«МАСТЕРА на все руки - точные науки»

Привитие интереса к учебной дисциплине — одна из главных задач учителя. Методические декады дают возможность реализовать эту цель. Десять дней, учащиеся нашей школы жили в мире предметов естественно-математического цикла: физики, химии, математики, географии, биологии и информатики. Познавательные задания, необычные уроки, конкурсы, викторины, челенджи ждали наших учеников.

Декада «МАСТЕРА на все руки - точные науки» проводилась с целью совершенствования профессионального мастерства педагогов в процессе подготовки, организации и проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий; повышения уровня естественно математического развития обучающихся и расширения их кругозора; углубления представления обучающихся об использовании сведений естественно математических наук в повседневной жизни. Учителям удалось показать ценность знаний в профессиональной деятельности; развить у обучающихся умение работать с учебной информацией, умений планировать и контролировать свою деятельность. При проведении нестандартных уроков и внеклассных мероприятий, проводимых в рамках декады предметов естественно-математического цикла, учителя применяли элементы игровой технологии. Атмосфера игры создавала условия, при которых ребята незаметно для себя вовлекались в активную деятельность, начинали понимать, что выиграть можно тогда, и только тогда когда имеешь определенный запас знаний. Но этого недостаточно. Сегодня для человека чрезвычайно важными становятся не столько энциклопедические знания, сколько способность применять обобщенные знания и умения для разрешения конкретных ситуаций и проблем, возникающих в реальной деятельности. Каждый учитель в течении декады на своих уроках проводил занимательные викторины, решал логические задачи, знакомил учащихся с интересными фактами из биографий ученых. Ученик самоутверждается как личность.  Эту   положительную   гамму   эмоций   школьник   хранит   в   памяти,стремится пережить еще и еще раз. Так возникает интерес не просто к предмету, а что более ценно – к самому   процессу   познания   –   познавательный   интерес.   Это   еще   раз   подтвердила   прошедшая   декада предметов   естественно­-математического   цикла.

Началась декада с «Дня точности» (Левицкая Л.А.- учитель математики), который дал возможность ученикам продемонстрировать свое внимание, наблюдательность, интуицию, сообразительность. Ученики 6 «в» класса стали победителями и были награждены дипломом.

Фрунзе Ю.С. (учитель географии)и Пауков Никита (ученик 11 «А» класса) организовали челендж по географии «Занимательные названия географических объектов». Данное мероприятие было направлено на развитие познавательной деятельности и креативного мышления. Самостоятельное   открытие   малейшей   крупицы   знания   учеником   доставляет ему  огромное удовольствие, позволяет ощутить свои возможности, возвышает его в собственных глазах.

С целью укрепления интереса к математике и мотивации познавательной и творческой деятельности для учащихся 6 классов Гордеевой В.В. (учитель математики) была проведена игра «Let´s go math!». Распаева Милена, Полынин Никита, Габченко Александра, Кихтенко Глеб, Юманкулов Гафур учащиеся 6 «А» класса показали свое логическое мышление, скорость решения задач, проявили смекалку и стали лучшими в этой игре.

«Математические лайфхаки» - мероприятие, проведенное Мацевичем Александром и Воробьевой Аленой (ученики 10 «А» класса). Они научили семиклассников математическим трюкам, с которыми любые расчеты становятся элементарными и благодаря которым легко можно считать в уме.

Познавательно-развлекательный марафон «Информатика наш друг» для учащихся 7 классов провела Курумбаева Ж.З. (учитель информатики). Команды «Компьютер», «Интернет» и «Программист» состязались между собой за право быть лучшими в знаниях о ПК и информатике. Первое место заняла команда «Интернет» Тельгарин Искандер , Кливцов Еремей, Ситарчук Анастасия (ученики 7 «В» класса), вторыми место у команды «Компьютер» - Митченко Яна, Жуматаев Аян, Нурманова Айдана (ученики 7 «Г» класса), на третьем месте команда «Программист» 7 «А» класса -Кулебаев Аскар, Нейфельд Сергей, Трубицина София.

Традиционным мероприятием декады являются «Математические старты» для учеников пятых классов. Пятиклассники учатся умению работать и думать в нестандартной ситуации, работать в команде. В этом году старты подготовил и провел Мынбаев Ж.С. (учитель математики).

Учащиеся 5 классов показали не только свое умение решать задачи и уравнения по теме «Десятичные и обыкновенные дроби», но и проявили ловкость, скорость и чувство коллективизма. Болельщики поддерживали свои команды лозунгами. Слаженно работала команда «Умники и умницы». Это ученики 5 «Б» класса - Воронкова Лидия, Кальной Роман, Чикинаев Марлен, Федотова Виктория, Карпыкбай Томирис (Балмуханова М.М. - классный руководитель), они и стали победителями стартов. Мероприятие получилось ярким, незабываемым и креативным.

В 11 «а» классе прошел урок – практикум на тему «Бизнес-идеи на развитие Казахстана» (Фрунзе Ю.С.- учитель географии). Ребята выдвигали творческие идеи по повышению популярности казахстанской продукции, продемонстрировали нестандартный подход при создании креативной рекламы макаронных изделий.

В конкурсе «Математика и комиксы» (Тимохина Е.В. учитель математики) приняли участие ученики 8-9 классов. Победителями стали Попова Александра и Воронек Ангелина (ученицы 9 «Б» класса), Владимиров Давыд и Логвиненко Екатерина (ученики 8 «А» класса).

В рекреации второго этажа школы была оформлена выставка рисунков «Мы против мусора!» (Дунаева Ю.В. – учитель биологии, Фрунзе Ю.С. – учитель географии). Лучшими признаны работы Федотовой Ульяны (ученица 6 «Б» класса), Ким Александры (ученица 6 «В» класса), Какеновых Гульзат и Айзат (ученицы 6 «Г» класса) . В рамках декады была организована выставка «Вторая жизнь деталей» (Курумбаева Ж.З. – учитель информатики). Работы учащихся были выполнены в разных жанрах. Целью данной выставки было создание условий для духовного обогащения и художественного самовыражения учеников, развитие художественно – эстетического вкуса, фантазии, воображения и воспитание бережного отношения к окружающему нас миру, преобразование предметов вторсырья в новые предметы утилитарного или декоративного назначения, Для создания своих работ ученики использовали различный «бросовый материал» и комплектующие компьютера. Лучшими признаны работы "Скорпион" Морозова Константина (ученик 5 «В» класса), «Робот» Галямова Алексея и Телицына Алексея (ученики 5 «Б» класса).

Струминская Е.В. (учитель биологии) организовала конкурс видеороликов «Здоровый образ жизни». В своих работах старшеклассники пропагандировали правильное питание, занятие спортом и активный отдых,рациональный режим труда и отдыха, оптимальный двигательный режим, закаливание, личную гигиену, искоренение вредных привычек.

Внеклассное мероприятие «Знатоки естественных наук» для учеников 10 «А» класса провели МенбаевА Г.Х. (учитель физики) и Полынина А.В. ( учитель химии).

«ВЗРОСЛЫЕ и дети» - заключительное внеклассное мероприятие (Тимохина Е.В. – учитель математики). Участниками данного мероприятия стали будущие выпускники школы и учителя МО предметов ЕМЦ. В конкурсах «Давайте знакомиться», «Интеллектуалы», «Пойми меня», «Веселые буквы», «Проверь свою память», «А я могу петь и… считать» лидировала то одна, то другая команда. Было много эмоций, смеха, коллективной работы. Опыт коллег одержал победу над молодыми и энергичными ученикми.

Множество фотографий с мероприятий, видеоматериалы можно было просматривать через сеть «Instagram».

При проведении декады учителя старались создавать атмосферу творческого вдохновения, чтобы присутствовали мгновения удивления, заинтересованности, увлеченности. Слаженная работа всех членов методического объединения, своевременная координация действий, взаимопомощь и поддержка позволили провести декаду на высоком уровне, с привлечением большого количества учащихся и с применением различных инновационных технологий..

Руководитель школьного методического объединения естественно-математического цикла Тимохина Е.В.