

17 декабря 2019 года на базе МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных впервые проведен День учителя технологии «Современные подходы организации технологического образования школьников Томска».

Цель проведения Дня учителя технологии: познакомить педагогов с обновлением содержания и совершенствованием методов обучения предметной области «Технология».

С приветственным словом к участникам Дня учителя обратился Владимир Иванович Зятнин, директор МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска.

Хорошее настроение и позитивный настрой на предстоящую работу педагогическим работникам создали юные артисты, которые представили яркие концертные номера.

Гостями мероприятия стали Колесникова Елена Владимировна, декан факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «ТГПУ», к.б.н. и Надежда Алексеевна Филиппова, старший преподаватель кафедры (предметной) непрерывного повышения профессионального мастерства и методического сопровождения педагогов ОГБУ ДПО «ТОИПКРО». Колесникова Е.В. выступила по теме «Подготовка учителя технологии в современных условиях: перспективы взаимодействия «Школа-ВУЗ».

Не менее интересным оказалось и выступление Надежды Алексеевны Филипповой по теме «Система реализации Концепции преподавания предметной области «Технология», в котором призвала учителей технологии изучить актуальные нормативные документы и познакомила учителей с результатами НИКО по технологии в 5 и 8 классах, проведенных в октябре 2019 года в РФ, обратила внимание присутствующих на необходимость качественной предметной подготовки школьников.

Наталья Олеговна Трофимова, учитель технологии МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска, в своем выступлении «Обновление вариативной части содержания образования основной образовательной программы по учебному предмету «Технология» в условиях реализации Концепции технологического образования» рассказала о включении в Рабочую программу по технологии вариативного модуля «3D - моделирование» и итогах его апробации за 2 года. Были представлены выполненные в рамках этого модуля практико-ориентированные проектные работы школьников.

Также она интересно и очень подробно рассказала об опыте взаимодействия с ВУЗами и СПО. Показала выполненные проектные работы из Банка проектов естественно-научной и технической направленности для 5-7 классов проекта «Территория интеллекта», разработанных АНО ДПО «Открытый молодежный университет».

Новикова Марина Владимировна, учитель технологии МАОУ СОШ № 53 г. Томска, в своем выступлении «Использование электронных учебных материалов как способ оптимизации образовательного процесса на уроках технологии и во внеурочной деятельности» рассказала об опыте применения на уроках таких цифровых образовательных ресурсов как электронные таблицы для выполнения расчётов, электронные презентации, обучающие программы, тестовые материалы в программе MyTestX и тесты по технологии онлайн <https://onlinetestpad.com/ru/tests/technology>, электронные мультимедийные энциклопедии, дидактические материалы, сайты учителей технологии и личный, учебное электронное издание «Технология» (<http://uchutrudu.ru/>), программы для дизайна интерьера (<http://www.sweethome3d.com/ru/>), компьютерный журнал моделей LEKO, редактор одежды dShare.

Залешина Марина Александровна, учитель технологии МАОУ гимназии №24 имени М.В. Октябрьской г. Томска, представила коллегам опыт реализации кейса «Униполярный двигатель» из Банка проектов естественно-научной и технической направленности для 5-7 классов проекта «Территория интеллекта». Ею был продемонстрирован видеоролик, снятый в процессе работы над кейсом.

Смирнова Наталья Николаевна, учитель технологии МАОУ гимназии № 6 г. Томска, представила опыт работы по реализации кейса «Клонирование растений» на уроках технологии (кейс из Банка проектов естественно-научной и технической направленности для 5-7 классов проекта «Территория интеллекта»). Она, как и Залешина Марина Александровна, рассказала о проведенной подготовительной работе, исследованиях, подборе проблемных вопросов для урока,

составлении плана выполнения кейса, проведении (постановка) эксперимента по клонированию пекинской капусты, творческому оформлению результатов и выводов работы над кейсом, продолжении экспериментов ученицами уже по собственному желанию в домашних условиях по клонированию других растений разными способами.

Самсонова Наталья Николаевна, учитель технологии МАОУ СОШ № 36 г. Томска и Клевакина Оксана Петровна, учитель технологии МАОУ СОШ № 58 г. Томска, представили результаты апробации кейсов «Пенал» и «Космическая станция» общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды».

Оксана Петровна рассказала об опыте сетевого взаимодействия с МБОУ Школа «Эврика – развитие» как образовательной организацией, имеющей высокооснащенные ученико-места, показала готовые работы школьников и видеоролики, снятые в процессе выполнения модулей. Познакомила с рядом программ, которые можно использовать при выполнении модуля, а не только рекомендованной программой Fusion 360.

Самсонова Наталья Николаевна рассказала об опыте сетевого взаимодействия с СПО (ОГБПОУ Колледж Индустрии Питания Торговли и Сферы Услуг) и использовании программы Adobe Illustrator при выполнении кейса «Космическая станция».

Фестиваль новогодних идей, вторая часть Дня учителя технологии, включал мастер-классы «Елочка, но без иголок!» с использованием аддитивной технологии» (ведущий Трофимова Наталия Олеговна, учитель технологии МАОУ СОШ № 4 имени И.С. Черных г. Томска), «Изготовление новогоднего сувенира с применением лазерно-гравировального станка» (ведущий Низамутдинов Радик Аглямович, учитель технологии МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска), «Виброробот из зубной щетки» (ведущий Носов Дмитрий Валерьевич, учитель технологии МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска), «Новогодний сувенир. Символ года» (ведущий Мозгалева Виталия Петровна, учитель технологии МАОУ гимназии № 29 г. Томска), «Новогодняя брошь со светодиодами» (ведущие Сафронова Нина Владимировна и Щербинина Анжелика Геннадьевна, учителя технологии МАОУ СОШ № 47 г. Томска), «Шитьё елки в технике «грунтовый текстиль» (ведущий Жданова Татьяна Анатольевна, учитель технологии МАОУ СОШ № 58 г. Томска), «Бумажный туннель – Pop Up» (ведущий Рулинская Елена Аркадьевна, учитель технологии МАОУ гимназии № 13 г. Томска).

Мастер-классы посетили Уразбаева Сауле Уалиевна, заместитель директора по развитию ОМУ и Рыжкина Изабелла Саркисовна, методист по инновационным методикам и лучшим практикам проектного офиса проекта «Территория Интеллекта» ОМУ.

Все мастер-классы вызвали большой интерес учителей технологии. Большая часть учителей поучаствовали в двух мастер-классах.

Всем ведущим мастер-классов участниками задано много вопросов. Главным результатом Дня учителя технологии стал ответ на вопрос «Как могут обновляться содержание и совершенствоваться методы обучения предметной области «Технология»?».

Учителям технологии, выбравшим для включения в Рабочие программы по технологии кейсы из Банка проектов естественно-научной и технической направленности для 5-7 классов проекта «Территория интеллекта», вручены подарки от ОМУ.

Многие, уходя, выразили благодарность организаторам этого мероприятия.

Приняли участие по 2-3 учителя технологии из ОУ №№ 3, 4, 6, 12, 19, 24, 29, 30, 33, 39, 40, 45, 47, 55, 56, 58, 67, «Эврика-развитие».

МАУ ИМЦ г. Томска выражает глубокую благодарность за помощь в организации и проведении Дня учителя технологии «Современные подходы организации технологического образования школьников Томска» Трофимовой Наталии Олеговне, Носову Дмитрию Валерьевичу, учителям технологии МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных, Кустову Евгению Александровичу, учителю технологии МАОУ гимназии № 29 г. Томска, всем ведущим мастер-классов и выступающим.