ИТОГИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ПРЕДМЕТНОЙ

НЕДЕЛИ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ

 В соответствии с планом работы школы на 2020-2021 учебный год и с целью повышения мотивации к изучению предметов у обучающихся, углубления представлений о межпредметном практическом значении предметов, выработки УУД учащихся, повышения профессиональной компетенции учителей школы в МБОУ «Самофаловская СШ» с 14.12.2020 г. по 18.12.2020 г. прошла интегрированная предметная неделя математики, физики, информатики.

*Задачи:*

* 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.

*Ожидаемые результаты:*

* приобретение каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможности;
* 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.

 *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 классы.

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

Все мероприятия прошли согласно плану

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| дни недели | мероприятия | класс | ответственные  |
| в течение недели | 1.конкурсы: -«Лучшая тетрадь по математике», «Лучшая тетрадь по физике»; -«Самый математический класс», -«Самый физический класс»;-Конкурс проектов «Геометрия Нового года»-Конкурс «Танграмм»-Конкурс кроссвордов-Конкурс пословиц 2.Проведение занимательных минуток на уроках математики и физики, весёлые переменки («Изобрази число», математические сказки, математические мультфильмы), проведение нестандартных уроков. | 1-11 классы | учителя начальных классов: Кубанцева Л.В., Жбанникова А.Е., Виденина О.А., Горбачева Д.А., Зубарева Е.А.Зайцева О.А..В.,Куриленко Е.Ю. учителя математики, физики, информатики : Зобкова Е.Н., Попова О.Д., Волкова Т.В., Волдаева М.П. |
| понедельник14.12 | 1.Открытиепредметной недели.2.Просмотр фильма «Великие математики» | 1-4 классы  | учителя начальных классов. |
| вторник15.12 | 1.Олимпиада «Я знаю математику»2. Конкурс «Пишем числа»3.Игра «Крестики-нолики»4.Игра «В бой идут одни математики» | 1-4 классы1а,1б классы5а,5б классы6а,6б классы | учителя начальных классовучитель математики Зобкова Е.Н., учитель информатики Волдаева М.П.учитель математики Волкова Т.в., Попова О.Д., учитель информатики Волдаева М.П. |
| среда 16.12 | 1.Математическое лото.2. Интеллектуальный марафон3.Игра «ФИМ спринт» | 1-4 классы8класс9а, 9б классы | учителя начальных классовучитель физики и математики Волкова Т.В., учитель математики Попова О.Д., учитель информатики Волдаева М.П. |
| четверг17.12 | 1.Конкурс «Аппликация из геометрических фигур», конкурс рисунков «Математические фантазии»2.Игра «ФИМ КВН»3.Игра «ФИМ КВН»4.Игра КЗФИМ | 1классы2-4 класс10класс11 класс7а,7б классы | учителя начальных классовучитель физики Волкова Т.В., учитель математики Зобкова Е.Н., учитель информатики Волдаева М.П. учитель физики Волкова Т.В., учитель математики Попова О.Д., учитель информатики Волдаева М.П. |
| пятница 18.12 | 1. Игра «Математическая радуга», Математический КВН, «Математический бой», «Час весёлой математики», «Математический калейдоскоп»2.Математическая викторина ««Вездесущая математика» 3.Подведение итогов недели МИФ | 1-4 классы5-11 классы1-11 классы | Учителя начальных классовУчителя математики |

Цели мероприятий (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 общеучебных умений и навыков, нестандартные задачи для развития творческого мышления, задачи, развивающие логическое мышление, пространственное воображение, исследовательские навыки. Все мероприятия предметной недели были проведены с использованием ИКТ и носили проблемно-развивающий характер. Все мероприятия были четко спланированы и проведены на достаточно высоком методическом уровне. Все педагоги на своих уроках и мероприятиях использовали как современные так и традиционные образовательные технологии: учебно-игровой деятельности, коммуникативно-диалоговой деятельности, информационно-коммуникативной, здоровьесберегающие, проблемного обучения.

Нетрадиционные формы работы позволяют разнообразить учебную деятельность, способствуют повышению интеллектуальной активности учащихся, а, следовательно, и эффективность обучения. Игра помогает создать атмосферу непринужденности, увлекает сотворчеством, разряжает напряженную обстановку.

 Содержание материала внеклассных мероприятий соответствовало возрастным особенностям учеников. Ученики приняли активное участие в конкурсах и мероприятиях.

 Поставленные цели учителями были достигнуты. Основные задачи выполнены.

 Победители награждены грамотами.

*Выводы, рекомендации*:

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

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