КГУ «Алчановская основная средняя школа отдела образования Денисовского района» Управления образования акимата Костанайской области

**Анализ проведения открытой недели естественно-математических наук**

**Тема недели:** Совершенствование методов и приемов, используемых на открытых уроках и внеурочной деятельности на предметах естественно-математического направления

**Цель недели:**

* применение методов и приемов, применяемых учителями на уроках, для знакомства учащихся с историей происхождения предметов естественно-математических наук;
* актуализация форм и применяемых методов в урочной и внеурочной деятельности для повышения мотивации и расширения кругозора учащихся.

13.11.2023 состоялось открытие недели ЕМН на школьной линейке. Объявлены: конкурс предметных стенгазет (по классам), начало конкурса «Лучшая тетрадь», «Лучший ученик и ученица школы», номинации «Лучшие спортивные достижения», «Знаток химии», «Знаток биологии», «Знаток математики», «Знаток физики», «Знаток информатики». С понедельника начинается конкурс «Умники и умницы» - класс, который больше и правильнее всех разгадал ребусы, сканворды, кроссворды и т.д., объявляется непрерывный конкурс видеороликов «Утро, начинается с зарядки», выставка рисунков «Зимние виды спорта».Учащиеся познакомились с планом недели ЕМН. К понедельнику учащиеся подготовили стенгазеты с занимательным материалом по следующим предметам: естествознание, математика, физика, химия и физическая культура

В рамках недели ЕМН были проведены следующие мероприятия:

13.11.2023 был проведен открытый урок по математике в 5 классе «Сложение и вычитание обыкновенных дробей» учитель: Рыбинок Е.В.. На уроке применялись современные технологии, методы и приемы групповой и парной работы, активные методы обучения, формативное оценивание (проверочный тест), рефлексия, к заданиям составлены критерии и дескрипторы, применялось взаимооценивание и самооценивание.

13.11.2023 была проведена веселая перемена по физической культуре для девочек 5- 9 классов «Крутим обруч» после 2 урока, учителя: Нурушев М.Х., Аяганов Д.Т. Мероприятие было проведено весело и активно.

14.11.2023 была проведена веселая перемена «А знаешь ли ты биологию?» для учащихся 5-9 классов, учитель: Павленко В.В. Мероприятие было массовым, учащиеся составили и подготовили кроссворды, которые затем разгадывали во время перемены. Наиболее активные участники были награждены грамотами и сладкими призами.

14. 11.2023 было проведено внеклассное мероприятие по физической культуре, настольным играм «Я – чемпион». Учащиеся 5-9 классов посетили данное мероприятие и участвовали в чемпионате по настольным играм «Шашки» и «Тоғыз кумалақ». Мероприятие прошло очень интересно и увлекательно. Учителя: Аяганов Д.Т. и Нурушев М.Х.

15.11.2023 был проведен открытый урок по естествознанию в 6 классе «Атомы и молекулы», учитель: Павленко В.В. Учитель использовала при проведении урока активные методы обучения, проведен психологический настрой и рефлексия. Учащиеся на уроке были очень активны и любознательны, а уроке была доброжелательная атмосфера.

15.11.2023 была проведена «Переменка здоровья» для учащихся 5- 9 классов, тема: Сгибание и разгибание рук. Участвовали мальчики. Учителя: Нурушев М.Х. и Аяганов Д.Т.

15.11.2023 было проведено интегрированное внеклассное мероприятие по математике и физике «Лабиринт Ма+Фи+Я» для учащихся 6 – 9 классов. Учащиеся разделились на две команды и приняли активное участие в соревновании. Учитель: Рыбинок Е.В.

16.11.2023 был проведен открытый урок по химии в 7 классе в рамках Lesson Study «Химические элементы», учитель Ольденбург В.И. На уроке использовались различные методы: словесный, поисковый, практический и наглядный, использовалась технология целеполагания и ИКТ.

16.11.2023 была проведена веселая математическая перемена, на перемене учащиеся играли в игру «Не собьюсь», цель вместо чисел делящихся на три, или имеющих в составе число три, сказать фразу «Ай да я!», если учащийся сбился, то выбывает из игры.

16.11.2023 проведено внеклассное мероприятие по физической культуре «Я – лучший снайпер!!!». Учащиеся 6 – 9 классов соревновались в дартсе, метании мяча в цель, забивании футбольного мяча в ворота, волейбольного мяча в цель, баскетбольного мяча в корзину. Мероприятие прошло интересно и увлекательно.

17.11.2023 было проведено анкетирование для родителей «Физическое здоровье моего ребенка» в GoogleForms. Анализ анкетирования опубликован.

20.11.2023 были подведены итоги недели на школьной линейке. Награждение победителей в конкурсе предметных стенгазет, конкурса «Лучшая тетрадь», «Лучший ученик и ученица школы», номинаций «Лучшие спортивные достижения», «Знаток химии», «Знаток биологии», «Знаток математики», «Знаток физики», «Знаток информатики»; победителей конкурса «Умники и умницы» - класс, который больше и правильнее всех разгадал ребусы, сканворды, кроссворды и т.д; победителей конкурса видеороликов «Утро, начинается с зарядки», выставки рисунков «Зимние виды спорта». А также победителей внеклассных мероприятий и веселых перемен.

Руководитель ШМО ЕМН Рыбинок Е.В. 20.11.203