

Отчет по неделе математики и информатики в 2022-2023 у.г.

"В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии".

Н.Е. Жуковский

Развитие интереса к предмету – одна из основных задач, стоящих перед учителем. Некоторым обучающимся вполне достаточно радости, получаемой от решения задачи, примера, чтобы появился интерес к математике. Но есть ученики, у которых вызвать интерес к предмету можно лишь с помощью дополнительной работы. Это и небольшие отступления на уроке, в которых учащимся сообщаются исторические сведения, софизмы, задачи практического содержания. Но наряду с этим просто необходима внеклассная работа по предмету, проводимая во внеурочное время. Формы проведения могут быть достаточно разнообразными: это и кружки, экскурсии, викторины, конкурсы на лучшую математическую сказку, задачу, выпуск газет, математические вечера и многое другое. Конечно же, для развития интереса очень важно проводить ежегодно предметные недели.

Дата едения	Мероприятие	Класс	урок	кабине т	Ответственный
13.03	1.Конкурс среди 5 классов <i>«Лучшая тетрадь по математике».</i>	5 кл.	в течение недели		<i>Алиева З.М. Иванова Л.В.</i>
	2.Объявление конкурса на лучшую стенгазету и открытие стенда <i>«Математическая газета»</i> на тему: <i>«Математические задачи» 5-6 класс «Математические ребусы» 7-8 класс «Математический кроссворд» 9-11 класс</i>	5-11кл.	в течение недели		<i>Учителя-предметники</i>
	3.Конкурс на изготовление геометрических фигур из подручных материалов, фигур-трансформеров, наглядных пособий.	5-9 кл.	в течение недели		<i>Алиева З.М. Иванова Л.В.</i>
	4.Объявление конкурса <i>«Лучшая математическая сказка».</i>	5 кл.	в течение недели		<i>Каверзина Е.А. Алиева З.М.</i>
	5.Объявление конкурс на тему <i>«Математический паркет»</i>	5-6 кл.	в течение недели		<i>Шелехова О.В. Тарабукина И.А.</i>
	6. Открытый нестандартный урок-игра: <i>«Поле чудес»</i>	6 «А»	4-5 уроком	228	<i>Барышкина С.Ф.</i>
14.03	1.Открытое внеклассное мероприятие: <i>«Математический ринг»</i>	6г кл.	7 урок	144	<i>Тарабукина И.А.</i>
	2.Открытый урок по теме: «Создание текстового документа на компьютере».	7 «Б»	3 урок	320	<i>Русакова К.Л</i>
15.03	Открытый урок по теме: <i>«Значение синуса, косинуса и тангенса для углов равных 30,45,60»</i>	8 «А»	6 урок	341	<i>Кондратова Л.Н.</i>
16.03	1. Открытый урок по теме: <i>«Как устроен интернет. IP адрес компьютера»</i>	9 «Б» класс	5 урок	306	<i>Каверзина Е.А.</i>
	2.Открытое внеклассное мероприятие: <i>«Турнир знатоков математики».</i>	6 классы	6 урок	ул. Шишка ня 414	<i>Шелехова О.В.</i>
	3.Международный конкурс <i>«Кенгуру»</i>	2-11	6-7 урок	150 уч.	<i>Алиева З.М.</i>

		классы			
17.03	1. Открытый нестандартный урок по теме: « <i>Математический аттракцион</i> »	9 «А» кл.	1 урок	145	<i>Иванова Л.В.</i>
	2. Открытый урок по теме: « <i>Десятичные дроби. Обобщение пройденного материала</i> »	5 «А»	3 урок	248	<i>Варава М.В.</i>
	3. Открытое внеклассное мероприятие: « <i>Математический турнир</i> ».	6 «Б» и 6 «В» кл.	6 урок	128	<i>Алиева З.М.</i>
18.03	1. Показ презентаций и мультфильмов математического содержания.		в течение дня		<i>Учителя-предметники</i>
	2. Подведение итогов всех конкурсов (стенгазет, поделок на математическую тему, конкурса на лучшую тетрадь и лучшую математическую сказку).				
	3. Презентация « <i>Фотоотчет декады занимательной математики и информатики</i> ».		до 31.03		<i>Алиева З.М.</i>

В нашей школе с 13 по 19 марта 2023 года была проведена неделя математики и информатики. Были поставлены следующие цели и задачи:

- повышение уровня математического развития учащихся, расширение их кругозора;
- воспитание самостоятельности мышления, воли, упорства в достижении цели, чувства ответственности за свою работу перед коллективом.
- вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность;
- выявлять обучающихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению математики и информатики.

К предметной неделе были выпущены математические стенгазеты по теме «Математические задачи» среди 5-6 классов, «Математические ребусы» среди 7-8 классов, «Математические кроссворды» среди 9-11 классов. Учащиеся 5-6 классов сочинили сказки на математическую тему и придумывали необычные паркетки. Многие ребята приняли активное участие в конкурсе "Лучшее наглядное пособие". За самые лучшие работы ребята получили грамоты и благодарности.

13 марта Барышкина Светлана Федоровна провела открытый нестандартный урок-игру в 6 «А» классе. Класс разбился на три команды. В каждой команде свой капитан. Задания были и по программе, а также олимпиадного характера. Всю работу команд оценивали и контролировали жюри. В конце урока были подведены итоги игры.

Открытое внеклассное мероприятие: «Математический ринг» в 6 «Г» классе провела Тарабукина Ирина Анатольевна 14 марта. Во время игры было очень много занимательных задач. Обучающиеся с большим интересом выполняли задания нестандартного вида, задачи на смекалку и сообразительность.

15 марта 3 уроком был проведен открытый урок по теме: «Значение синуса, косинуса и тангенса для углов равных $30^0, 45^0, 60^0$ » в 8 «А» классе Кондратовой Лилией Николаевной. Урок на изучение нового материала. Перед уроком дежурные проверили наличие домашнего задания. Затем, друг у друга проверили правильность решения домашнего задания с карточки. Подчеркнули места в решении, где нет полного решения, пояснения или

вычислений. Помимо объяснения новой темы, была проведена проверочная работа на 10 мин по пройденному материалу и исследованию нахождение градусной меры угла по заданным сторонам, физкультминутка, а также доклад от учащихся о значении тригонометрии в медицине, строительстве, в физике, географии (метапредметные связи). Были соблюдены все этапы по ФГОС.

16 марта прошел открытый урок по теме: «Как устроен интернет. IP адрес компьютера» в 9 «Б» классе Каверзиной Елены Андреевны. На уроке ребята узнали об адресации в интернете. Что такое IP-адрес и доменное имя сайта. С помощью улик с места преступления определили IP-адрес злоумышленника. А также узнали IP-адрес своего компьютера и сервера компании Google и Yandex. И даже определили их местоположение на карте.

Также 16 марта игру «Турнир знатоков математики» проводила Шелехова Оксана Валерьевна. Во внеклассном мероприятии для учащихся участвовали две команды из 6 «Е» класса. Ребятам понравились занимательные и логические задачи, творческие задания. Была использована мультимедийная доска для выбора (волчок) каждого вопроса и для самого вопроса. Мероприятие направлено на развитие познавательной активности, логического мышления, навыков коллективной работы, расширения кругозора учащихся. Игра со зрителями позволила проявить себя каждому. В конце мероприятия дети оценили, что удалось, а где было сложно.

Открытый нестандартный урок по теме: «Математический аттракцион» в 9 «А» классе провела Иванова Любовь Владимировна. На протяжении всего урока ребята выполняли задания различной сложности. Ребята работали в парах. Получили билеты на Карусель ответив на нестандартные математические вопросы. Побывали на колесе обозрения, решая практико-ориентированные задания по мотивам заданий из ОГЭ и побывали на аттракционе " Падающая башня" выполнив задания из ОГЭ. Всем понравилось, они научились выработать тактику и стратегию при выполнении заданий, для получения хорошего результата.

6 уроком того же дня Алиевой Зульмирой Мухаммедовной проводился математический турнир среди 6 классов. Каждая команда заранее придумала себе математическое название и девиз. Турнир состоял из 5 туров. Задания каждого тура отличались по сложности. Ребятам предлагались и задачки-шутки и олимпиадные задания. Были задания и на смекалку, и на скорость. В «Турнире капитанов» капитаны команд работали с геометрическими фигурами. В конце мероприятия обучающиеся 6 классов разгадывали ребусы. Итоги подводили жюри из 7 класса.

Помимо открытых мероприятий и уроков, в течении недели был проведен Международный конкурс «Кенгуру», в котором приняло участие больше 150 обучающихся нашей школы. Ответственный за проведение конкурса Алиева Зульмира Мухаммедовна.

Накануне математической недели, 11 марта команда нашей школы «Константа» приняла участие в математическом турнире «Шаг в математику».

Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, поддерживалась хорошая дисциплина за счёт интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря ответственному отношению всех членов методического объединения к поставленным задачам.

Руководитель МО:

Алиева З.М.