**Полное наименование учреждения**

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №120 Выборгского района Санкт-Петербурга

**Адрес (где будет проходить мероприятие)**

194295 г. Санкт-Петербург, пр. Художников дом 24, кор.2, литер А.

**Руководитель (директор)**

Григорьева Виктория Михайловна

**Контактное лицо**

Ермакова Ангелина Вадимовна, +7-921-415-36-62, электронная почта artem\_2004@mail.ru

**Тема семинара**

«Формирование модели интегрированных образовательных маршрутов при изучении предметов естественно-научного цикла и технологии».

**Категория участников**

(педагогические работники, администрация ОУ, куратор ОЭР)

**Краткое описание содержания семинара**

На семинаре обсудим возможности внедрения прикладных практик в преподавание предметов естественно-научного цикла. Покажем возможности интеграции химии, физики, биологии с предметом "Технология", что расширяет возможности и повышает качество образовательных результатов учеников.

**Дата проведения**: 27.03.2024

**Начало**: 10.00

**Программа семинара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время | Содержание | Ведущий (выступающие) | Кабинет |
| 10.00 | Приветственное слово директора школы | Григорьева Виктория Михайловна, директор школы | Актовый зал |
| 10.15 | Цифровой инструмент «Конструктор «бесшовных» образовательных маршрутов обучающихся» | Кравцов Алексей Олегович  кандидат педагогических наук, доцент, руководитель | Актовый зал |
| 10.30 | Интеграция программ общего и дополнительного образования детей. | Николаева Юлия Валерьевна, администратор ЦЦОД | Актовый зал |
| 10.45 | Создание панно из природных материалов на уроках технологии и предметов естественнонаучного цикла | Буряк Елизавета Вячеславовна, учитель технологии и изобразительного искусства. | Актовый зал |
| 11.00 | Секция 1  Применение VR и Ar технологий в образовательном процессе | Янчук Татьяна Александровна, учитель информатики | VR-AR |
| 11.00 | Секция 2  Индивидуальный итоговый проект: химия и технология | Архарова Мария Юрьевна, учитель химии | 25 |
| Использование 3D моделирования в проектной деятельности | Григорьева Светлана Андреевна учитель истории, обществознания | 25 |
| Преемственность в изучении предметов естественнонаучного цикла (география и окружающий мир) начальной и старшей школы | Щелкунова Галина Авенировна, учитель начальных классов Николаенко Елена Викторовна учитель географии, методист ИМЦ Выборгского района | 25 |
| Образовательный веб-квест как способ интеграции естественнонаучных и гуманитарных предметов. «Уроки Тайги. Рассказ В. Астафьева «Васюткино озеро» | Крюковская Вероника Васильевна, учитель русского языка и литературы | 25 |
| 11.00 | Секция 3  Применение возможности редактора Power Point для создания интерактивных пособий | Лоскутова Анна Михайловна, учитель математики, информатики, методист Ермакова Ангелина Вадимовна, учитель биологии, заместитель директора по УВР | 27 |
| Развитие познавательного интереса к предметам естественнонаучного цикла при взаимодействии учащихся старшей и начальной школы | Мурзина Ольга Алиферьевна, учитель начальных классов | 27 |
| Использование возможностей программы Power Point на уроках географии для создания интерактивных карт | Светлова Екатерина Васильевна, учитель географии, биологии  Куновская Ксения Владимировна, учитель географии | 27 |
| Создание креативных дидактических материалов и наглядности на уроках биологии с помощью Power Point | Вовненко Нелли Иосифовна, учитель биологии | 27 |
| Достижение воспитательных целей на уроках технологии | Полещук Ирина Александровна, социальный педагог | 27 |
| 11.00 | Секция 4  Цифровые программные средства визуализации естественных и точных наук | Герасименко Кирилл Сергеевич, учитель физики, технологии | 26 |
| 12.00 | Кофе брейк | | 28 |
| 12.30 | Подведение итогов семинара | Круглый стол | Актовый зал |