ИТОГИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ПРЕДМЕТНОЙ

НЕДЕЛИ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ

В соответствии с планом работы школы на 2021-2022 учебный год и с целью формирования функциональной грамотности обучающихся, повышения мотивации к изучению предметов у обучающихся , углубления представлений о межпредметном практическом значении предметов, совершенствования педагогического мастерства учителей при проведении уроков и внеклассных мероприятий в МБОУ « Самофаловская СШ» с 13.12.2021 г. по 17.12.2021 г.прошла интегрированная предметная неделя математики , физики, информатики.

*Задачи:*

* формировать функциональную грамотность обучающихся через проведение внеклассных мероприятий ;
* создать условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных способностей;
* организовать плодотворное сотрудничество при взаимном уважении друг к другу участников совместной деятельности;
* поддержать у детей состояние активной заинтересованности овладением новыми, более глубокими знаниями по математике, физике, информатике;
* использовать математические знания в повседневной жизни.

*Ожидаемые результаты:*

* умение применять знания при решении контекстных задач ;
* развитие коммуникативных качеств личности: взаимного уважения, доброжелательности, доверия, уступчивости и в то же время инициативности, навыков делового общения, терпимости;
* развитие осознанных мотивов учения, побуждающих учащихся к активной познавательной деятельности;
* приобретение каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможности.

 *Ответственные за проведение недели физики и математики*: учителя математики Зобкова Е.Н., Попова О.Д., учитель информатики Волдаева М.П., учитель физики Волкова Т.В., учителя начальных классов 1-4 классов. Кубанцева Л.В., Виденина О.А., Горбачева Д.А., Зубарева Е.А., Зайцева О.А..В.,Куриленко Е.Ю.

План проведения и содержание недели были спланированы и утверждены на заседании МО естественно-географического цикла, МО учителей начальных классов. **В связи с профилактикой распространения короновирусной инфекции, все мероприятия проходили в классах.**

Мероприятия прошли согласно плану

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| дни недели | мероприятия | класс | ответственные  |
| в течении недели | Конкурс на самый лучший математический классКонкурс на самый лучший физический классКонкурс «Танграмм» (кабинет математики 2)Конкурс «Снежная геометрия»Конкурс на лучшую тетрадь по математике, физике, информатикеПроведение занимательных минуток на уроках математики и физики, весёлые переменки («Изобрази число», математические сказки, математические мультфильмы), проведение нестандартных уроков. | 5-8 классы7-11 классы5-11 классы1-11 классы 1-11 классы1-11 классы | учителя начальных классов : Кубанцева Л.В., Виденина О.А., Горбачева Д.А., Зубарева Е.А.Зайцева О.А.,Куриленко Е.Ю. учителя математики, физики, информатики : Зобкова Е.Н., Попова О.Д., Волкова Т.В., Волдаева М.П. |
| понедельник13.12 | Открытие недели «Математика – царица всех наук»  Математика в нашей жизни (*оформление уголка в классе*)Интеллектуальная игра «Умники и умницы»Урок-сказка «В царстве десятичных дробей» | 1-11 классы1-4 классы7А, 7Б классы6А, 6Б классы | учителя начальных классов. учитель физики Волкова Т.В.учитель математики Зобкова Е.Н. |
| вторник14.12 | Математические переменки (*Математическая лотерея*) Олимпиада по математике.Игра «Занимательная математика» | 1-4 классы1-4 классы5А, 5Б классы | учителя начальных классовучитель математики Попова О.Д |
| среда 15.12 | 1.Творческая мастерская: Конкурс рисунков «Волшебные цифры».Конкурс иллюстраций, пословиц, где встречаются числа.Конкурс стенгазет «Математический калейдоскоп» (*ребусы, кроссворды, загадки*).2. « А вы знаете, что…» (математические пятиминутки)3. Турнир смекалистых | 1-4 классы1-4 классы9 класс | учителя начальных классовучитель математики Попова О.Д., учитель информатики Волдаева М.П. |
| четверг16.12 | «Интеллектуальный марафон»(*логические задачи*)Интерактивный квест «МИФ»Урок-игра «Колесо фортуны» | 1-4 классы8А, 8Б классы6А, 6Б классы | учителя начальных классовучитель информатики Волдаева М.П.математики Зобкова Е.Н., |
| пятница 17.12 | Игра-соревнование «Час занимательной математики»Физико-математическая игра «Поле чудес»Подведение итогов | 1-4 классы10, 11 классы1-11 классы | Учителя начальных классовучитель физики Волкова Т.В., учитель математики Зобкова Е.Н.,  |

Цели мероприятий (применение знаний при решении контекстных задач; активизация познавательной деятельности учащихся в сфере математики, физики, информатики; повышение интереса к предметам естественно-научного цикла) выполнены в полном объеме. В ходе мероприятий дети приобрели навыки объяснять факты и явления, наблюдаемые вокруг них, опираясь на полученные  знания по физике, математике, информатики; логически  правильно строить свой ответ; уважать мнение других участников команды. Все мероприятия носили занимательный и познавательный характер. Успешно применялись задания для формирования функциональной грамотности, общеучебных умений и навыков. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности способствует развитию творческого, логического мышления, пространственного воображения. Все мероприятия предметной недели были проведены с использованием ИКТ и носили проблемно-развивающий характер, четко спланированы и проведены на достаточно высоком методическом уровне. Все педагоги на своих уроках и мероприятиях использовали образовательные технологии: учебно-игровой деятельности, коммуникативно-диалоговой деятельности, информационно-коммуникативной, здоровьесберегающие, проблемного обучения.

Ученики приняли активное участие в конкурсах и мероприятиях.

Поставленные цели учителями были достигнуты. Основные задачи выполнены.

 Победители награждены грамотами.

5а,б классы – Игра «Занимательная математика» - победители: команда 5А класса «Фиксики» - Фёдоров Г., Юлдашев Т., Сараев А., Самиев А.; команда 5Б класса «Сухарики» - Зубков Д., Зворыгин С., Бабайцев Г., Ситников В.

6а,б классы– игра «Колесо фортуны » победители :Толмач В., Рогашова А., Кравченко А., Данько З., Ильяшенко М.

7а классы– игра «Умники и умницы» - победители – Кирсанов Д.., Просин П. Куприянов А., Хорошилов С., Смирнов М., Иншангалин А., Морозов Н., Зубарев Д.

7б классы– игра «Умники и умницы» -победители Сотникова Ю., Шопулотова Н., Отабекова А., Норматова Н., Митрофанова Д., Крылова Д., Алексикова М.

8 а,б классы – Интерактивный квест «МИФ» – победители: команда 8а класса «Арнольд» Бледнова А., Горбунов Д., Грибанова В., Кокарева У., Чистенкова А., Юлина Д.; команда 8б класса «Звездочки» Мальцева Е., Лебедев А., Митрофанов К., Шерматова Т.

9 класс – «Турнир смекалистых» победители – команда «Стрела» Байзель Е., Воронцова В., Курбанов М., Мамадова П., Хакимов К., Шеренкова В., Чечеткин Д.

10 класс – Игра «Поле чудес» победители – Булавин Р.

11 класс – Игра «Поле чудес»» победитель – Нозиров Ш.

В конкурсе «Танграмм» победители – Потеряев Е., Хорошилов С.

Победитель в конкурсе кроссвордов – Чанов Я., Попов В.

Конкурс проектов «Снежная геометрия» - участие Сенина Е., Грибанова В.

*Выводы, рекомендации*:

1.Цели и задачи предметной недели физики, информатики, математики достигнуты.

2.При проведении внеклассный мероприятий регулярно использовать банк заданий по формированию функциональной грамотности

2.При проведении мероприятий в 9-11 классах необходимо использовать индивидуальный подход, проводить научные конференции.

3. Отметить качественную работу педагогов по подготовке и проведению мероприятий в рамках предметной недели МИФ.

4.Выразить благодарность библиотекарю Рогашовой С.В. за книжно-иллюстрированную выставку.

5.Выразить благодарность социальному педагогу Луганцевой Е.Ю. за помощь в организации проведения предметной недели.

6.Полный отчет о проведении «недели физики, информатики, математики» предоставить в методический кабинет.

Руководитель ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Петухова Е.В./