

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА

### по итогам предметной недели МО естественно-математического цикла.

- С 28 ноября по 2 декабря 2022 года в рамках плана методической работы с целью повышения профессиональной компетентности учителей, а также формирование у учащихся положительных мотивов к учебному труду, привитие интереса к предметам: математика, информатика, химия, биология, география, развитие логического и творческого мышления, сплочение коллектива учащихся в совместной работе была проведена предметная неделя методического объединения естественно-математического цикла. В ходе предметной недели были проведены открытые уроки по математике, географии, информатике, химии, биологии внеклассное мероприятие- интеллектуальная игра «Калейдоскоп», на которых учителя представили свою работу по проблеме: «Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и учеников».

На линейке 28 ноября состоялось открытие предметной недели. В течении всей недели в школе проходила выставка «Растительный и животный мир Крыма» (учитель биологии Тынчерова А. А.), на которой были представлены фотографии растений и животных эндемиков, реликтов, занесенных в Красную книгу России. 30 ноября состоялась интеллектуальная игра «Калейдоскоп», в которой приняли участие 9, 10, 11 классы. В викторине были вопросы по математике, биологии, химии, информатике, географии. 1 декабря в 7-А классе был проведен урок математики по теме: «Признаки равенства треугольников» (учитель Шабдинова Х. Ш.). На уроке была проведена актуализация знаний по знанию фигур в геометрии, объяснение нового материала и с помощью практических знаний обеспечить понимание учащимися отличия между первым, вторым и третьим признаками равенства треугольников, а также между определением равных треугольников и признаками равенства треугольников. Обучающиеся показали умелое использование ранее изученных понятий и теорем.

2 декабря были проведены 4 открытых урока. По биологии проведен урок в 8 классе на тему «Заболевания органов дыхания и их профилактика» (учитель Тынчерова А. А.). На уроке была проведена актуализация знаний о дыхательной системе, ее значении, познакомить учащихся с заболеваниями органов дыхания, рассмотреть влияние курения на дыхательную систему, сформировать негативное отношение к курению; формирование основ гигиены, правила гигиены дыхания; воспитать бережное отношение к органам дыхания и здоровью в целом. Учащиеся активно участвовали на уроке, отвечали на вопросы учителя, с сообщениями о заболеваниях легких выступили учащиеся Мельник Е., Устименко Д., Кулик А., Картанова А.

По химии был проведен урок в 10 классе на тему «Нефть и нефтепродукты. Способы переработки нефти» (учитель Тынчерова А. А.). На уроке проведена актуализация знаний на формулы предельных, непредельных, ароматических углеводородов. Учителем химии была представлена презентация нефтепродуктов, а также изделий и стройматериалов полученных в результате нефтепереработки, процесс переработки нефти. Также была затронута тема по сохранению природы от экологических катастроф при транспортировке нефти к месту переработки, способах очистки поверхности воды при разливе нефти.

По географии был проведен урок в 7-б классе на тему «Тихий океан и его обитатели» (Гайдар С. Л.). Учителем была дана характеристика Тихого океана;

выявлены его отличительные особенности; развитие навыков работы с картами атласа, настенными картами, текстом учебника; воспитывать потребность в бережном отношении к природе, умение видеть прекрасное в окружающем мире; расширить кругозор учащихся; межпредметная связь географии, биологии, экологии. Полученные знания о растительном и животном мире океана учащиеся могут применить на уроках биологии.

По информатике был проведен урок в 7-б классе на тему «Текстовые редакторы и текстовые процессоры»( Карева А. В.). На уроке учителем были даны объяснения преимущества хранения текста в файлах по сравнению с бумажным способом хранения , приведены формы хранения текстовой информации, текстовые редакторы, основные режимы работы текстового редактора, дополнительные режимы работы.

Все запланированные уроки и мероприятия проведены на достойном уровне, цели проведения предметной недели достигнуты.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Продолжить работу по созданию условий для развития познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла и возможности для самореализации личности каждого школьника.

Систематизировать и обобщить опыт учителей по проблеме методической недели.

Руководитель ШМО естественно – математического цикла

А.А. Тынчерова