Утверждено приказом МБУ МЦ

№ 97 от 31 августа 2020 года

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:	1. Рассмотреть междисциплинарную интеграцию как необходимое условие современного образования 2. Разработать фрагменты уроков в соответствии со структурой с применением междисциплинарной интеграции 3. 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? • 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. • 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_ssylki/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-prepodavanija/storitelling.html
4. Создание интерактивных рабочих листов https://wizer.me/

[1] С – семинар, СП – самостоятельный практикум