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 класс  Конкурс на самый лучший физический класс  Конкурс «Танграмм» (кабинет математики 2)  Конкурс «Снежная геометрия»  Конкурс на лучшую тетрадь по математике, физике, информатике  Проведение занимательных минуток на уроках математики и физики, весёлые переменки («Изобрази число», математические сказки, математические мультфильмы), проведение нестандартных уроков. | 5-8 классы  7-11 классы  5-11 классы  1-11 классы  1-11 классы  1-11 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. |
| понедельник  13.12 | 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 классы  1-4 классы  7А, 7Б классы  6А, 6Б классы | учителя начальных классов.  учитель физики Волкова Т.В.  учитель математики Зобкова Е.Н. |
| вторник  14.12 | Математические переменки (*Математическая лотерея*)  Олимпиада по математике.  Игра «Занимательная математика» | 1-4 классы  1-4 классы  5А, 5Б классы | учителя начальных классов  учитель 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 классы  1-4 классы  9 класс | учителя начальных классов  учитель математики Попова О.Д., учитель информатики Волдаева М.П. |
| четверг  16.12 | «Интеллектуальный марафон»  (*логические задачи*)  Интерактивный квест «МИФ»  Урок-игра «Колесо фортуны» | 1-4 классы  8А, 8Б классы  6А, 6Б классы | учителя начальных классов  учитель 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 классы  10, 11 классы  1-11 классы | Учителя начальных классов  учитель 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./