Анализ проведения предметной недели математики, физики и информатики по КГУ «ОСШ села Ковыленка»

 На основании планирования работы МО учителей математики, физики и информатики на 2023 – 2024 учебный год с 15.01.24 по 19.01.24 в школе

была проведена предметная неделя математики, физики и информатики

**Цель проведения предметной недели**:

1. Повысить интерес учащихся к изучению предмета;

 2. Вызвать и 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 математике, физике, информатике, формированию творческих способностей: логического мышления, рациональных способов решения задач и примеров, смекалки.

 3. Организовать индивидуальную и коллективную, практическую деятельность учащихся, содействуя воспитанию коллективизма и товарищества. Принцип проведения недели: учащиеся школы являются активными участниками предметной недели. принять участие в общешкольных мероприятиях.

**План мероприятий недели математики, информатики и физики**

 **с 15.01. 19.01.2024год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** **проведения** | **мероприятия** | **Целевая** **аудитория** | **Ответственный** **за проведение** |
| 1 | 15.01.2024 г | Линейка ,открытие недели | Учителя, 2-9 классы | учителя – предметники |
| 2 | 17.01.2024г. |  Внеклассное мероприятие , презентация «Мир вокруг нас » | 7 класс | Жанбуршина З.Т. |
| 3 | 18.01.2024г. | Просмотр видеоурока «Расширяющая Вселенная » , обсуждение  |  9 класс | Жанбуршина З.Т. |
| 4 | 16.01.2024 ж | Сабақтан тыс іш-шара «» Қызықты физика әлемі | 8 сынып  | Жанбуршина З.Т. |
| 4 | 19.01.2024 | Конкурс стенгазет ,наглядных макетов  | 7-9 классы | Жанбуршина З.Т. |
| 5 | 16.01.2024г. | Математическая викторина «Час занимательной математики» | 5-7 классы | Жанабай Г.Қ. |
| 6 | 17.1.2024г. | Внеклассное мероприятие по математике «Турнир смекалистых» | 8-9 классы | Жанабай г.Қ. |
| 7 | 19.01.2024г. | Открытый урок «Деление обыкновенных дробей и смешанных чисел» | 5 класс | Жанбай Г.Қ. |
| 8 | 17.01.2024г |  Внеклассное мероприятие «Знатоки информатики» | 5-7 классы | Ризина Д.К. |
| 9 | 19.01.2024г. | Закрытие недели  | 5-9 | предметники |

Окрытие недели состоялась 5 января 2024 года с оржественной линейки обьявление сделано учителями предметниками , красочно исодержательно оформлен стенд по неделе



 В день открытия провели небольшую эстафету ответь на вопросы по математике , информатике,физике

Педагоги разработали на проведение недели внеклассные мероприятия на очень интересные темы , показ видеоуроков , конкурсы стенгазет , наглядных макетов, открытый урокпо математике в 5 классе.

 В виде разбивания дротиком шаров , в которых имеются вопросы , а именно в зеленых шарах вопросы по математике , в красных шарах по информатике , в синих шарах по физике , затем игра в попадание теннисным шариком в стакан , т.е. выявления на меткость попадания шариком в стакан .

 Обучающиеся отвечали на внеклассных мероприятиях на интересные вопросы, отгадывали кроссворды и ребусы и составляли свои, что способствовало развитию ЗУН учащихся. .

 Качественное проведение предметной недели позволяет повысить мотивацию через активизацию познавательного интереса учащихся к предмету, повышает уровень самостоятельности в приобретении и творческом применении знаний. Многолетний опыт проведения внеклассной работы по математике, физике и информатике показывает, что она полезна не только для учащихся, но и для учителей. Внеклассная работа позволяет учителю лучше узнать своих учеников, развивает его организаторские способности, заставляет быть в курсе последних достижений науки и техники, творчески работать над собой. Проведение недели математики, физики и информатики дает прекрасную возможность показать ученикам всю прелесть, важность и необходимость этих предметов для человека в повседневной жизни. В рамках предметной недели учителями были даны открытые уроки с применением ИКТ. В этом учебном году учителя математики, физики, информатики продолжили традицию проведения открытых уроков в рамках недели.



 Все уроки были построены методически грамотно и носили развивающий характер. Каждый из присутствующих педагогов имел возможность почерпнуть для себя что-то новое и использовать это в дальнейшем на своих уроках. Учителя математики , информатики и физики каждый год старается привнести в план проведения предметной недели что-то новое, необычное, такое, что ещё больше заинтересовало бы ребят, сделало бы мероприятия в рамках недели познавательными и интересными. В процессе проведения предметной недели учителям удалось создать необходимые условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных, творческих, интеллектуальных способностей каждого ученика, организовать сотрудничество между учениками и учителями окончания работы» Анализируя итоги проведения недели математики, физики и информатики, можно сделать следующие выводы:

• В проведении предметной недели приняли активное участие и проявили высокую творческую активность все учителя . На всех открытых мероприятиях присутствовали представители администрации и коллеги-математики.

 • Предметная неделя была грамотно спланирована и тщательно подготовлена, что свидетельствует о хорошей постановке внеклассной работы по математике, физике и информатике.

• В проведении предметной недели было вовлечено большое количество учащихся. Все проведённые мероприятия вызвали живой интерес у учащихся и способствовали повышению интереса к предмету. Таким образом, можно сделать вывод, что цели предметной недели достигнуты. Рекомендации: создать методическую копилку, включающую в себя разработки мероприятий, проведённых в течение недели; разместить материалы недели на школьном сайте; выразить благодарность учителям математики, физики и информатики: в проведении недели.

****