

СОШ №54

Отчет школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла за 2020-2021 учебный год

Подготовила: Алчинова А.Д., руководитель МО, учителей естественно-математического цикла

Работа МО спланирована с учетом методической темы школы: «Формирование принципов поликультурного и многоязычного образования в учебно – воспитательном процессе»

В рамках методической темы объединения «Повышение качества образования по предметам естественного цикла посредством использования современных педагогических технологий»

Цель методической работы школы:

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей и их компетенций в области преподаваемого предмета и методики преподавания, совершенствование компетенций учащихся и при переходе на Гос.стан. и пред.станд

Задачи МО учителей ЕМД на 2020-2021 учебный год:

1. Знакомиться с новыми передовыми технологиями и методиками преподавания предметов гуманитарного цикла, использовать различные методы, формы и способы обучения, развивающие логическое мышление учащихся и осуществляющее личностно - ориентированный подход с целью повышения качества проведения уроков
2. Развитие общей культуры и повышение образовательного уровня педагогов, совершенствование методики проведения уроков и внеклассных мероприятий.
3. Использование форм, методов обучения и воспитания с учетом индивидуальных интересов, потребностей и возможностей личности учащихся.

**Качественно-количественный состав учителей физики города Бишкек Первомайского района
СОШ 54
на 2020-2021 учебный год**

№ Ф.И.О	дата рождения	год окончания вуза специальность по диплому	Участие в городских мероприятиях(с нагрузкой(учебных часов с указанием классов)	стаж		Методическая тема по самообразованию	Курсы повышения квалификации	награды	Домашний адрес, телефон, эл. адрес
				общий	пед				
1 Касымова Турган Токторозовна	24.03.63	Высшее КГУ 1986 Преподаватель физики	30ч 5в,6ед,7-11 кырг.обучением	32	32	Окуучулардын физика сабагын окуп уйрөнүүдөгү ой жүгүртүүлөрүн өстүү	2020	Грамота УО, Грамота ПРЦО	Пер.Скандинавск ий 15 0700240363
2 Ибраева Калича Шаршеналиевна	03.10.59	Высшее ФПИ 1981	29 7-11с русским обуч	37	25	Метод проектов в урочной и во внеурочной деятельности по физике	2020	Грамота Мин.обр Грамота УО, Грамота ПРЦО	Фучка 74

Директор

Илиясова Ж.Т



Качественно-количественный состав учителей информатики города Бишкек Первомайского района

СОШ 54

на 2020-2021 учебный год

№	Ф.И.О	Дата рождения	Год окончания вуза специальность по диплому	Участие в городских мероприятиях(с указанием призывных часов с указанием классов)	Нагрузка(учебных часов с указанием классов)	стаж		Методическая тема по самообразованию	Курсы повышения квалификации	награды	Домашний адрес, телефон, эл.адрес
						общий	педа				
1	Рахманова Куннур Калиловна	08.10.1988	Высшее Нарын ГУ 2010, КЭУ Приклад.матем. и информатика		14ч 5-9 классы	9	9	Информатиканы окутуууда окуучулардын кубулуштар жана закондор менен тааныштыруу, сынчы ойлор элементтерин колдонул окуучулардын билимин жогорулагуу	2018	Грамота ПРЦО	Ул.Малдыбаев а 18/85 0701711735
2	Сагындиев Бакыт Камчыбекович	01.01.86	МУК 2007 Инженер техники и технологии		14ч 5-9 классы	2	2	«Внедрение инновационных технологий в учебный процесс»	2020	-	Пер. Чатыркуль ский 58 а



Директор Илиясова Ж.Т

Качественно-количественный состав учителей химии города Бишкек Первомайского района
СОШ 54

на 2020-2021 учебный год

№	Ф.И.О	Дата рождения	Год окончания вуза специальность по диплому	Участие в городских мероприятиях(с указанием призывных классов)	Нагрузка(учебных часов с указанием 12ч 8в.д,9в.д, 10в, 11в	стаж		Методическая тема по самообразованию	Курсы повышения квалификации	награды	Домашний адрес, телефон, эл.адрес
						общий	педагогический				
1	Шабданова Чолпон Альбековна	05.08.1985	Высшее КГНУ 2009 Преподавание географии			10	10	Окуу-тарбия процессинде инсандын жекече калыптануусун жана өзүн- өзү өнүктүрүүсүн ишке ашыруу	2020	Грамота ПРЦО	В.Антоновка Ул.Комсомольс кая 51 0771602336

Директор

Илиясова Ж.Т



**Качественно-количественный состав учителей химии города Бишкека Первомайского района
СОШ 54**

на 2020-2021 учебный год

№ Ф.И.О	Дата рождения	Год окончания вуза специальность по диплому	Участие в городских мероприятиях(с указанием призыва)	Нагрузка(учебных часов с указанием классов)	стаж		Методическая тема по самообразованию	Курсы повышения квалификации	награды	Домашний адрес, телефон, эл.адрес
					общий	пед				
1 Алчинова Айгуль Догдурбаевна	22.10.83	Высшее КГУ им. Арабаева 2005 препод. химии и биологии		12ч 8в,д,9в,д, 10в, 11в		11	11	2019	Грамота ПРЦО	Ул.островского 28 кв 2 0703715275
3 Митюкляева Юлия Васильевна	03.10.84	Высшее КГУ им. Арабаева 2008 Препод.химии		14 ч +14 гопр 8-11 классы с русским обуч+7а,б,8а,б,9а,б, 10 а,б география	12	11	11	2019	Грамота РЦО	Ул. Пушкина 430 0555984895

Директор

Илиясова Ж.Т



**Качественно-количественный состав учителей биологии города Бишкека Первомайского района
СОШ 54**

на 2020-2021 учебный год

№ Ф.И.О	дата рождения	год окончания вуза специальность по диплому	Участие в городских мероприятиях(с указанием призыва)	Нагрузка(учебных часов с указанием классов)	стаж		Методическая тема по самообразованию	Курсы повышения квалификации	награды	Домашний адрес, телефон, эл.адрес
					общий	педа				
1 Алчинова Айгуль Догдурбаевна	22.10.83	Высшее КГУ им. Арабаева 2005 препод. химии и биологии	“Сердце отдаю детям” 2013 г 2 место	19ч 6а,б,г,7а,б,8а,б,9а,б, 10а,б, 11а	11	11	Изучение и внедрение инновационных технологий, способствующих развитию одарённых детей	2019	Грамота ПРЦО	Ул.островского 28 кв 2 0703715275
2 Кенеш к Айсулуу	02.08.1982	Высшее КГУ им. Арабаева 2004 препод. естествознан ия и экологии	-	21 ч 5в,д,6в,д,е,7в,д,8в,д, 9в,д,10в,11в	3	2	“Окутуунун активдүү жана интерактивдүү методдорун колдонуу менен балдардын интеллектуалдык жөндөмдүүлүктөрүн өнүктүрүү”	-	-	Жайылма 14 0500008075



Директор
Илиясова Ж.Т

**Качественно-количественный состав учителей математики г.Бишкека Первомайского района
СОШ 54**

на 2020-2021 учебный год

№	Ф.И.О	Дата рождения	Год окончания вуза	Специальность по диплому	Участие в городских мероприятиях (с указанием призывных)	Нагрузка (учебных часов с указанием классов)	стаж		Методическая тема по самообразованию	Курсы повышения квалификации	награды	Домашний адрес, телефон, э.л. адрес
							общий	педагогический				
1	Ыбраева Бурулсун Нурбаевна	11.02.63	Высшее КГУ 1985	препод.матем		12ч 5д, 9д, 11в	37	35	«Интерактивные технологии в обучении»	2020	Отл образ	Ул.Кронштатская 30/3 0700113527
3	Кочорбаева Шаршенкуль Ажыкановна	20.12.55	КЖПИ 1981	препод математ		28 ч 5 а, 6, 8а, 9а, б, 10 а, б	29	29	Жаңы инновациялык метод мене иштегөнүн өзгөчөлүгүн көрсөтүү жана ишке ашыруу	2020	-	Ул.Фучика 72/15 0708089510
4	Исмаилова Калыйма Коомбаевна	02.08.1952	Высшее ППИ 1976	Преподаватель математики		28ч 6в, 7в, д, 8в, д, 9в, 10в	44	44	Окуучуларга жаңы стандарттын талабына ылайык билим берүү	2020	Отл образ	Мкр Тунгуч 6/6 0708364600



Директор
Илиясова Ж.Т

физика	47	98	51	46	92	50	35	97	41	35	89	41	37	94	41
химия	53	82	59	51	81	56	33	86	41	21	74	28			
биология	50	92	56	65	90	69	43	90	52	45	80	51			
география	60	86	63	58	95	56	60	100	67	50	94	57	37	91	49
ОИВТ	66	90	70	60	95	63	40	84	45	38	84	41			

Предметы	классы														
	9а			9б			9в			9д			срез		
	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач	усп
математика	45	96	56	38	45	96	56	38	45	96	56	38			
физика	50	100	53	56	100	60	37	96	43	40	96	44			
химия	56	100	60	60	56	100	35	90	40	40	92	49			
биология	60	96	64	61	90	65	65	94	67	66	96	69			
география	55	100	60	62	55	100	60	62	55	100	60	62	36.4	90	49
ОИВТ	72	100	98	68	72	100	98	68	72	100	98	68			

Предметы	классы											
	10а			10б			10в			Срез02.03.21		
	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач	усп
математика	50	96	52	40	80	45						
физика	60	98	63	50	98	54	42	96	54			
химия	85	95	86	62	93	69	33	96	38			
биология	48	95	55	60	93	64	60	89	67			
география	85	96	89	65	98	69	58	95	64			

Предметы	11а						11в			срез	
	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач	усп	%	кач
	математика	32	91	37	31	92	44				
физика	59	100	64	29	98	35					
химия	67	100	70	39	94	44					
биология	46	98	50	44	99	49					
география	40	94	44	60	94	65					

2-полугодие

Предметы	классы												срез					
	5а		5б		5в		5г		5д		5е							
	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп				
математика	45	96	56	38	86	47	60	52	91	60	32	91	38	26	80	37		
естествознание	76	100	80	73	100	79	60	100	67	65	100	69	58	100	69	53	100	60
ОИВТ	43	100	50	70	100	80	74	100	80	58	100	64	81	100	90	57	100	64

Предметы	классы												срез					
	6а		6б		6в		6г		6д		6е							
	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп				
математика	33	91	40	40	96	45	23	97	32	14	89	29	35	96	42	21	85	29
биология	53	100	59	65	100	69	61	90	68	60	80	67	59	95	69	44	93	51
география	40	92	46	50	95	58	35	100	42	50	94	57	39	93	44	56	96	59
ОИВТ													50	100	55			

Предметы	классы												срез	
	7а		7б		7в		7г		7д		7е			
	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп
математика	45	96	56	38	86	47	45	90	50	19	91	25		
физика	49	100	54	34	100	40	30	97	36	21	89	25		
биология	32	100	40	30	100	38	55	90	60	60	80	67		
география	66	100	71	30	95	38	39	94	42	39	94	42		
ОИВТ	57	100	61	43	100	50	68	100	71	44	100	50		

Предметы	классы												срез	
	8а		8б		8в		8г		8д		8е			
	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп	% кач	% усп
математика	45	96	56	35	92	40	38	97	41	30	91	36		
физика	49	100	54	39	90	44	25	97	31	20	89	26		
химия	53	100	60	50	100	56	34	100	40	23	94	29		
биология	52	92	61	27	96	33	40	90	47	34	80	37		

география	57	90	61	50	95	58	36	100	40.	35	94	41		
ОИВТ	63	100	70	43	100	50	34	100	40	39	100	44		

Предметы	классстар												срез							
	9а			9б			9в			9д					10а			10б		
	% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ			% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ
математика	45	100	56	38	100	47	52	100	60	41	100	45	50	96	52	40	80	45		
физика	50	100	54	63	100	70	26	100	30	43	100	50	50	98	55	28	47	37		
химия	56	100	60	49	100	53	51	100	57	50	100	56	49	95	55	60	100	62		
биология	62	100	70	55	100	69	54	100	60.	64	100	70.	48	95	55	60	93	64		
география	54	100	60	61	100	66	50	100	55.	58	100	64.	49	93	54	56	96	59		
ОИВТ	61	100	68	57	100	63	49	100	54	49			-	-	-	-	-	-	-	

Предметы	классы												срез	
	11а			11в			10в			10в				
	% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ	% кач	% усп	% СОУ		
математика	33	100	40	35	100	44	51	95	57					
физика	51	100	59	36	100	41	47	96	54					
химия	74	100	80	40	100	47	34	100	40					
биология	54	100	60	56	100	62.	58	89	61.					
география	40	100	44	71	100	78.	60	95	64.					

Диагностика знаний, умений, навыков (сравнительный анализ по классам) по итогам выполнения срезов

Типичные ошибки:

1. Математика

- действия с обыкновенными дробями
- действия с десятичными дробями

2. География

- слабые навыки знания рельефа КР, ошибки по практической части

3. Физика

- ошибки в определениях и понятиях, проблемы в решениях задач (из за дистанционного обучения практики решения задач было мало)

Анализ академической успеваемости учащихся по итогам 2020-2021 уч. года

На основании полученных данных нами сделаны следующие выводы:

- если не ставить целью направленного предупреждения неуспеваемости младших школьников, то самостоятельное их обучение учащимися в 5 классах будет затруднено; особенно по математике в 5 классах дети приходят с низкой базой знаний, поэтому предметнику приходится делать повторное изучение материала 4 – класса, что занимает лишнее время. И так оставшееся материал 5 класса запаздывает или приходится проходить ускоренно. Из за онлайн обучения за прошедший год дети не смогли получить полноценно практические навыки. Они не знают даже навыки деления и умножения, так как не знают таблицу умножения, не могут прочесть задачу и найти главную мысль задачи. Среди 5 классов в 5е, 5г низкая успеваемость чем в других классах. И это касается не только математики.
 - повышение уровня успеваемости может быть обеспечено путем разработки и внедрения специальной системы, с учетом определенных условий. Конкретно, ввести предметы учителям не меняясь на протяжении среднего и старшего звена, так как смена предметника приводит к новым изменениям и новой адаптации учащихся.
 - определить причины неуспеваемости, типы неуспевающих школьников, чтобы работа была эффективной;
- Чтобы определить причины неуспеваемости учителю надо изменить ход обучения, изменить отношения к ребенку и более тесно работать с классным руководителем и иной раз даже с родителем. Если у ребенка не получается теория, то упор делать на практические навыки.
- надо более глубоко изучить физические, психические и интеллектуальные особенности развития детей;
 - создавать с детьми особый характер взаимоотношений, формировать у них положительное отношение к учению, активизировать познавательные процессы
 - обязательно держать постоянную связь с родителями учеников, врачом, соц. педагогом и школьным психологом.

Открытые уроки, семинары, конференции (в условиях дистанционного обучения были проведены показательные уроки на платформе Zoom)

№	Мугалимдин ф.а	классы	Темасы	Мөөнөтүү
1	Ыбраева Б.Н	8б	Квадратный корень из произведения	19.11.20
2	Касымова Т.Т	7 в		12.11.20
3	Сатындиев Б	5д		17.04.2020
4	Рахманова К.К	9в	Тандоо оператору	9.02.2021

Городские семинары оффлайн и на платформе Zoom(посетили)

№	Мугалимдин а.ж	школа	предмет	мөөнөтүү
1	Алчинова А.Д	№41 №69 На платформе Zoom	Химия Биология химии	Январь Январь февраль
2	Шабданова Чолпон	96 Вебинар УО		октябрь ноябрь
3	Касымова Т.Т Ыбраева Б.Н Ибраева К.Ш	Креатив таалим		сентябрь

Среди 8-11 классов проведена профилактическая работа по теме сексуальное насилие. Анкетирование и все мероприятия были проведены Шабдановой Ч.А.

В 11 –а классе проведена информационная беседа и анкетирование по профилактике СПИДа и ВИЧ.

Повышение квалификации (2020-2021 уч.г.)

№	Ф.И.О учителя	Тема	Где,когда проходил
1	Шабданова Ч.А	Окуучуларга жаңы стандарттын талабына ылайык билим берүү	17.12.2019 ж КАО

Темы самообразования

№	Ф.И.О учителя	тема
1	Алчинова А.Д	«Формирование познавательного интереса к учению как способ развития способностей личности»
2	Сатындиев Б.К	«Внедрение инновационных технологий в учебный процесс»
3	Исмаилова К.К	«Формирование познавательной самостоятельности учащихся»
4	Ыбраева Б.Н	Окуучулардын математика сабагын окуп үйрөнүүдөгү ой жүгүртүүлөрүн өстүрүү
5	Митюкляева Ю.В	«Проблемное образование на уроках химии»
6	Көчөрбаева Ш.А	Жаңы инновациялык метод мене иштөөнүн өзгөчөлүгүн көрсөтүү жана ишке ашыруу
7	Касьмова Т.Т	Жаңы инновациялык метод мене иштөөнүн өзгөчөлүгүн көрсөтүү жана ишке ашыруу
8	Рахманова К.К	Информатиканы окутууда окуучулардын кубулуштар жана закондо менен тааныштыруу, сыныч ойлор элементтерин колдонуп окуучулардын билимин жогорулатуу
9	Шабданова Ч.А	Жаңы инновациялык метод мене иштөөнүн өзгөчөлүгүн көрсөтүү жана ишке ашыруу
10	Кеңеш к Айсулуу	Жаңы инновациялык метод мене иштөөнүн өзгөчөлүгүн көрсөтүү жана ишке ашыруу
11	Ибраева К.Ш	Формирование познавательной самостоятельности учащихся

Педагогикалык окуу жыйынында доклад окугандардын тизмеси

№	Мугалимдин а.ж	темасы	моюноту
1	Кеңеш к А	“Окутуунун активдүү жана интерактивдүү методдорун колдонуу менен балдардын интеллектуалдык жөндөмдүүлүктөрүн өнүктүрүү”	25.12.20

Декада, неделя, работы по проектам:

№ п/п	мероприятия	Сроки
1	Заседания ШМО	18.11.20ж
2	Согласно плану работы с 19.11.20 по 29.11.20 проведена декада (онлайн)ЕМЦ. Все учителя предметники провели соответствующие работы по плану.	19.11.20 – 29.11.20
3	1.1. Неделя физики жана астрономии 1.2. Неделя математики 1.3. Неделя химии и биологии 1.4. Неделя географии	03.02 – 07.02 10.02 – 14.02 .2021 17.02 – 21.02.21 24.02 – 2.03.2021
4	По предмету физика следующие учащиеся 10 б написали исследовательский проект: Тынычбекова А.Т Энназарова С.М Эгембердиева Н. Информатика сабагынан ба классынын окуучулары жаңы технологиялар боюнча проекттик иш аткарышты. Карпук А Тынычбекова Ж Султанов С	В течении года

Олимпиада: Внутрешкольная олимпиада

№ п/п	Мероприятие	Ф.И ученика, класс	итог	Ф.И учителя предметника	Уровень (Внутрешкольная олимпиада)
1	Олимпиада	Кенжебекова А – биология 10в	1-орун	Алчинова А.Д	Внутрешкольная олимпиада
2	Олимпиада	Омуркулова Бегимай- биология 11в	2- орун	Кенеш к Айсулуу	Внутрешкольная олимпиада
3	Олимпиада	Тынычбекова А – география 10б	1-орун	Митюкляева Ю.В	Внутрешкольная олимпиада
4	Олимпиада	Шарилова М.- география 8в	2-орун	Шабданова Ч.А	Внутрешкольная олимпиада
5	Олимпиада	Убайдиллаева М – физика 11в	1-орун	Касымова Т.Т	Внутрешкольная олимпиада

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБЪЕДИНЕНИЯ на 2021-2022

Цель: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей и их компетенций в области преподаваемого предмета и методики преподавания, совершенствование компетенций учащихся и при переходе на Гос.стан. и пред.стан

Задачи МО учителей ЕМД на 2021-2022 учебный год:

1. Знакомиться с новыми передовыми технологиями и методиками преподавания предметов гуманитарного цикла, использовать различные методы, формы и способы обучения, развивающие логическое мышление учащихся и осуществляющее личностно - ориентированный подход с целью повышения качества проведения уроков и качества знаний
2. Развитие общей культуры и повышение образовательного уровня педагогов, совершенствование методики проведения уроков и внеклассных мероприятий.
3. Использование форм, методов обучения и воспитания с учетом индивидуальных интересов, потребностей и возможностей личности учащихся.

Рук. шко *Сельф:* *А.С. Селевко*