**Неделя математики, информатики и физики**

В нашей школе с 6 по 10 декабря 2021 года с целью повышения профессиональной компетентности учителей, а также для развития познавательной и творческой активности обучающихся была проведена предметная неделя математики, информатики и физики.

**План проведения "Недели математики, информатики и физики"**

|  |  |
| --- | --- |
| **День недели** | **Мероприятие** |
| ***Понедельник*** | * Открытие предметной недели * Занимательные пятиминутки на уроках математики, физики и информатики (5-9 классы) * Творческая мастерская «Волшебные грани»: создание моделей геометрических тел (правильные, звездчатые многогранники) (5-6 классы)   <http://zvzd3d.ru/frombumaga.html> |
| ***http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQmPS7uKkYB2WzX6FQsrq5tJWPmf3idRny9O_n3E8_wWajB8eyBВторник*** | * Физическая викторина (8-9 классы) * Онлайн – экскурсия по Музею науки и техники <https://youtu.be/oXucJS0uN18> * Игра по математике «Счастливый случай» (7 класс) * Создание и распространение буклетов на тему: «Безопасный интернет-детям!» (5-9 классы) |
| ***Среда*** | * «Математика и расцвет цивилизации" <https://youtu.be/TQ1y35AxVVM> * Мини-конференция по темам «История развития чисел», «Как люди учились считать» (5-7 классы) * Проведение конкурсов по математике, физике и информатике «Эрудит-онлайн» (5-9 классы) <https://erudit-online.ru/konkurs_all.html> |
| ***Четверг***  ***http://1.bp.blogspot.com/-pYsxF9eGx6Q/UIlStgOuCbI/AAAAAAAABh0/Jir6ZOiQScw/s1600/2382638.jpg*** | * Онлайн – экскурсия Музей космонавтики. Москва. ВВЦ. ВДНХ <https://youtu.be/pnenVwCK3HY> * Проектная работа «Алгоритмы в нашей жизни»   (9 класс)   * Игра «Математические фокусы» (5-6 классы) <https://youtu.be/JlgsMsnZmz8> * Урок-игра «ОГЭ на за горами» (8-9 классы) |
| ***Пятница***  ***Картинка 47 из 192453*** | * Экскурсия по лаборатории популяризации математики <https://www.youtube.com/watch?v=IzIewgnJXrA> * Час занимательной математики (5-6 классы) * "QR- квест" (7-9 классы) * Подведение итогов, закрытие недели |

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. 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, навыки работы на компьютере.

Учителя математики, информатики и физики старались 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.

 

