

**Анализ
декады учителей биологии, химии и географии.
в КГУ «Общеобразовательная школа № 2 города Макинска»
с 30.01.2023 по 10.02.2023**

С 13.02.2023-24.02.2023 года в школе была проведена декада учителей биологии, химии и географии.

Цель проведения предметной недели:

1. Повысить интерес учащихся к изучению предмета;
2. Вызвать у школьников положительную мотивацию к изучению точных наук;
3. Подвести учащихся к самостоятельным выводам и обобщениям;
4. Расширить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями.

Задачи предметной недели:

1. Привлечь учащихся для организации и проведения недели.
2. Провести мероприятия, содействующие развитию познавательной деятельности учащихся, расширению знания по биологии, химии, географии.
3. Организовать индивидуальную и коллективную, практическую деятельность учащихся, содействуя воспитанию коллективизма и товарищества.

Принцип проведения Недели: учащиеся школы являются активными участниками предметной недели. Каждый ребёнок может попробовать свои силы в различных видах деятельности: выдвигать и реализовывать свои идеи по плану проведения.

Программа проведения предметной недели отразила различные формы и методы работы учебной деятельности: удачно сочетались индивидуальные и коллективные формы работ. Для активизации познавательной и мыслительной деятельности, формированию интереса к точным наукам для учащихся были проведены следующие мероприятия:

13 февраля 2023 года прошло открытие декады по предметам: биологии, химии, географии. Учащиеся были приглашены для участия в различных мероприятиях и уроках. Учащиеся 8Г класса инсценировали науки: биологию, химию, географию. Была проведена мини викторина на знание данных наук, где дети за правильные ответы получили сертификат и сладкий приз.

14.02.2023г Согласно плана декады естественно-научных дисциплин учащиеся 5-х классов приняли участие в акции "Покорми птиц зимой!". Цель акции - привлечь внимание детей и взрослых к зимующим птицам, чтобы облегчить для них период зимовки, а также повысить уровень экологической активности населения. Учитель: Пилипенко Л.С

15 февраля 2023 года согласно плана декады ЕМЦ прошёл конкурс плакатов на тему "Химия вокруг нас" среди 7-11 классов.
Цель конкурса: формирование общеучебных знаний и навыков, расширение кругозора по предмету химия.
Учитель химии: Дынько Евгения Артуровна

20 февраля 2023 года, согласно плану декады учителей ЕМЦ, было проведено внеклассное мероприятие "Химический эрудит" среди учащихся 7х классов.

Цель: в игровой форме развивать устойчивый интерес к химии, положительное отношение к знаниям. Осуществление межпредметной интеграции. Формирование навыков работы в коллективе.

Ребята были поделены на две команды, очень активно прошло мероприятие, все учащиеся активно работали в командах. Ребятам было дано домашнее задание, по защите экологического рекламного плаката, посвященного проблемам дефицита пресной воды. Ребята все молодцы. Все справились на отлично.

Учитель химии: Дынько Евгения Артуровна

17.02.2023г Пилипенко Людмила Сергеевна учитель биологии провела открытое мероприятие в ходе, декады естественно-научного цикла учащиеся 7-х классов приняли участие во внеклассном мероприятии "Своя игра". Играя, учащиеся расширяют знания о птицах, животных, насекомых, земноводных, рыбах и морских животных. Оно воспитывает у детей гуманное отношение к природе, чувство ответственности за всё живое на земле.

20.02.2023г В рамках декады естественно-научного цикла в 8-х классах был проведен открытый урок "Строение органа зрения". Цель урока: исследовать особенности зрительного восприятия. Ребята познакомились со строением глаза, узнали о причинах близорукости и дальнозоркости. Выполнили лабораторную работу, определив остроту своего зрения. Рефлексия урока показала, что цель урока достигнута.

Учитель: Пилипенко Л.С

22 февраля 2023 года согласно плана декады ЕМЦ, проведен открытый урок на тему:
"Фосфор и его соединения".

Цели урока:

Сравнивать аллотропные модификации фосфора.

Называть месторождения соединений фосфора в Казахстане.

Объяснять общие химические свойства фосфора и его соединений.

Ребята были поделены на 3 группы. В ходе урока в группах были использованы различные приемы: "Паспорт", "Органайзер", "Ментальные карты". Также ребята выполняли работу в парах и проводили взаимооценивание по приему "Реставратор", где в карточках нужно было реставрировать химические реакции. Ребята выполнили задание на функциональную грамотность. В ходе рефлексии "Сэндвич", учащиеся высказали мнение об уроке, о том, что поставленные цели в начале урока были достигнуты. Со слов ребят урок был очень интересным и полезным.

По итогам урока, лучшими знатоками по химии, стали:

Федоров Артем и Сапарова Камила.

Ребята награждены грамотами и сладкими призами.

Учитель химии: Дынько Евгения Артуровна.

В рамках декады естественно-научного цикла учащиеся 7-х классов приняли участие во внеклассном мероприятии "Своя игра". Играя, учащиеся расширяют знания о птицах, животных, насекомых, земноводных, рыбах и морских животных. Оно воспитывает у детей гуманное отношение к природе, чувство ответственности за всё живое на земле.

23.02.2023г В рамках декады ЕМЦ, в 8"в" классе было проведено внеклассное мероприятие: "Удивительный мир географии". Целью данного мероприятия послужило: 1. Усиление связи уровней и внеурочной работы. Повышения интереса к изучению географии. 2. Развивать умение работать в коллективе. Расширять общий кругозор учащихся, применять навыки работы с картой.

Мероприятие прошло интересно, ребята с удовольствием поработали. В заключении участники получили сладкие призы.

Учитель: Дубовик Е.А

24 февраля 2023 года было проведено закрытия декады. На закрытии декады были отмечены самые активные участники декады и награждены грамотами.

Декада учителей биологии, химии и географии была проведена на хорошем уровне в соответствии с планом. Цели и задачи декады были достигнуты, учащиеся получили возможность показать свои знания по предметам биологии, химии и географии. Учителя предметники показали высокий уровень профессионализма. Все открытые уроки и внеклассные мероприятия соответствовали программе и возрастным особенностям учащихся.

Строение органа зрения. Значение зрения. Нарушения зрения. Гигиена зрения.

Лабораторная работа №11 «Исследование зрительного восприятия (определение остроты зрения, поля зрения)».













