chemistry Lab.	Анализа игр, созданных для обучения химии
15:05–15:20	Масленников Дмитрий Директор по стратегическому развитию и взаимодействию с партнерами ООО "Стадикейс", канд. экон. наук	Обзор игр о технологическом предпринимательстве
15:20–15:35	Голобурдин Николай Генеральный директор компании Агротех Авиа, предприниматель в сфере агротеха и беспилотных технологий, разработчик решений для агромониторинга и обучения	Симуляторы БПЛА как образовательный инструмент

	операторов БПЛА, научный сотрудник ИПУ РАН	
15:35–15:50	Богук Мария Методолог компании Сенсориум, автор образовательных решений для детского сада и начальной школы	Инженерная игротека: как с помощью игры подготовить будущих инноваторов?
15:50–16:05	Пономарева Олеся Юрьевна Советник директора по воспитанию ГБОУ Школа №1195 им.П.И. Меренкова г. Москва, победитель конкурса профессионального мастерства "Вожатый и его команда", лектор Российского общества "Знание", эксперт грантовых конкурсов "Движения Первых" и "Моя страна - моя Россия", Всероссийских конкурсов "Родная игрушка", "Лидер XXI века" и т.д.	Игровые инструменты вожатого: как работать с школьным активом
16:05–16:20	Богатко Олег Викторович Ведущий специалист ООО «Лоретт»	Космос для жизни на Земле или как поймать спутник, играя с детьми
16:20 -16:50	Генерационная сессия	
16:50–17:00	Подведение итогов	

Посещение образовательных и производственных площадок:



**Технопарк универсальных педагогических компетенций
«Кванториум» МПГУ**
(Малая Пироговская улица, 29/7с4).

Необходима регистрация: см. QR-код.



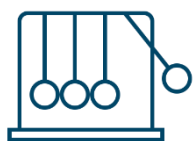
- регистрация в Технопарк универсальных педагогических компетенций
«Кванториум» МПГУ



ГК «Геоскан»

(Колпачный переулок д. 6, строение 3).

Контакт для участия: Золотник Даниил, зам. генерального директора по направлению «Образование», +79163637364.



ООО «Научные развлечения»

(г. Москва, Волгоградский пр-т, 42 ОЭЗ "Технополис Москва").

Контакт для участия: Уткин Дмитрий, директор по развитию,
+79032851106.

Лубков Алексей Владимирович,
ректор Московского педагогического
государственного университета, доктор
исторических наук, профессор, академик
Российской академии образования:



«Благополучие страны, ее успех в области технологий и инноваций напрямую зависит от качества и надежности системы образования. Будущие физики, химики, технологи и инженеры рождаются в школе. Для этого рядом с ними должен оказаться учитель новой формации – обладающий фундаментальными научными знаниями и владеющий самыми современными технологиями, способный раскрыть творческий потенциал ребенка и воспитать в нем достойного гражданина. В стенах МПГУ формируется новое поколение педагогов. Именно поэтому наш университет становится площадкой профессионального диалога и обсуждения передовых технологий в области инженерии и педагогики. Уверен, «Физтех-Форум-26» станет событием, которое повлияет на систему подготовки кадров всех отраслей – от педагогики до энергетики и информатики».



Пименов Александр Юрьевич,
исполнительный директор Ассоциации школьного
кластера, Заслуженный учитель РФ, кандидат
исторических наук:

«Физтех-Форум мы рассматриваем как рабочую экспертную площадку, где обсуждаются не абстрактные концепции, а конкретные подходы к развитию инженерного и междисциплинарного образования. Важно выстроить непрерывную образовательную траекторию — от раннего возраста до подготовки педагогов и наставников нового типа».

КОНТАКТЫ



Московский педагогический государственный университет (МПГУ)

Контакты:

✉ mail@mpgu.su

☎ +7(499)245-03-10

🌐 <https://mpgu.su/>



Ассоциация школьного кластера по содействию развитию инженерного образования среди молодежи и опережающей подготовке технологических лидеров

Контакты:

✉ ashk@go2phystech.ru

☎ +7(916)192-77-06

🌐 <https://schoolcluster.ru/>