

Справка о проведении
Недели математики и информатики
в ГБПОУ «КПГТ» с 17.10. по 21.10.2022 г.

Цель проведения предметной недели: развитие личностных качеств обучающихся и активизация их мыслительной деятельности, поддержка и развитие творческих способностей и интереса к предмету, формирование осознанного понимания значимости знаний в повседневной жизни.

Согласно плана учебно-воспитательной работы ГБПОУ «КПГТ» на 2022-2023 учебный год и Приказа директора ГБПОУ «КПГТ» с 17 по 21 октября 2022 года была проведена предметная неделя математики и информатики .

Ответственными за проведение предметной недели математики и информатики были назначены преподаватели О.И.Куликова, И.М.Тупицина, Н.В.Грачева, П.Ю.Сурина, О.В.Корченя, О.Р.Рябова, В.Г.Хусаинов , Е.Б.Шомполова, Н.С.Васильева , О.В.Ахметзянов , контроль за проведением осуществляла методист Волгина И.Н.

За данный период проведены мероприятия различной направленности: конкурсы, викторины, интеллектуальные игры ,информационные и занимательные 15-минутки, контрольные работы.

В течение этой недели в каждом подразделении техникума был проведен конкурс стенгазет и плакатов. Активными участниками в конкурсе математических газет на тему «Математика – это интересно» были студенты групп 21МпоОЦИ, 21ДО, 21С, 22СиСА,21 ТО,22 ПК, 22МЖКХ и 21 И. Победителями стали: 1 место студенты группы 22СиСА , 21И – 2 место, 21ДО- 3 место. В конкурсе плакатов «Компьютер в моей жизни» приняли участие студенты групп Н21С, Н22МСР, Н22ПК,Н21ДО. Самым оригинальным был плакат , изготовленный группой студентов Н22ПК. Они заняли в конкурсе 1 место, 2место – группа Н21ДО;3 место – группа Н22МСР. Студенты групп У22СП и У22ПК оформляли стенгазеты на тему «Безопасный Интернет». Лучшей признана стенгазета студентов группы У22ПК . У них 1 место, 2 место –У22 СП. Студенты групп К21С, К21ПК, К22ДО, К22С подготовили плакаты о математике и информатике.

Преподавателем математики Н.С.Васильевой была проведена математическая викторина, в проведении которой студенты групп К21С, К21ПК приняли активное участие. Наибольшее число баллов по наличию правильных ответов набрали студенты группы К21ПК. Они и стали победителями. Преподаватель информатики Е.Б.Шомполова провела в группе У 21ТМ информационную 15-минутку на тему «Безопасность в сети Интернет», а О.В.Корченя организовала со студентами групп Н22ПК и Н21ДО создание и распространение буклетов на тему: «Безопасный интернет». Самый лучший буклет получился у студента ШарабидзеА.А., он и получил грамоту в данном мероприятии. О.В.Корченя

также провела устный журнал «Из истории развития компьютера» для студентов Н22МСР, Н22ПК, открытый урок «Занимательная информатика», конкурс рефератов «Информатика в моей профессии» в котором участвовали студенты групп Н21С, Н22МСР, Н22ПК, Н21ДО. Лучшими признаны рефераты, которые выполнили студенты групп Н21С и Н21ДО; Математический конкурс «Кроссворд», проведенный преподавателем математики О.Р.Рябовой, выявил студентов, которые составили наиболее интересные кроссворды. Это Гончаров Никита и Копорушкина Анна

Интересными и увлекательными были мероприятия:

Внеклассное мероприятие «Ох, уж эта математика!» где соревновались студенты групп 22 МпоРиОА и 22 ПК. Они разгадывали ребусы, клеивали математические слова, пели песни и читали стихи, содержащие цифры. Победила команда группы 22 МпоРиОА.

Одним из интересных внеклассных мероприятий было «Математическое кафе», которое провела преподаватель математики О.Р.Рябова. Это викторина по алгебре и геометрии (Н22МСР и Н22ПК) В игре принимали участие две команды студентов. Конкурсы соответствовали представленному меню. Конкурсы были необычными и в необычной форме. Студентам необходимо было проявить смекалку и находчивость, чтобы выполнить задания.

Елена Борисовна Шомполова провела по информатике «Поле чудес в стране информатики» для студентов 1 курса Студенты с большим увлечением отгадывали зашифрованные слова. В финал вышли победители трех этапов: Хабибулин Максим (У22СП), Чашников Савелий (У22ПК) и Каманцева Евгения (У22ПК). Победителем суперигры стал студент группы У22СП - Хабибулин Максим 🏆😎

. Викторина «Ты, я, информатика», проведенная для групп К22ДО, К22С преподавателем О.В.Ахметзяновым, вызвала живой интерес к предмету. Ребята наперебой отвечали на вопросы, всем хотелось набрать наибольшее количество баллов. Победила в результате группа К22ДО.

Главное назначение внеклассной работы – не только расширение и углубление теоретического материала, изученного на уроках, но и развитие умений применять полученные на занятиях знания к решению нестандартных задач, воспитание у студентов определенной культуры работы над задачей. Внеклассные занятия со студентами приносят большую пользу и самому преподавателю.

Чтобы успешно проводить внеклассную работу, преподавателю приходится постоянно расширять свои познания по математике. Это благотворно сказывается и на качестве его занятий.

Основными целями данных мероприятий было развитие познавательного интереса к математике, воспитание чувства коллективизма и ответственности,

развитие творческой смекалки студентов. Проведенные мероприятия были направлены на достижение этих целей. Особый интерес у студентов вызвали мероприятия, которые были проведены в необычной форме.

Преподавателями к мероприятию подготовлена слайдовая презентация, которая обеспечивает эффект наглядности, помогает студентам при восприятии задачи, т.к. в работу включаются не только слуховые, но и зрительные анализаторы.

По итогам недели были определены самые активные участники, победители отмечены грамотами.

Рекомендации:

1. Отметить добросовестную работу преподавателей И.М.Тупициной, О.В.Корчеля, О.Р.Рябовой, В.Г.Хусаинова, Е.Б.Шомполовой, Н.С.Васильевой, О.В.Ахметзянова, О.И.Куликовой, Н.В.Грачевой, П.Ю.Суриной в подготовке и проведении Недели математики и информатики.

2. Проводить беседы со студентами о необходимости участия в предметных неделях, проявлять больше инициативы и самостоятельности при проведении мероприятий.

3. Материалы Недели разместить на сайте техникума.

Председатель ПЦК

О.И.Куликова

Приложение 1

Справка о проведении контрольных работ
в рамках Недели математики и информатики

В соответствии с планом работы на 2022/2023 учебный год в рамках недели математики и информатики проведена проверка уровня предметных достижений по учебной дисциплине ОУ математика для студентов 1-2 курсов в форме контрольной работы по пройденному материалу.

Цели проведения контрольных работ по математике:

- выявить уровень усвоения студентами курса математики;
- коррекция уровня подготовленности студентов в процессе освоения учебного материала по дисциплине ОУДП. 01 Математика

Общие результаты проверки знаний по математике отражены в следующих таблицах:

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выполнивших	5	4	3	2	Общая успеваемость	Качество успеваемости	Средний балл
Преподаватель О.И.Куликова										
21 МпоОЦ И	матем	23	11		1	5	5	54,5	9,1	2,63
21С	матем	24	17			10	7	58,8	0	2,59
21 ТО	матем	25	19	3	3	12	1	94,7	31,58	3,79
21 ДО	матем	23	18	2	7	9		100	50	3,61
22ССА	матем	24	21		2	10	9	57,14	9,5	2,67
22Мпо Р иОА	матем	24	15		3	6	6	60,0	20,0	2,8
Итого.		143	101	5	16	52	28	72,28	20,8	2,98
Преподаватель Тупицина И.М										
22 МЖКХ	матем	24	17		2	8	7	58,8	11,8	2,7
22 ПК	матем	25	21			14	7	66,67	0	2,67
22И	матем	9	6			5	1	83,3	0	2,83
Итого		58	44		2	27	15	65,9	4,55	2,7
Итого по математике		201	145	5	18	79	43	70,3	15,86	2,62

Преподаватель О.Р. Рябова

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выполненных	5	4	3	2	Общая успеваемость	Качество успеваемости	Средний балл
Н22ПК	математика	22	20	1	11	6	2	90%	60%	3,6
Н22МСР	математика	22	19	2	7	7	3	85%	45%	3,4
Н21ДО	математика	25	23	3	9	10	1	96%	90%	3,6
Н21С	математика	25	24	2	9	11	2	92%	45%	3,5
Итого		94	86	8	36	34	8	90,7	51,1	3,51

Преподаватель: В.Г.Хусаинов

№ гр.	Предмет	Кол-во учащихся	Кол-во выполн.работу	«5»	«4»	«3»	«2»	Абс. %	Кач. %	Средний балл
У22 ПК	Математика	25	25	2	15	8	-	100	68	3,76
У22 СРСМ	Математика	26	21	1	13	6	1	95	66	3,67
У22СП	Математика	25	25	3	15	6	1	96	72	3,8
У21ЭМ	Математика	29	27	1	8	18	-	100	50	3,37
У21МОЦИ	Математика	30	26	-	11	15	-	100	43	3,8
У21ТМ	Математика	23	23	1	8	10	4	83	40	3,26
Итого		158	147	8	70	63	6	87	56	3,54

Преподаватель: Н.С. Васильева

№ гр.	Предмет	Ко-л-во учащихся	Кол-во выполн.работу	«5»	«4»	«3»	«2»	Абс. %	Кач. %	Средний балл
К22С	Математик	20	17	1	6	10	0	100	41	3,47
К22Д О	Математика	18	16	2	8	6	0	100	62	3,75
К21С	Математика	24	21	0	7	14	0	100	33	3,33
К21П К	Математика	24	19	0	4	15	0	100	21	3,21
Итого		86	73	3	25	45	0	100	38	3,08

Цели проведения контрольных работ по информатике:

-проверить уровень усвоения студентами теоретических основ информатики.

Общие результаты проверки знаний по информатике отражены в следующих таблицах:

Информатика

Преподаватель Н.В.Грачева

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выполнивших	5	4	3	2	Общая Успев %	Качество Успев %	Средний балл
22ПК	информ	26	18	1	3	14	0	100	22	3,28
22МпоР иОА	информ	26	20		10	7	3	85	50	3,35
21Мпо ОЦИ	информ	25	13		8	5		100	62	3,61
21 С	информ	26	19			9	10	47,4	0	2,47
Итого			70	1	21	35	13	81,4	31	3,14

Преподаватель А.В.Горобец

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выпол	5	4	3	2	Общая Успев	Качество Успев	Средний балл
----------	---------	------------------	--------------	---	---	---	---	-------------	----------------	--------------

			выполнивших					%	%	
22ССА	информ	24	21	5	8	7	1	95	62	3,8
Итого		24	21	5	8	7	1	95	62	3,8

Преподаватель. Е.М.Кокалев

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выполненных	5	4	3	2	Общая Успев %	Качество Успев %	Средний балл
21ТО	информ	25	21	2	2	12	5	76,2	19	3,05
Итого		25	21	2	2	12	5	76,2	19	3,05

Преподаватель О.В.Корчя

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выполненных	5	4	3	2	Общая успева	Качество успева	Средний балл
Н21С	инф.	25	24	1	18	5	0	100%	79%	3.83
Н22МСР	инф.	22	18	0	14	4	0	100%	78%	3.78
Н21ДО	инф.	25	22	18	2	2	0	100%	91%	4.73
Н22ПК	инф.	22	15	6	7	2	0	100%	87%	4.27
Итого		94	79	25	41	13	0	100%	83,5	4,15

Преподаватель Е.Б. Шомполова

№ группы	Предмет	Кол-во по списку	Кол-во выполненных	% Выполненных работ	Абсолют успева	Качество успева
У22СП	информат	25	20	80	100	50
У22СРСМ	информат	25	18	72	100	50
У22ПК	информат	25	20	80	100	50

У21МОЦ И	информа т	29	20	69	100	40
У21ЭМ	информа т	29	18	63	100	44
У21ТМ	информа т	25	17	68	100	41

Преподаватель: О.В.Ахметзянов

№ гр.	Предмет	Кол -во уч- ся	Кол- во выпо лн.ра боту	«5»	«4»	«3»	«2»	Абс.%	Кач.%	Сред ний балл
К22С	Информати ка	20	17	8	5	4	0	100	76	4,24
К22Д О	Информати ка	18	16	5	7	4	0	100	75	4,06
К21С	Информати ка	24	21	3	12	6	0	100	71	3,86
К21П К	Информати ка	24	19	9	6	4	0	100	79	4,26
Итого		86	73	25	30	18	0	100	75	4,1

Выводы:

1. Результаты контрольных работ по математике в г. Касли показали, что знания студентов по математике достаточно низкие. Средний балл у преподавателя И.М.Тупициной 2,62, а у преподавателя О.И.Куликовой 2,98, средний балл ниже оценки три. В филиалах техникума знания студентов удовлетворительные. Хочется отметить хорошие знания большинства студентов в Верхнеуфалейском и Нязепетровском филиале (преподаватели В.Г.Хусаинов и О.Р.Рябова)

2. Итоги контрольных работ по информатике удовлетворительные. Студенты групп К 22С, К 22ДО, К21С, К21ПК, Н21С, Н22МСР, Н21ДО, Н22ПК, 22СиСА, «1МпоОЦИ показали очень хорошие теоретические знания по информатике (преподаватели О.В.Ахметзянов, О.В.Корченя, А.В.Горобец, Н.В.Грачева

Предложения:

1. Учителям математики:

- а) проанализировать результаты контрольных работ по группам и сравнить с входным контролем;
- б) для плохо справившихся с заданиями обучающихся необходимо продолжить отработку умений и навыков по темам, которые вызвали наибольшие затруднения;
- в) продолжить индивидуальную работу с обучающимися по совершенствованию вычислительных навыков и умений решать задачи, развивать логическое мышление, разнообразить методы и формы обучения, уделять должное внимание повторению;
- г) продолжить оказывать специальную педагогическую поддержку в лице преподавателя; ставить перед каждым студентом ту цель, которую он может реализовать в соответствии с уровнем его подготовки, при этом возможно опираться на самооценку и устремления каждого студента;
- д) с обучающимися, имеющими высокий, выше среднего и средний уровень готовности необходимо вести работу по развитию и закреплению результатов.

Нязепетровский филиала КПГТ



Стенд с рисунками и плакатами



Мастер класс по изготовлению капкейков с декором в виде логотипа "Microsoft Windows" и математических уравнений



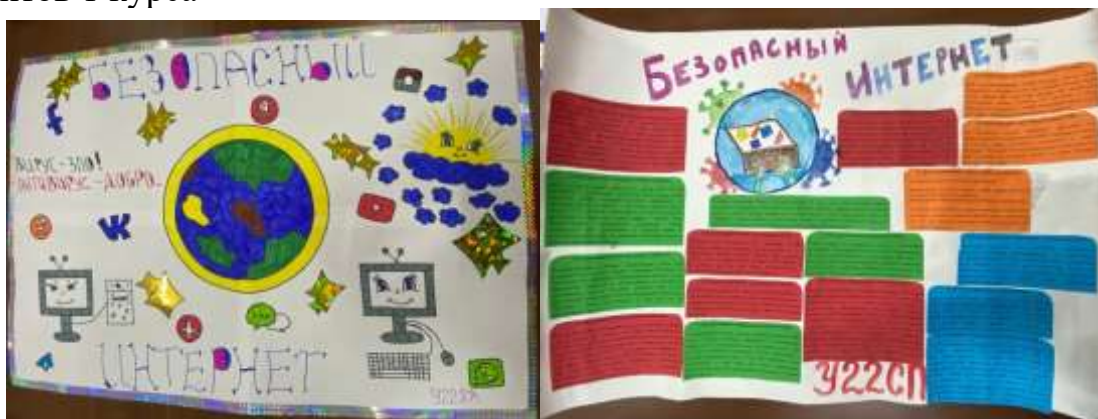


Конкурсы и викторины

Верхнеуфалейский филиале ГБПОУ "КПГТ"



Интеллектуальная игра "Кто хочет стать Суперматематиком?" среди студентов 1 курса



Плакаты на тему «Безопасный интернет»



Внеклассное мероприятие «Поле чудес в стране информатики»



Победители конкурсов

ГБПОУ» Каслинский промышленно - гуманитарный техникум»

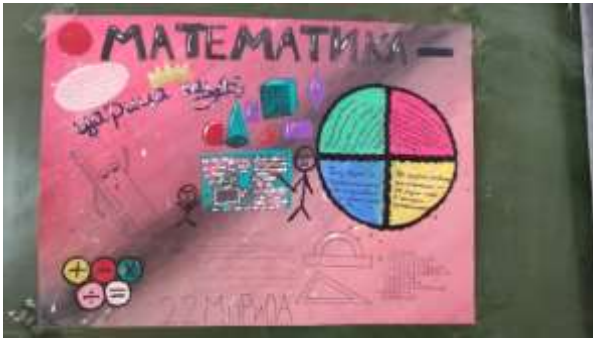


Представители групп победительниц 21ДО и 22СиСА
конкурса математических газет



Интеллектуальная игра "Ох, уж это математика!"





Конкурс стенгазет



Конкурс знатоки математики

Председатель ПЦК ЕН :

О.И.Куликова