МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ПРОГРАММА



ВСЕРОССИЙСКИЙ ТЕЛЕМОСТ

НОВОСТИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ: МОДЕРНИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОНВЕРГЕНТНОГО ПОДХОДА

26 сентября 2024 года

г. Ростов-на-Дону

Дата и время проведения: 26 сентября 2024 г., 14.00.

Место проведения: г. Ростов-на-Дону, ГАУ ДПО РО ИРО.

Цель: популяризации естественнонаучного образования, современных форм и методов обучения, направленных на преодоление междисциплинарных границ научного и технологического знания как старта для активной жизни и профессиональной деятельности в обществе технологий будущего.

Задачи телемоста:

- презентация форм и методов поддержки обучающихся, демонстрирующих высокие достижения в изучении естественных наук;
- создание кластера приемов формирования мотивации школьников к изучению естественных наук, ранней профессиональной ориентации в области естественнонаучного образования;
- разработка современной модели выпускника, ориентированного на выбор естественных наук в качестве своей будущей профессии.

Категория участников: руководители, педагогические работники образовательных организаций, реализующие федеральные образовательные программы по физике, химии, биологии, методисты, тьюторы.

Ссылка для подключения:
https://vk.com/call/join/9qvN7EG4PTTuj8enkgFfXq2mbTjMXG_RYZtfzIyk70A

14.00 – 14.20 – **Пленарное заседание**

Приветственное слово

Эльвира Ивановна Забнева,
доктор философских наук, кандидат социологических наук, доцент,
ректор ГОУ ДПО «Институт развития образования Кузбасса»,
г. Кемерово

Наталья Александровна Сорбат,
проректор по оценке качества образования ГАУ ДПО РО ИРО,
г. Ростов-на-Дону

Выступления представителей педагогической общественности

1. Региональная система развития система развития естественнонаучного образования технологии и перспективы

Светлана Александровна Россинская,
кандидат педагогических наук,
заведующий кафедрой естественнонаучного и
географического образования ГАУ ДПО РО ИРО,
г. Ростов-на-Дону

2. Обновление содержания обучения химии в условиях реализации ФГОС

Алексей Анатольевич Журин,
доктор педагогических наук,
профессор кафедры методики преподавания химии, биологии,
экологии и географии Государственного университета просвещения,
г. Москва

3. Возможности современной образовательной среды в формировании естественнонаучной картины мира

Елена Николаевна Тихонова,
директор Центра математики, физики и астрономии
АО «Издательство «Просвещение» ,
г. Москва

4. Естественные науки как неотъемлемая часть
инженерного образования

Дмитрий Юрьевич Уткин,
директор по развитию ООО «Научные Развлечения» ,
г. Москва

5. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся
как средство реализации конвергентного подхода
в образовании

Анна Васильевна Никитина,
методист отдела сопровождения
инфраструктуры национального проекта «Образование»
ГОУ ДПО «Институт развития образования Кузбасса» ,
г. Кемерово

6. УМК нового поколения по биологии

Сергей Витальевич Суматохин,
доктор педагогических наук, профессор,
заведующий кафедрой биологии и физиологии человека
Московского государственного педагогического института,
г. Москва