

Организация методической работы РМО учителей технологии по освоению модулей учебного предмета «Технология»

Районные методические объединения педагогов - наиболее оперативная форма непрерывного педагогического образования на местах. Не является исключением и работа методического объединения учителей технологии.

Деятельность МО направлена на создание условий для личностно-профессионального развития учителей технологии, совершенствования их педагогического мастерства и повышения качества образовательного процесса. Одной из эффективных форм организации МО является работа над методической проблемой, которая позволяет более глубоко изучить её и внедрить в практику. Для решения задач, стоящих перед методическим объединением учителей технологии, проводятся тематические заседания, ведётся работа по темам самообразования и др. Но мир сегодня стал намного динамичнее, и новое время бросает нам, педагогам, новые вызовы.

При освоении учениками предмета «Технология» необходимо приобретение базовых навыков работы с современным технологическим оборудованием и освоение современных технологий. В связи с этим, требования к учителю технологии растут и расширяются вместе с современным образованием. Для повышения уровня профессиональной компетентности учителей технологии МО активно взаимодействует с организациями дополнительного образования и детским технопарком «Кванториум» г.Череповца. В рамках сетевого взаимодействия педагоги посещают обучающие семинары и мастер-классы, которые помогают в реализации модульного содержания учебного предмета «Технология». Очень познавательными были занятия по использованию образовательного конструктора LEGO MINDSTORMS Education EV3. Учителя технологии познакомились со средой программирования и изучали команды, задающие движение роботу-тележке; учились



вычислять и программировать траектории его движения, познакомились с датчиками препятствия и цвета, решали наиболее распространенные задачи управления



роботом с их использованием. Результативными для педагогов были и практические занятия по освоению работы на 3D – принтере. Учителя технологии создавали цифровые модели в программе Tinkercad, экспортировали 3D-модели в STL-формат, а также занимались подготовкой 3D - принтера к работе и учились печатать 3D – объекты.



Для организации уроков модуля «Компьютерная графика. Черчение» на заседаниях учителя познакомились с системой автоматизированного проектирования, осваивали создание трёхмерной модели и построение видов чертежа в программе Компас 3D.

В нашей жизни происходят существенные изменения, которые влекут за собой повышение требований к педагогу, и коллектив учителей технологии Кадуйского округа готовы идти в ногу со временем: учиться, развиваться, профессионально расти и не останавливаться на достигнутом.

Учитель технологии МБОУ «КСШ №1 им.В.В.Судакова»,
руководитель РМО учителей технологии Монголина Ю.А.