

Академия Минпросвещения России

ВЕБИНАР

«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).

Примерное время работы 1 час 15 минут.

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
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)
2. Презентация разработок НМЦ	
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
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
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, 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

Ляцев Александр Викторович, профессор кафедры методики обучения физике института физики, доктор физико-математических наук, профессор ФГБОУ ВО РГПУ им. А.И. Герцена
Толетова Марина Константиновна, доцент кафедры химического и экологического образования факультета химии, кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО РГПУ им. А.И. Герцена

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

3. Выступление спикеров-партнеров

Роль школьной образовательной среды в стимулировании интереса обучающихся к естественно-научному образованию

Маркина Ирина Юрьевна, директор МБОУ школа № 141 г. Н. Новгорода

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

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

4. Аннотация методических материалов по представленным разработкам (см. примечание)

Тулупова Оксана Владимировна, директор НМЦ ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина (координатор вебинара)