

## Аналитический отчет по итогам проведения семинара-практикума

**Название занятия:** «Визуализация знания»

**Дата проведения:** 21.12.2022

**Время проведения, длительность занятия:** 15:00-16:30, 1,5 часа

**Место проведения занятия:** г. Королёв, ул. Дзержинского 5

**Профиль специалистов, приглашенных на занятия:** учителя всех профилей (предметов), педагоги дополнительного образования.

**Кол-во участников** (согласно регистрации): 36 человек

**Соответствие мероприятия заявленной программе:** Семинар полностью соответствует заявленной в Плане проведения мероприятия теме. Цель, поставленная организаторами семинара, достигнута.

В первой части занятия названы, охарактеризованы и продемонстрированы различные виды визуализации учебной информации (графики и диаграммы; инфографика; карты и картограммы; облако слов; ментальные карты; ленты времени; скрайбинг; скетчноутинг; фишбоун; дашборды; научная и медицинская визуализация). Указаны методические приемы использования некоторых видов визуализации как в учебном цифровом, так и в реальном пространстве урока.

Во второй части занятия продемонстрированы приемы подготовки и использования визуальных презентаций в условиях ухода из России Microsoft (PowerPoint). На примере презентации слушатели отработали навыки разработки атомарного цифрового учебного материала.

**Вопросы, рассмотренные на семинаре-практикуме** (З. Н. Новикова, доцент МГПУ):

1. Виды визуализации учебной информации.
2. Платформы и приемы подготовки мультимедийных презентаций.
3. Разработка атомарного цифрового учебного материала.
4. Применение визуализации в цифровом и реальном образовательном пространстве (Д. В. Васильев, профессор МГПУ).