

С 13.03.2023 по 17.03.2023
прошла неделя математики, информатики и химии
в средней и старшей школе.

Одним из эффективных средств, способных вызвать интерес к занятиям по математике, информатике и химии проведение предметной Недели. Работа, проводимая с учащимися во время Недели математики, информатики и химии, была направлена на расширение кругозора учащихся, развитие их творческих способностей, воспитание любви и уважения к этим предметам.

Программа проведения предметной недели отразила различные формы и методы учебной деятельности. Удачно сочетались коллективные и индивидуальные формы работ с опорой на дифференциацию. Предметная Неделя позволила обучающимся раскрыть свой творческий потенциал.

Цель проведения предметной недели:

- формирование у учащихся положительных мотивов к учебному труду;
- создание условий для развития и реализации познавательных и творческих способностей учащихся;
- развитие логического мышления;
- развитие у учащихся умения работать самостоятельно, представлять результат индивидуальной и коллективной деятельности.

Задачи проведения предметной недели:

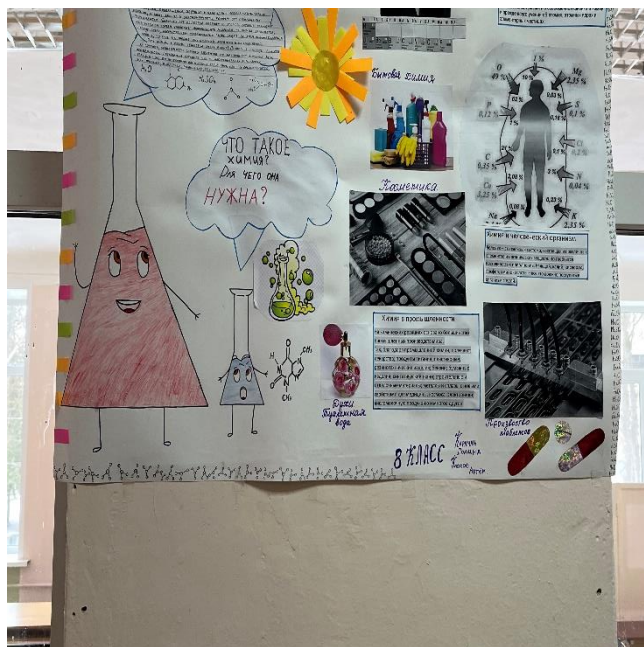
- совершенствование профессионального мастерства педагогов через подготовку, организацию и проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий;
- вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность, повышение их интереса к изучаемым учебным дисциплинам;
- выявление обучающихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению определенной учебной дисциплины или образовательной области.

Являясь неотъемлемой составной частью процесса обучения, предметная неделя помогает учителю активизировать повторение ранее изученного материала, творческую активность учащихся, закрепить приобретённые учащимися знания, умения и навыки, сделать изучение предмета более интересным и привлекательным.

Принципы проведения Недели: каждый ребенок является активным участником всех событий недели. Он может попробовать себя в разных ролях, попробовать свои силы в различных видах деятельности. Мастерить, фантазировать, выдвигать идеи, реализовывать их, рисовать. Участвовать в олимпиадах, конкурсах. Показать свою индивидуальность и творчество.

Неделя началась с объявления о начале проведения недели математики, информатики и химии на школьной линейке. Во время проведения недели математики, информатики и химии силами учащихся был оформлен школьный стенд на втором этаже. Красочные газеты украсили стенд в школе, создав праздничное настроение и школьникам, и учителям.





Первым мероприятием, проведённым **13.03.2023** г., была проведена математическая игра «По тропинкам математики» среди учеников 5 класса. Разделившись на две команды, учащиеся отвечали на вопросы из области математики, которые им задавали ученики 10 класса. Ребята с удовольствием работали на этом уроке. Для пятиклассников этот урок стал праздником, который надолго останется в памяти каждого ученика. Каждый из них старался показать свои знания и отношение к изучаемому предмету. Участники команд получили дипломы за участие в математической игре.



14.03.2023 г. в 6а, 6б, 10, 11 классах была показана презентация «День числа π ». Свеженев Михаил, ученик 6б класса, испек Пирог, а Шустова Ева, ученица 6б класса, испекла блины в форме числа π . Матвеев Арсений, ученик 6а класса, приготовил ребусы «Число π », которые обучающиеся 6-х, 10 и 11 классов разгадывали с большим удовольствием.



15.03.2023 г. в рамках недели математики прошел конкурс «Умники и умницы» среди обучающихся 6а и 6б классов. Цель мероприятия: развивать и укреплять интерес к математике, мотивировать познавательную и творческую деятельность, развивать сообразительность, любознательность, логическое и творческое мышление. В ходе мероприятия ученики показывали своё мастерство в конкурсах «Разминка», «Продолжи ряд», «Угадай слово», «Внимательность и терпеливость», «Подсказки и переводчики». При выполнении этих заданий ученики смогли проявить свои интеллектуальные способности, настойчивость, умение точно следовать инструкции, инициативу, смекалку и взаимопомощь.



15.03.2023 г. среди учеников 7 класса прошла математическая викторина «Великолепная семерка». Из учащихся были сформированы две команды. Учащиеся, заранее придумав названия командам, показали визитную карточку и приветствие, которое также было домашним заданием. Обе команды, в ходе борьбы, проявили эрудицию, сообразительность и математическую смекалку.



16.03.2023 г. в рамках недели математики прошла викторина по математике среди обучающихся 10-11 классов. При проведении викторины ученики были сосредоточены на разноуровневых вопросах, которые заставляли участников задуматься, способствовали развитию логического мышления, развитию интереса к математике. Викторина прошла в деловой, но

достаточно непринужденной обстановке. Ребята с интересом выполняли задания, отвечали на вопросы, ожидая следующего задания. С каждым новым заданием команды старались набрать как можно больше баллов, при этом сохранив дружеские отношения в классном коллективе.



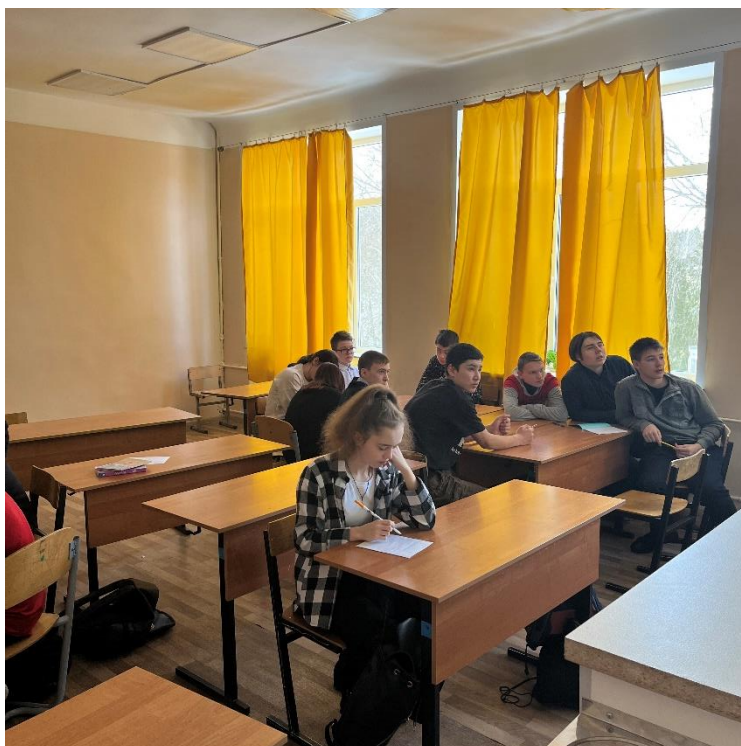
Также в этот день прошла игра «Математическая мозаика» среди учащихся 9-х классов. В процессе игры у учащихся вырабатывались навыки сосредоточенного внимания, самостоятельного мышления, переключения внимания, взаимовыручки, непроизвольно развивались познавательные навыки и повышался интерес к математике. Учащихся ждали трудные и интересные задания. Высокую активность показали все обучающиеся, поэтому каждый класс был отмечен грамотами.

16.03.2023 г. учениками 10 и 11 классов была показана презентация по химии «В здоровом теле – здоровый дух», из которой учащиеся средней школы узнали о вреде курения.

В заключительный день **17.03.2023** г. для младших школьников учениками 10 класса была показана презентация «Мошенничество в сети Интернет», откуда дети узнали, как не стать обманутым, путешествуя по сети Интернет.



Также **17.03.2023** г. среди учащихся 8 класса была проведена игра «Математический брейн-ринг». Учащиеся с удовольствием отвечали на вопросы. Во время игры дети получили много эмоций и богатую соревновательную практику.



По огромному количеству участников конкурсов можно сказать, что учащиеся школы проявляют действительно живой интерес к области естественных и точных наук. Им свойственна природная наблюдательность, изобретательность и творческая активность. Кроме всего прочего – это еще и возможность проявить себя для каждого, пусть даже неважно успевающего ученика. Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, поддерживалась хорошая дисциплина за счёт интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей-организаторов. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию.

Все учителя в ходе предметной недели проявили хорошие организаторские способности, создали праздничную творческую атмосферу. Можно с уверенностью сказать, что предметная неделя прошла в атмосфере творчества, сотрудничества и показала высокую результативность работы учителей и учеников.

Руководитель ШМО

М.И. Савельева