

## **Протокол №2**

«Современные технологии в трудовом обучении: внедрение новых технологий и их влияние на процесс обучения трудовым навыкам»

Дата проведения: 29 октября 2025 г.

Место проведения: МАОУ Гимназия №1

Присутствовало: 25 учителей технологии из 25 образовательных учреждений города и Балаковского муниципального района.

### **Цель методического семинара:**

Ознакомление педагогических работников с современными технологиями и инновационными подходами, способствующими эффективному развитию трудового образования школьников.

### **Основные задачи семинара:**

1. Рассмотрение новых подходов к организации образовательного процесса в рамках предмета «Технология».
2. Анализ возможностей использования цифрового инструментария и современного оборудования в процессе освоения трудовых навыков учащимися.
3. Определение методов формирования ключевых компетенций, необходимых современным школьникам.
4. Интеграция учебных дисциплин посредством инновационных методик и технологий.

### **Ход семинара:**

1. Руководитель методического объединения учителей труда, учитель труда МАОУ Гимназии №1 Горстка Ирина Евгеньевна открыла мероприятие, обозначив цели и задачи семинара. Она познакомила участников с основными тенденциями внедрения новейших технологий в образовательный процесс.
2. Далее выступила учитель труда МАОУ СОШ №13 Кленина Галина Засыпгалиевна «Современные технологии в трудовом обучении», раскрывшая возможности современной образовательной среды и роль программного комплекса КОМПАС-3D в развитии пространственного мышления и инженерных навыков у детей.
3. Продолжила обсуждение вопроса учитель труда МАОУ СОШ №21 Попова Ирина Анатольевна «Применение современных технологий на уроках труда. Моделирование в программе Компас 3-D», рассказавшая о своем опыте успешного применения системы трехмерного моделирования на занятиях, направленных на формирование базовых технологических навыков.
4. Затем слово взяла учитель труда МАОУ Лицея №1 Курьязова Ольга Николаевна «Программа Компас - 3 D для начинающих учителей», подробно остановившись на особенностях начального уровня работы КОМПАС-3D,

продемонстрировав ряд практических приемов, полезных начинающим пользователям.

5. После этого состоялось знакомство слушателей с технологическими решениями более высокого уровня. Учитель труда МАОУ Гимназии №1 Горстка Ирина Евгеньевна «Интеграция программирования и автоматизированного проектирования в программе Компас 3-D» поделилась своими достижениями в области интеграции программирования и автоматизированного проектирования, предложив участникам рассмотреть пути эффективного сочетания двух направлений в профессиональной подготовке будущих инженеров.
6. Завершающее выступление провела учитель труда МАОУ Гимназии №1 Знамеровская Лилия Марсовна «Искусственный интеллект в трудовом обучении», подняв проблему использования искусственного интеллекта в сфере трудового воспитания. Были рассмотрены перспективы применения интеллектуальных систем в формировании профессиональных качеств школьников.

В завершение мероприятия руководитель методического объединения подвела итоги семинара, озвучив ключевые моменты проведенных обсуждений и призвала коллег активно внедрять полученные знания в практику своей повседневной работы. Было отмечено важность систематической подготовки педагогов к участию в предметных олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства.

Таким образом, семинар стал важной площадкой для обмена опытом среди педагогов, стимулируя повышение квалификации преподавателей технологии и мотивируя дальнейшее освоение новаторских методик, используемых в современном учебном процессе.