

Отчет о проведении декады математики, физики и информатики в МБОУ «СОШ N 60» 2020 - 2021 учебный год

*Предмет математики столь серьезен, что не
следует упускать ни единой возможности
сделать его более занимательным.
Блез Паскаль*

Такие предметы как математика, физика, информатика всегда являлись одними из сложнейших для изучения, но эти предметы являются, конечно, и одними из интереснейших. Если ученик увлечен предметом, только тогда учение может быть успешным.

Учебно-воспитательная работа по математике, физике и информатике призвана поддерживать у обучающихся интерес к предметам и желание заниматься ими дополнительно, как под руководством учителя, так и при целенаправленной самостоятельной познавательной деятельности по предмету, приобретению новых знаний.

С 13 по 22 января 2021 года в нашей школе прошла традиционная декада математики, физики и информатики.

Основная цель проведения предметной декады:

- повышение интереса учащихся к математике, физике, информатике;
- формирование познавательной активности, кругозора
- развитие логического мышления.

Задачи предметной недели:

1. Создание условий для получения качественного образования каждым учеником в зависимости от его индивидуальных способностей и наклонностей.
2. Повышение интереса учащихся к учебной деятельности, к познанию действительности самого себя, а также выработке самодисциплины и самоорганизации.
3. Помощь учителям и ученикам в раскрытии своего творческого потенциала, организаторских способностей.
4. Создание праздничной творческой атмосферы.

С учетом поставленной цели и задач были проведены следующие мероприятия: выставка стенгазет, докладов по математике, физике и информатике, игры по предметам, КВН, открытые уроки, брейн-ринги.

Подготовительный этап.

1. Утверждение плана проведения предметной недели на заседании МО.
2. Определение основных мероприятий, их форм содержания.
3. Распределение обязанностей между учителями МО.

В течение декады все учителя математики, физики и информатики провели открытые уроки и внеклассные мероприятия.

14.01. Пирмагомедова Зайнаб Райфудиновна провела открытый урок в 5⁵ классе на тему «Доли». Урок проводился в соответствии с календарно-тематическим планированием. Тема урока отражала теоретическую и практическую часть урока и была понятна учащимся. На уроке присутствовали Юлдуз Джанбековна, Суйкум Ибнуяминовна, Айшат Мусаевна, Жамилат Магомеддибировна и Магомедрасул Батырмурзаевич. Поставленные цели и задачи были достигнуты.



15.01 Нурмагомедова Н.М. провела открытый урок в 9¹ классе на тему решение уравнений. Урок подготовки к ОГЭ. На уроке присутствовали Юлдуз Джанбековна, Суйкум Ибнуяминовна, Айшат Мусаевна, Нурзият Шагапутдиновна. Целью урока была повторить все виды уравнений и решать задания из демоверсий ОГЭ. Была информация из истории о том, когда и кто ввел в математику разные уравнения. Вспомнили алгоритм решения разных уравнений. Дети активно работали.



15.01 учитель информатики Магомедова П.Р. провела внеклассное мероприятие «Мир информатики» между 7 «2» и 7 «3» классами. Присутствовали Юлдуз Джанбековна, Магомедрасул Батырмурзаевич и Суйкум Ибнуяминовна.

Мероприятие прошло на достаточно хорошем уровне, дети были заинтересованы и принимали активное участие. Все задания подобраны с учетом возрастных особенностей учащихся. По окончании мероприятия учащимся двух команд были выданы сертификаты с возможностью обмена их на оценку «5» в течении всего учебного года.



16.01 Рабаданова А.М. провела КВН среди 6⁴ и 6² классов. В жюри участвовали Юлдуз Джанбековна, Суйкум Ибнуяминовна, Жамилат Магомеддибировна. Девизом мероприятия был «Думай, пробуй и ищи, будет трудно не пищи»

На КВН были разные конкурсы: разминка, кроссворды, спортивная математика, анаграммы, турнир для капитанов, заморочки из бочки и разные логические задачи. Победила дружба.

Учащиеся с большим интересом участвовали во всех конкурсах. Все это дало возможность лучше и глубже узнать предмет математики, найти в нем для себя что-то новое и неожиданное.





18.01 в 6³ классе провела открытый урок по математике Рабаданова А.М. присутствовала Юлдуз Джанбековна и Суйкум Ибнуяминовна. Тема урока «Прямая и обратная пропорциональность». Урок с использованием интерактивной доски. У детей были оценочные листы, где ставили оценки сами себе, взаимооценка и оценка учителя. Решали разные задачи на прямую и обратную пропорциональность. Была рефлексия. Дети увлеченно работали и в конце урока все получили оценки.

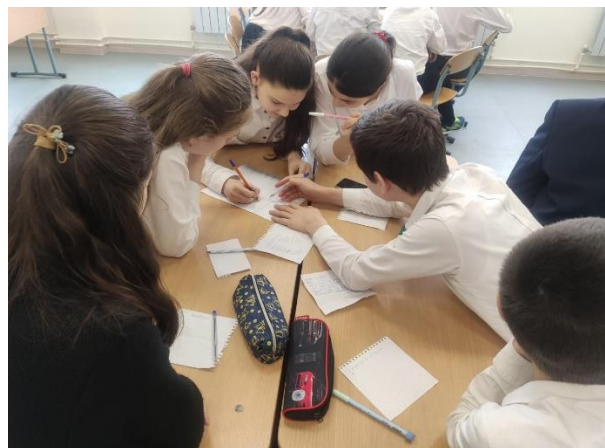


18.01 в 8¹ классе провела открытый урок Алигаджиева С.И. на тему «Неполные квадратные уравнения». На уроке присутствовали Юлдуз Джанбековна, Нурзият Шагабудиновна. Ребята работали хорошо, урок прошел на хорошем уровне, по всем требованиям ФГОС.

19.01 Асадуллаева Н.Ш. провела открытый урок в 7⁴ классе на тему «Умножение одночлена на многочлен». присутствовали на уроке Айшат Мусаевна, Суйкум Ибнуйминовна и Юлдуз Джанбековна. Урок с использованием интерактивных технологий. Урок прошел по всем требованиям ФГОС.



19.01 Алигаджиева С.И. провела среди 8-х классов математическую викторину. Присутствовали Жамилат Магомеддибировна, Саида Алимпашаевна, Гаджирасул Гаджирасулович. Были разные конкурсы: разминка, кроссворды, вычислительный конкурс, конкурс среди болельщиков, конкурс стенгазет, математические сценки. Было интересно и дети увлеченно работали. Учащиеся с большим интересом участвовали во всех конкурсах. Все это дало возможность лучше и глубже узнать предмет математики, найти в нем для себя что-то новое и неожиданное. Победила дружба.



21.01 Рабаданова провела внеклассное мероприятие КВН среди 6¹ и 6⁵ классов. Две команды по 8 человек: «Формула успеха» 6¹ капитан Багомедов Азамат, «Числовые гении» 6⁵ капитан Ахмедов. Отгадывали ребусы, отвечали на вопросы разминки, решали кроссворды, отгадывали анаграммы и еще много было конкурсов, где ребята увлеченно участвовали. Победила команда «Формула успеха» со счетом 62,5-62. По окончании мероприятия учащимся были вручены грамоты.



21.01 Рамазанова Н.С. в 9¹ классе провела открытый урок на тему «Ускорение свободного падения на Земле и на других планетах». На уроке присутствовали Юлдуз Джанбековна, Айшат Мусаевна, Нурзият Шагабудиновна. Девиз урока слова Рене Декарта «Мыслю, следовательно существую». Урок прошел по всем требованиям ФГОС, на достаточно хорошем уровне. Дети принимали активное участие.

21.01 Рамазанова Н.С. повела внеклассное мероприятие по физике Брейнинг среди 8 и 9-х классов. Тема мероприятия «Путешествие по солнечной системе». Было много разных конкурсов, разгадывали кроссворды. Присутствовали на мероприятии Юлдуз Джанбековна, Магомедрасул Батырмурзаевич. Брейнг прошел на хорошем уровне.

22.01 Асадуллаева Н.Ш. провела среди всех 7-х классов внеклассное мероприятие КВН. Присутствовали Жамилат Магомеддибировна, Айшат Мусаевна, Саида Алимпаашаевна и Патимат Исаевна. Были 4 команды: 71, 72, 73, 74 соответственно со всех 7-х классов. Было много разных конкурсов, домашняя работа торты на математическую тему. Ребятам было интересно, увлеченно работали. Первое место получила команда 74, второе место- 73 и третье место поделили 72 и 71. Получили грамоты и сладкие призы от Нурзият Шагабудиновны.



По итогам декады дети сделали вывод: тот, кто не знает математики, не может узнать никакой другой науки и даже не может обнаружить своего невежества.

После проведения нашей декады многие ребята признали, что математика – это не только сложный для изучения школьный предмет, но увлекательная, интересная и совсем не скучная наука.

Выводы и рекомендации: Все проведенные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, поддерживалась хорошая дисциплина за счет интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей-организаторов. Наблюдалась слаженная работа всех членов методического объединения, своевременная координация действий, взаимопомощь и поддержка. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию, а так же ответственному отношению всех членов методического объединения к поставленным задачам. Хотелось, чтобы все члены методического объединения принимали участие в таких мероприятиях.

Руководитель ШМО учителей математики, физики и информатики
МБОУ «СОШ N 60» Рабаданова А.М.