



ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ОНЛАЙН-ФОРУМ
для специалистов системы образования
и социально-культурной сферы

24-27 марта 2021 г.



Зал «ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

27 МАРТА 2021 г.

10.10-10.30

**МАСТЕР-КЛАСС
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ И ВО ВНЕУРОЧНОЙ
РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА С ПРИМЕНЕНИЕМ
УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ «КРИСМАС+»**

Аннотация: В соответствии с новой концепцией содержания предметной области «Технология» ей отводится ключевая роль в образовании: обеспечение связи фундаментального знания с преобразующей деятельностью человека, формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской работы.

В ходе мастер-класса участники познакомятся с технологией ознакомления детей с ОВЗ с искусством гжели, с химической технологией производства синей акварельной краски и закрепления знаний в собственной творческой деятельности.

Спикер: Романенко Оксана, учитель технологии и ИЗО высшей квалификационной категории ГБОУ «Школа-Интернат №3» г. Нальчик

10.40-11.40

**СЕМИНАР - МАСТЕР-КЛАСС ЦИФРОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ С УМК «КРИСМАС+»**

Аннотация: В условиях современного цифровизованного и высокотехнологичного мира овладение навыками цифровой обработки экологически направленных проектных работ является необходимым. В ходе образовательного мероприятия будут рассмотрены цифровые аспекты проектно-исследовательских работ обучающихся с применением учебно-методических комплектов «Крисмас+»: описание, расчет, презентация результатов.

Участники познакомятся с технологией цифрового представления результатов «Виртуальный экологический музей (ВЭМ)».

12.00-13.30

Спикеры:

Орликова Евгения, кандидат педагогических наук, ведущий методист учебного центра ГК «Крисмас»

Богачева Алла, методист химик-эколог СПб ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии

**СЕМИНАР – МАСТЕР-КЛАСС
ХИМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ТРОПЕ – КАК МЕТОД РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ**

Аннотация: Большой интерес среди практико-ориентированных методик представляет такое направление, как «путешествие по экологической тропе».

В ходе образовательного мероприятия участники познакомятся с новым форматом экологической тропы для реализации метапредметных компетенций учащихся, включающим применение инструментального экспресс-анализа объектов окружающей среды при помощи оборудования из состава портативных лабораторий производства «Крисмас+».

Спикеры:

Орликова Евгения, кандидат педагогических наук, ведущий методист учебного центра ГК «Крисмас»

Богачева Алла, методист химик-эколог СПб ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии

13.40-15.10

**СЕМИНАР – МАСТЕР-КЛАСС
ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
СО СТУДЕНТАМИ СПО С ПРИМЕНЕНИЕМ УМК ПРОИЗВОДСТВА
«КРИСМАС+»**

Аннотация: Использование УМК «Крисмас+» в образовательном процессе ведет к вовлечению обучающихся в научно-исследовательскую деятельность и развитию у них практических навыков, актуализирующихся со временем в самостоятельной профессиональной работе. Применение тест-комплектов из состава УМК «Крисмас+» на этапе обучения в СПО позволяет решить такие задачи, как организация дистанционной проектной исследовательской работы студентов, практикоориентированность обучения, формирование опыта взаимодействия обучающихся в исследовательских группах.

Спикеры:

Орликова Евгения, кандидат педагогических наук, ведущий методист учебного центра ГК «Крисмас»

Богатова Ольга, методист СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

Епифанова Марина, преподаватель профессиональных дисциплин СПб ГБПОУ «Петровский колледж»