

**Протокол занятия Школы молодого педагога по теме  
«Формирование функциональной грамотности естественно – научного  
направления».**

29 ноября 2023 года в МБОУ СОШ №22.

План проведения.

1. Урок в начальной школе 3 класс по теме «Путешествие в мир клетки». Проводили урок учитель начальных классов Тонкошкурова Анна Викторовна и учитель химии Клёц Елена Павловна (МБОУ СОШ №22). Ребята учились работать с оборудованием образовательного Центра «Точек роста». Учителя познакомили ребят с растительной клеткой, показали, как пользоваться микроскопом, рассмотрели клетки растений (хлопок, папоротник, водоросли, сосновой иголки). Ребята заполнили тесты, нарисовали клетку, которую видели в микроскоп.

Учителя провели самоанализ урока, рассказали, как использовать технологическую карту (обратная связь). Молодые педагоги просмотрели бинарный урок, работу лаборантов (учеников 11 класса).

Мастер – класс показала учитель начальных классов МБОУ СОШ №22. Науменкова Наталия Евгеньевна. Она рассказала об использовании различных видов формирования функциональной грамотности, особое внимание обратила на проведение практических работ.

2. Учитель биологии Захарченко Ирина Александровна поделилась организацией внеклассной работы – организация агрокласса, работающего по программе «От ростка к ростку». Цель программы: знакомство с общими понятиями растениеводства, различными технологиями земледелия земель под овощные культуры, показать взаимосвязь природы и сельскохозяйственной деятельности человека. Составлено тематическое планирование, план выездных мероприятий. Учитель провела презентацию по формированию на уроках биологии функциональной грамотности естественно – научного направления, рассказала о формах организации работы: уроки – исследования, уроки – лаборатория, проектные работы.

3. Учитель физики и астрономии (молодой педагог) Котляр Алина Николаевна рассказала о работе общеобразовательного Центра «Точка роста», проведении уроков с использованием оборудования данного центра, о проведённых бинарных уроках в школе учителей физики – начальных классов, учителей химии и учителей начальных классов, учителей химии и биологии.

4. Заместитель директора по учебно – воспитательной работе Одуева Ирина Вячеславовна подвела итоги работы в образовательном Центре «Точка роста» за три года, о возросшей мотивации к обучению учащихся, о работе волонтеров – лаборантов учеников 8 – 11 классов на предметах химии, физики, биологии.

Материалы, презентации прилагаются.