

ПРОГРАММА ВЕБИНАРА
«Развитие школьного естественно-научного и физико-математического образования» по презентации и рассмотрению разработок научно-методических центров сопровождения педагогических работников

Дата, время проведения: 21 февраля 2023 года, 10.00 (МСК)

Участники: представители системы дополнительного профессионального педагогического образования (ЦНППМ / ИРО / ИПК / методические службы / педагогические вузы)

Ссылки на трансляцию:

ВК - https://vk.com/video-198655662_456239600?list=ln-Ci51pgslgVzCmKj7bX

Рутуб Channel 2 - <https://rutube.ru/video/private/f923709d4db44d23010093200e2df6bd/?p=az-VgJP2H7cx2ON4IZqRdw>

Ютуб - <https://youtu.be/EPtHJJhdPso>

	Тема выступления	Спикер	Время
1.	Актуальность разработок научно-методических центров сопровождения педагогических работников (далее - НМЦ) по теме «Развитие школьного естественно-научного и физико-математического образования» для системы образования	Тулупова Оксана Владимировна , директор НМЦ ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина (координатор вебинара)	5 минут
2.	Презентация разработок НМЦ		До 30 минут
	Тема выступления	Ф.И.О., должность, место работы	5 минут
	Подготовка учителя физики к проектированию и организации учебного процесса с учетом современных технологических потребностей общества	Лебедева Ольга Васильевна , доктор педагогических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой физики, математики и физико-математического образования ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина	5 минут
	Имплементация дидактических решений в области естественно-научного образования в процесс предметно-методической подготовки будущего педагога как компонент трансфера образовательных технологий	Синицын Игорь Сергеевич , кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой физической географии, заместитель декана естественно-географического факультета по образовательной деятельности ФГБОУ ВО ЯГПУ им. К.Д. Ушинского	5 минут
	Сопровождение физико-математического образования школьников сотрудниками НГПУ на материально-технической базе школ и вуза	Гейбука Светлана Васильевна , заместитель директора Института физико-математического и технологического образования по учебной работе, кандидат педагогических наук, доцент,	5 минут

		Старков Сергей Владимирович директор Педагогического технопарка "Кванториум" им. Ю.Б. Румера, Малков Александр Владимирович, директор технопарка универсальных педагогических компетенций ФГБОУ ВО НГПУ (г. Новосибирск)	
	Методическая поддержка организации проектной и исследовательской деятельности школьников в области естественных наук	Ляпцев Александр Викторович , профессор кафедры методики обучения физике института физики, доктор физико-математических наук, профессор Толетова Марина Константиновна , доцент кафедры химического и экологического образования факультета химии, кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО РГПУ им. А.И. Герцена	5 минут
	Программно-технические средства современной школьной лаборатории как инструментальная основа формирования естественнонаучной грамотности	Давыдова Юлия Юрьевна , к.б.н., доцент. зав. кафедрой биологии, химии, экологии и методик обучения ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина	5 минут
3.	Выступление спикеров-партнеров, включая представителей субъектов ЕФС, по результатам внедрения разработок НМЦ	Ф.И.О., должность, место работы	До 20 минут
	Роль школьной образовательной среды в стимулировании интереса обучающихся к естественно-научному образованию	Маркина Ирина Юрьевна , директор МБОУ школа № 141 г. Н. Новгорода	5 минут
	Организация методического сопровождения учителей на муниципальном уровне (из опыта работы РМО учителей химии)	Пономарева Марина Юрьевна , учитель химии МБОУ «Школа № 117» г. Н. Новгорода, руководитель РМО учителей химии	5 минут
	Реализация учебных планов специализированных классов (физико-математическое образование)	Пинтелей Наталья Владимировна , заместитель директора МАОУ "Лицей 9", г. Новосибирска Ржевина Наталья Васильевна, зам. директора МАРК " Лицей 159", г. Новосибирска Гулец Ирина Владимировна, заместитель директора МБОУ "Лицей 113", г. Новосибирска	10 минут
4.	Аннотация методических материалов по представленным разработкам (см. примечание)	Тулупова Оксана Владимировна , директор НМЦ ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина (координатор вебинара)	5 минут

