

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС ОО»

Новосибирск, 2016

17 марта

(ФГБОУ ВПО «НГПУ», ул. Вилюйская, 28)

9:30–10:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ *(аудитория 119 ИЕСЭН)*

10:30–12:30 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ *(аудитория 119 ИЕСЭН)*

Майер Борис Олегович, д-р филос. наук, проф., проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «НГПУ». Приветственное слово.

Кандалинцева Наталья Валерьевна, канд. хим. наук, проф., директор Института естественных и социально-экономических наук ФГБОУ ВПО «НГПУ». Приветственное слово.

Сахаров Андрей Валентинович, д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВПО «НГПУ». Приветственное слово.

Исакова Светлана Николаевна, ведущий методист Объединенной издательской группы «ДРОФА» – «ВЕНТАНА-ГРАФ» – «АСТРЕЛЬ» (г. Москва).
На пороге ФГОС среднего общего образования (20 мин).

Серова Татьяна Александровна, учитель биологии высшей категории МАОУ «Лицей № 9» (г. Новосибирск).
Эффективность использования проектной деятельности на уроках биологии (15 мин).

Габаян Альбина Максимовна, учитель биологии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 9» (г. Новосибирск).
Естественно-научная грамотность – основа инновационного мышления (15 мин).

Варновская Ирина Николаевна, учитель биологии высшей квалификационной категории СОШ № 137, Заслуженный учитель РФ, руководитель методического объединения учителей биологии Центрального округа г. Новосибирска.
Проектирование современного урока в формате требований ФГОС (15 мин).

Буханистов Александр Александрович, лауреат премии президента РФ, лауреат Всероссийского конкурса учитель года (2001), Заслуженный учитель РФ, Заслуженный учитель Южной Осетии, учитель биологии СОШ № 1 Маслянинского района Новосибирской области.
Организация групповой работы обучающихся на уроках биологии (15 мин).

12:30–13:00 КОФЕ-БРЕЙК

13:00–14:30 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ *(аудитория 119 ИЕСЭН)*

Панова Елена Станиславовна, директор МКАОУ «СОШ № 166», учитель биологии высшей квалификационной категории (г. Екатеринбург).

Информационные технологии в современной школе (15 мин).

Бутакова Ольга Николаевна, кандидат педагогических наук, преподаватель бизнес-колледжа ФГБОУ ВПО НГУЭУ – «НИНХ» (г. Новосибирск).

Система оценивания предметных и метапредметных результатов как ресурс повышения качества образования (15 мин).

Маслова Вера Евгеньевна, руководитель МО учителей биологии Новосибирского района, учитель биологии и географии МБОУ «СОШ № 11» Шиловского гарнизона Новосибирского района Новосибирской области.

Учебная исследовательская деятельность учащихся как средство достижения планируемых результатов (15 мин).

Мишенин Сергей Иванович, учитель биологии высшей квалификационной категории МБОУ «Лицей № 12» (г. Новосибирск).

Деятельность школьного фотоклуба как средство повышения мотивации к углубленному изучению биологии (15 мин).

Макарова Ольга Борисовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры зоологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВПО «НГПУ» (г. Новосибирск).

Преимственность школьного и вузовского биологического образования (от учебника до стандарта) (15 мин).

Космовский Сергей Сергеевич, учитель биологии и химии МКОУ «Варламовская СОШ» Болотнинского района Новосибирской области.

Использование фенологических и метеорологических наблюдений на уроках биологии (15 мин).

14:30–15:15 МАСТЕР-КЛАСС (аудитория 224 ИЕСЭН)

Макарова Ольга Борисовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры зоологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВПО «НГПУ» (г. Новосибирск).

Использование школьной цифровой лаборатории «Архимед» при обучении биологии (45 мин).

14.40–15.40 МАСТЕР-КЛАСС (аудитория 338 ИЕСЭН)

Панова Елена Станиславовна, директор МКАОУ СОШ № 166, учитель биологии высшей квалификационной категории (г. Екатеринбург).

Электронная форма учебника как эффективный инструмент учителя (60 мин).

15:50–16:30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА (аудитория 119 ИЕСЭН)