**Семінар для вчителів природничого циклу**

**«Мультимедійні технології навчання. Хмарні сервіси в освіті. Плюси і мінуси інтернет-технологій на уроках природничих дисциплін»**

11 травня 2017 року на базі АШГ міським методичним кабінетом проведено семінар для вчителів природничого циклу на тему «Мультимедійні технології навчання. Хмарні сервіси в освіті. Плюси і мінуси інтернет-технологій на уроках природничих дисциплін».

Епіграфом семінару стали слова Василя Сухомлинського «Ми маємо справу з найскладнішим, неоціненним, найдорожчим, що є у житті – з ЛЮДИНОЮ. Від нас, від нашого вміння, майстерності, мистецтва, мудрості залежить її життя, здоров’я, розум, характер, воля, громадянське й інтелектуальне обличчя».

Семінар проходив з елементами тренінгу. На початку всі присутні мали змогу ще раз відкрити для себе вже добре знайомі та нові риси колег, а також поділилися очікуваннями.

Методист ММК Матковська Леся Григорівна під час теоретичного блоку охарактеризувала інформаційні сервіси та хмарні технології в освітньому середовищі навчального закладу, використовуючи інтерактивну програму для створення презентацій PowToon, розкрила питання використання хмарних технологій в навчально-виховному процесі.

Під час практичного блоку вчителі природничих дисциплін вибрали свій девіз та за ним об’єдналися в групи «Діячі», «Теоретики», «Спостерігачі» та «Прагматики». Кожна група отримала завдання, яке презентувала через 10 хвилин.

«Теоретики» обґрунтовували поняття мультимедійні технології, «Спостерігачі» схематично представляли різноманітність хмарних сервісів, «Діячі» характеризували плюси інтернет-технологій, а «Прагматики» описували їхні мінуси.

Далі присутні мали можливість розглянути короткі відео фрагменти про створення тестів за допомогою програми Online Test Pad та інтерактивної презентації за допомогою MS Power Point.

На завершальному етапі семінару під час вправи «Зворотній зв’язок» педагоги поділилися думками наскільки виправдались їхні очікування та подарували один одному нематеріальний подарунок. Це були: зірка на небі, світанок, успіх, талант, усе те, що не можна покласти в кишеню, а лише носити з собою у серці (душі).