

Отчет о работе МО учителей естественных наук за 2022-2023 уч.год

В методическое объединение учителей естественных наук МАОУБСОШ №7 им. А.С.Пушкина входят 7 преподавателей :

1. Кутахова Елена Юрьевна– соответствие, химия, 20часов - 8абвгд,9бд, 11абв, 2 часа внеурочная деятельность
2. Есипко Людмила Юрьевна– соответствие, химия, 12 часов, 9 авг , 10абв
3. Налбадьян Татьяна Юрьевна- 23 часа ,соответствие, физика 7абвг ,10 абв, 11абв, астрономия 11абв
4. Асоянц Римма Владимировна – 25 часов, соответствие , физика 8абвгд , 9абвгд, 2 часа внеурочная деятельность
5. Тиникашвили Лейла Сократовна - соответствие, биология,21час, 6абвгд, 9абвгд, 10абв, 11абв
6. Тедеева Мери Харитоновна –соответствие, биология-15 часов 5абвгд, 8 абвгд,
7. Юсупова Лилия Энверовна – высшая категория, биология -7абвг

Анализ результативности образовательного процесса

<i>Предмет</i>	<i>ФИО</i>	<i>Класс</i>	<i>К-во обуч</i>	<i>Средний балл</i>
<i>физика</i>	Асоянц Р.В	8 абвгд , 9абвгд	252	3,6
	Налбадьян Т.Л.	7абвг,10 абв ,11абв	271	3,6
<i>химия</i>	Кутахова Е.Ю.	8абвгд, 9бд ,11абв	240	3,76
	Есипко Л.Ю.	9 авг , 10абв	173	3,76
<i>биология</i>				
	Тедеева М.Х.	5абвгд, 8абвгд	303	3,96
	Тиникашвили Л.С.	6абвгд,9абвгд,10абв, 11абв	463	4,3
	Юсупова Л.Э.	7абвг	133	3,4

Средний балл по школе

Предмет	физика	химия	биология
Балл	3,6	3,76	3,9

Основными сотрудниками кафедры являются 7 сотрудников. Все учителя знакомы с нормативными документами по предметам, владеют программами по предметам в соответствии с требованиями, обновленных ФГОС для основной средней школы (5-9,10-11 классы).

Методическая работа каждого учителя подчинена единой методической теме школы: «Развивающее обучение как решающий фактор развития мышления и эмоциональной сферы личности и повышения мотивации ребенка к учебе».

За 2022-2023 учебный год было проведено 4 заседания МО. Общая цель учителей кафедры состоит в необходимости сформировать у учащихся прочные знания, умения и навыки по предмету, развивать устойчивый интерес к изучаемому предмету.

Деятельность всех учителей МО направлена на осознанное усвоение и закрепление в сознании учащихся базовых знаний, а также на опережающее изучение отдельных вопросов и решение задач повышенной сложности, на развитие компетентных навыков учащихся, умение применять знания в нестандартных ситуациях, генерировать идеи решения оригинальных задач.

План работы МО выполнен. Программы по предметам физика, химия, биология пройдены.

Работа МО строилась так, чтобы каждый учитель постоянно повышал профессиональный и методический уровень преподавания физики, химии, биологии, находился в курсе достижений науки и методики преподавания.

В течение года продолжали пополнять коллективную «методическую копилку» предложениями по совершенствованию учебно-воспитательной и методической работы в изучаемых на заседаниях МО направлениях, наиболее интересными педагогическими находками, разработками уроков, использованием ИКТ на уроках.

Каждый учитель занимается самообразованием, выбрав индивидуальную тему. Учителя кафедры прошли курсы повышения квалификации в ГБОУ ДПО «СОРИПКРО» по дополнительной образовательной программе «Предметная и методическая компетентности».

Кутахова Е.Ю. прошла онлайн-курсы по подготовке к ОГЭ, как эксперт-лаборант.

Учащиеся 9 классов сдавали ОГЭ по выбору. Результаты отображены в таблице:

24.05.2023-Физика							
№		Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Оценка
1		9Д	Бикоев	Леонид	Вильямович	30	4
2		9Д	Гатеев	Вячеслав	Игоревич	10	2(пересдал)
3		9А	Кундухов	Лев	Александрович	39	5
Средние						26	4

24.05.2023-Биология							
№	Код ОО	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Оценка
1	302107	9А	Абаев	Арсен	Асланбекович	42	5
2	302107	9Б	Галиева	Вероника	Федаровна	14	3
3	302107	9Б	Гетоев	Давид	Маирбекович	34	4
4	302107	9Б	Дементьева	Ирина	Сергеевна	32	4
5	302107	9Д	Камболова	Алина	Олеговна	17	3
6	302107	9Б	Кантемирова	Дана	Артуровна	39	5
7	302107	9Б	Куртаева	Виктория	Радиковна	32	4
8	302107	9Г	Сугарова	Армила	Артуровна	47	5
Средние						32	4

30.05.2023-химия										
№	Код ОО	Класс	Код ППЭ	Аудитория		Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Оценка
1		9В				Бепиев	Артур	Гурамович	35	5
2		9Г				Кремнев	Андрей	Алексеевич	19	3
3		9А				Тебиев	Георгий	Георгиевич	25	4
4		9А				Сотиева	Эсмира	Исмаиловна	31	5
		9А				Рубаева	Кристина	Витальевна	37	5
6		9Д				Парастаева	Дана	Алановна	37	5
7		9В				Нафанаилиди	Яннис	Владимирович	21	4
8		9А				Надирян	Камилла	Акоповна	34	5
9		9Г				Урусова	Мария	Вадимовна	23	4
10		9А				Кочиева	Милена	Мрзабековна	36	5
11		9В				Дильгярова	Софья	Константиновна	35	5
12		9В				Дильгярова	Ариадна	Константиновна	39	5
13		9В				Дзампаева	Алана	Александровна	28	4
14		9Д				Гиголаева	Лика	Тенгизовна	36	5
15		9Б				Бетеева	Тереза	Робертовна	19	3
16		9Б				Бестаева	Анита	Витальевна	22	4
17		9А				Бериева	Камилла	Ирбековна	27	4
18		9Д				Келехсаева	Диана	Игоревна	19	3
19		9В				Цогоева	Мария	Станиславовна	34	5

В 2022-2023 уч.году **90** обучающихся приняли участие в **школьном этапе** Всероссийской олимпиады по биологии, физике и химии.

класс	Предмет		
	Биология	Физика	Химия
8	13	21	0
9	3	22	6
10	7	4	4
11	4	5	2
ИТОГО	27	52	11
Победители	1	1	1
призёры	0	0	0
ИТОГО : победителей – 3, призеров-0			

Были проведены переводные экзамены по физике в 7-х классах и по химии в 8-х классах , которые являются обязательными.

Результаты промежуточного экзамена по физике в 7 классах
(Налбадьян Т.Ю.)

	Кол-во учащихся	Кол-во учащихся, сдавших экзамен	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл	%кач.	%усп.
7а	37	34/3	7	8	18	1	3,6	44	97
7б	31	30/1	4	11	13	2	3,6	50	93
7в	38	36/2	10	10	15	2	4	56	94
7г	24	24	4	4	13	1	3	33	96

**Результаты промежуточного экзамена по химии в 8 классах
(Кутахова Е.Ю.)**

	Кол- во уч- ся	Осво- божд.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл	%кач.	%усп.
8а	24	0	5	8	11	0	3,75	50	100
8б	23/22	0	4	5	13	0	3,6	41	100
8в	29	0	5	9	16	0	3,76	48	100
8г	21	0	0	1	20	0	2,9	4,76	100
8д	25	0	4	10	11	0	3,7	56	100

Результаты ЕГЭ

№	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Балл
1	11А	Алиев	Рахим	Видадиевич	26	49
2	11Б	Бестаева	Анна	Сослановна	28	52
3	11А	Бестаева	Замира	Сергеевна	0	0
4	11В	Гокоев	Сармат	Валерьевич	19	40
5	11А	Гудиева	Фариза	Владимировна	52	84
6	11С	Кцоева	Тамара	Константиновна	49	78
7	11В	Мартыгин	Георгий	Юрьевич	0	0
8	11С	Панаиотиди	Наина	Ильинична	49	78
9	11В	Свиридова	Анастасия	Михайловна	30	54
10	11Б	Таутиева	Людмила	Александровна	0	0
11	11А	Туаев	Альберт	Черменович	27	50
12	11С	Хатагова	Камилла	Артуровна	53	86
13	11А	Цгоева	Мадина	Владиславовна	26	49

Всего писало 13

Ушли досрочно 3

Не переступили порог 0

Низкий балл 1

Высокий

балл от 70 до 80 2

**от 81 и
выше 2**

№	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Балл	Рез. Апелляции
1	11А	Бобылёв	Георгий	Дмитриевич	28	56	
2	11Б	Галузьян	Диана	Грантовна	24	52	
3	11Б	Кадиев	Ахсар	Феликсович	29	57	57
4	11Б	Кайтуков	Максим	Олегович	32	60	
5	11В	Кцоев	Азамат	Артурович	34	62	
6	11А	Мисетов	Георгий	Анатолевич	43	80	
7	11В	Черчесов	Астан	Асланович	0	0	
36					27	52	

Всего писало 7

Высокий балл от 70 до 80 1

№	Код МСУ	Класс	Фамилия	Имя	Отчество	Вариант	Первичный балл	Балл
1	100	11А	Алиев	Рахим	Видадиевич	337	12	38
2	100	11Б	Бестаева	Анна	Сослановна	337	41	75
3	100	11А	Бестаева	Замира	Сергеевна	334	0	0
4	100	11В	Гокоев	Сармат	Валерьевич	337	13	39
5	100	11А	Гудиева	Фариза	Владимировна	337	49	88
6	100	11С	Кцоева	Тамара	Константиновна	334	50	90
7	100	11В	Мартыгин	Георгий	Юрьевич	335	24	53
8	100	11С	Панаиотиди	Наина	Ильинична	338	0	0
9	100	11Б	Таутиева	Людмила	Александровна	338	18	46
10	100	11С	Хатагова	Камилла	Артуровна	338	54	97
11	100	11А	Цгоева	Мадина	Владиславовна	335	13	39

Каждый год учащиеся нашей школы принимают активное участие в предметных олимпиадах на школьном, городском и республиканском уровнях.

Химические олимпиады являются одной из важных форм внеклассной работы по химии. Они не только помогают выявить наиболее способных учащихся, но и стимулируют углубленное изучение предмета, служат развитию интереса к химической науке.

Традиционно недели физики, химии и биологии прошли в апреле.

Отчет о проведении недели физики, химии и биологии

В рамках недели **физики** были проведены следующие мероприятия:

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
7 класс	Конкурс газет «Физика в школе»		«Занимательные опыты»	Космическая викторина	
8 класс					
9 класс		Посещение планетария			Игра «К вершинам физики»
10 класс					
11 класс				Путешествия в мир известных людей	

В рамках недели **химии** были проведены следующие мероприятия:

№ п/п	День недели	Название мероприятия
1	Понедельник	Выпуск газет Принимают участие учащиеся 8-11 классов.
2	Вторник	Химическая викторина: «Жизнь и деятельность Д.И.Менделеева» (8 класс).
3	Среда	Химическая эстафета 9 класс
4	Четверг	Занимательная химии 8-10 кл
5	Пятница	Беседа :«Антиреклама курения» (10-11)
6	Суббота	Подведение итогов

В рамках недели **биологии** были проведены следующие мероприятия:

- 1.Выпуск газет
2. Игра-викторина -7 классы
3. «5 чувств»-игра 5-6 классы
4. «Береги здоровье смолоду» - устный журнал

Большое внимание уделялось в текущем году работе с документацией, а также работе в ЭЖ.

Состояние основных рабочих кабинетов №№ 14, 24, 47 можно оценить как хорошее. Все кабинеты оснащены техническими средствами обучения.

Таким образом, для решения проблем, стоящих перед методическим объединением учителей физики, химии и биологии по итогам года, необходимо:

1. продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ по физике, химии и биологии;
2. шире использовать на уроках современные технологии обучения;
3. регулярно посещать семинары, организуемые районным отделом образования;
4. каждому учителю овладеть самоанализом педагогической деятельности;
5. больше внимания уделять работе с одаренными учащимися, готовить их к участию в конкурсах и олимпиадах;
6. продолжить работу со слабоуспевающими учащимися;
7. содержать кабинеты в соответствии с требованиями СанПиН.

Исходя из вышесказанного, работу МО учителей физики, химии и биологии в 2022-2023 учебном году можно считать удовлетворительной.

Председатель МО

Кутахова Е.Ю.