

План семинара

Тема:	Изучаем, практикуем, применяем! (междисциплинарная интеграция в преподавании дисциплин естественнонаучного цикла)
Цель:	осмысление необходимости и возможности применения междисциплинарной интеграции как инструмента повышения качества образования
Задачи:	<ol style="list-style-type: none">1. Рассмотреть междисциплинарную интеграцию как необходимое условие современного образования2. Разработать фрагменты уроков в соответствии со структурой с применением междисциплинарной интеграции3. Создать сборник методических материалов по итогам семинара
Сроки реализации:	Октябрь 2020 г – апрель 2021 г.
Продолжительность:	16 часов.
Категория участников:	Учителя химии, биологии, физики.
Показатель результативности семинара:	Повышение качества уровня преподавания.
Ответственный методист:	Мерлян С.Ю.

Тематическое содержание

№ п/п	Обсуждаемый вопрос; проблема	Кол-во часов	Форма проведения ¹	Дата
1.	Как повысить мотивацию учащихся к изучению предметов естественнонаучного цикла? <ul style="list-style-type: none"> • Междисциплинарная интеграция как важнейший фактор совершенствования процесса обучения. • Создание примеров междисциплинарной интеграции на этапе мотивации учащихся на уроке (групповая работа) 	2	С	Октябрь 2020
2.	Открытие нового знания в разрезе междисциплинарной интеграции.	2	С	Ноябрь 2020
3.	Отработка навыка. Рефлексивный этап.	2	С	Декабрь 2020
4.	Дистанционное образование как реальность сегодняшней жизни. <ul style="list-style-type: none"> • Плюсы и минусы проведения онлайн уроков • Лайфхаки для подготовки к онлайн урокам 	4	С	Декабрь 2020- Январь 2021
5.	Разработка уроков, используя технологию междисциплинарной интеграции.	4	СП	Февраль - апрель 2021
6.	Индивидуальные консультации по разработке уроков.	2	К	Февраль - апрель 2021
ИТОГО		16		

Информационные ресурсы:

1. Незаменимые сайты и приложения для учителей
https://mel.fm/poleznyye_ssyunki/7403185-app_for_teachers
2. Педагогика радости и успеха: <https://clck.ru/QmnSL>
3. Сторителлинг – новое направление в обучении
<http://informatiki.tgl.net.ru/metodika-prepodavaniya/storitelling.html>
4. Создание интерактивных рабочих листов <https://wizer.me/>

¹ С – семинар, СП – самостоятельный практикум