

Отчет о работе МО учителей естественных наук за 2021-2022 уч.год

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

1. Кутахова Елена Юрьевна– соответствие, химия, 16 часов ,8б,д ,9д ,10 а,б,в, 11а,б
2. Есипко Людмила Юрьевна– соответствие, химия, 14 часов, 8 авг, 9абвг
3. Налбадьян Татьяна Юрьевна-19 час, соответствие, физика 9 вгд,10 абв,11аб
4. Асоянц Римма Владимировна – 26 часов, соответствие , физика 7абвгд, 8абвгд, 9аб
5. Тиникашвили Лейла Сократовна - высшая категория, биология, 27часов, 5абвгд, 8 абвгд, 9бвг, 10абв, 11абв
6. Тедеева Мери Харитоновна –первая, биология-12 часов бабвг, 7 абвгд, 9ад

Анализ результативности образовательного процесса по предмету

Предмет	ФИО	Класс	К-во обуч.	Средний балл
физика	Асоянц Р.В	7абвгд ,8абвгд, 9аб	338	3,6
	Налбадьян Т.Л.	9 вгд ,10 абв ,11аб	194	3,6
химия	Кутахова Е.Ю.	8бд, 9д ,10 абв, 11аб	201	3,82
	Есипко Л.Ю.	8 авг , 9абвг	202	3,8
биология	Тедеева М.Х.	6абвг, 7 абвгд, 9ад	279	4
	Тиникашвили Л.С.	5абвгд,8абвгд, 9бвг 10абв, 11аб	542	4,35

Средний балл по школе

Предмет	физика	химия	биология
балл	3,6	3,8	4,2

Основными сотрудниками кафедры являются 7 сотрудников. Все учителя знакомы с нормативными документами по предметам, владеют программами по предметам 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 2021-2022 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 в основном 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 течении 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.

Биология ОГЭ

№	Код ОО	Класс	Код ППЭ	Аудитория	Код МСУ	Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Оценка
1	302107	9Б	130	4	100	Хетагурова	Римма	Артуровна	28	4

3 ученика сдавали ОГЭ по физике

№	Код ОО	Класс	Код ППЭ	Аудитория	Код МСУ	Фамилия	Имя	Отчество	Первичный балл	Оценка
1	302107	9А	140	12	100	Кулумбегов	Георгий	Ацамазович	29	4
2	302107	9Д	140	8	100	Мукулов	Станислав	Эльбрусович	25	4
3	302107	9Б	140	9	100	Плиев	Сослан	Мурадович	23	4

04 - Химия 2022.05.26

№	Класс	Код ППЭ	Аудитория	Фамилия	Имя	Отчество	Задания с кратким ответом	Задания с развернутым ответом	Первичный балл	Балл
1	11Б	183	8	Гассиева	Зарина	Зурабовна	++---201-----00+----000--+-	2 (2) 2 (2) 3 (4) 3 (5) 3 (4) 3 (3)	25	55
2	11А	183	5	Зангиев	Азамат	Валерьевич	-+---210----+20+-----222+++-	0 (2) 0 (2) 1 (4) 0 (5) 0 (4) 0 (3)	23	52
3	11Б	183	5	Кочиев	Владислав	Эльбрусович	++++222++++-22+++++222++++	2 (2) 2 (2) 4 (4) 5 (5) 2 (4) 3 (3)	53	95
4	11Э	183	1	Суанова	Лаура	Вадимовна	++++222+++++22+++++001++++	2 (2) 2 (2) 4 (4) 5 (5) 0 (4) 3 (3)	47	84
5	11А	183	5	Фидарова	Злата	Тимуровна	+---000-----02++++-120+---	0 (2) 0 (2) 4 (4) 4 (5) 0 (4) 0 (3)	23	52
6	11А	183	3	Хабалати	Ирэна	Сосоевна	++++111++++-02+---+020+---	2 (2) 0 (2) 0 (4) 3 (5) 0 (4) 1 (3)	26	56
7	11Б	183	5	Хубаева	Анна	Алановна	++++222+++++22+++++222++++	2 (2) 2 (2) 4 (4) 5 (5) 3 (4) 3 (3)	55	99
Средние										70
Минимальная граница										36
Всего участников										7

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 (Асоянц Р.В.)

	Кол-во учащихся	Освобожд.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл	%кач.	%усп.
7а	24	3	8	8	5	0	4	76	100
7б	23	2	5	6	10	0	4	52	100
7в	29	4	5	6	14	0	4	44	100
7г	27	0	2	5	20	0	3	26	100
7д	26	2	9	6	9	0	4	63	100

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

	Кол-во учащихся	Освобожд.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл	%кач.	%усп.
8а	34/32	0	4	9	19	0	3,5	41	100
8б	31/28	0	2	12	13	1	3,5	50	96
8в	35/34	0	5	9	19	1	3,5	41	97
8г	32	0	4	5	23	0	3,4	28	100
8д	29	0	4	4	20	1	3,3	28	97

В целях получения объективной информации о качестве образования в школе проводились ВПР

Дата создания: 2022.06.08 15:50

04 - Химия 2022.05.26

№	Класс	Код ППЭ	Аудитория	Фамилия	Имя	Отчество	Задания с кратким ответом	Задания с развернутым ответом	Первичный балл	Балл	
1	11Б	183	8	Гасиева	Зарина	Зурабовна	++++-201-----00+----000--+-	2 (2) 2 (2) 3 (4) 3 (5) 3 (4) 3 (3)	25	55	
2	11А	183	5	Зангиев	Азамат	Валерьевич	--+-210----+20+-----222++-	0 (2) 0 (2) 1 (4) 0 (5) 0 (4) 0 (3)	23	52	
3	11Б	183	5	Кочиев	Владислав	Эльбрусович	++++222++++-22+++++222++++	2 (2) 2 (2) 4 (4) 5 (5) 2 (4) 3 (3)	53	95	М
4	11Э	183	1	Суанова	Лаура	Вадимовна	++++222+++++22+++++001++++	2 (2) 2 (2) 4 (4) 5 (5) 0 (4) 3 (3)	47	84	
5	11А	183	5	Фидарова	Злата	Тимуровна	+---000-----02++++-120+---	0 (2) 0 (2) 4 (4) 4 (5) 0 (4) 0 (3)	23	52	
6	11А	183	3	Хабалати	Ирэна	Сосоевна	++++-111++++-02+---+020-+-	2 (2) 0 (2) 0 (4) 3 (5) 0 (4) 1 (3)	26	56	
7	11Б	183	5	Хубаева	Анна	Алановна	++++222+++++22+++++222++++	2 (2) 2 (2) 4 (4) 5 (5) 3 (4) 3 (3)	55	99	М
Средние										70	
Минимальная граница										36	
Всего участников										7	

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

№	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожден.	Класс	Статус участн.	Результ. (баллы)	процент выполнения работы	учитель, подготовивший участника (ФИО полностью)
1	Гаглоева	Инна	Таймуразовна	ж	17.10.2006	9	участн.	18	36%	Есипко Л.Ю.
2	Тедеева	Ангелина	Владимировна	ж	09.10.2006	9	участн.	6	12%	Есипко
3	Тохтиева	Дзерасса	Витальевна	ж	17.01.2007	9	участн.	25	50%	Есипко Л.Ю.
4	Фидарова	Виктория	Руслановна	ж	18.01.2006	9	участн.	15	30%	Есипко Л.Ю.
5	Цомартов	Вадим	Русланович	м	03.02.2006	9	участн.	22	44%	Есипко Л.Ю.
6	Гассиева	елизавета	Ботазовна	ж	09.10.2006	9	участн.	18	36%	Есипко Л.Ю.
8	Имамова	Диана	Сулеймановна	ж	17.10.2006	9	участн.	18	36%	Есипко Л.Ю.
9	Пухаева	Кристина	Станиславовна	ж	19.01.2007	9	участн.	15	30%	Есипко Л.Ю.
10	Цаболов	Георгий	Сергеевич	м	13.07.2006	9	участн.	25	50%	Есипко Л.Ю.
11	Гергиев	Тимур	Астикович	м	12.02.2007	9	участн.	12	24%	Есипко Л.Ю.
13	Кононова	Инна	Вячеславовна	ж	25.апр	9	участн.	14	28%	Есипко Л.Ю.
14	Суменов	Максим	Сергеевич	м	30.01.2006	9	участн.	12	24%	Есипко Л.Ю.
15	Дзуцев	Давид	Эльбрусевич	м	19.04.2006	9	участн.	9	18%	Кутахова Е.Ю.
16	Гудиева	Фариза	Владимировна	ж	12.10.2005	10	участн.	61	61%	Кутахова Е.Ю.
17	Бучковская	Дарья	Андреевна	ж	20.01.2006	10	участн.	33	33%	Кутахова Е.Ю.
19	Цховребова	Инга	Тамерлановна	ж	20.06.2006	10	участн.	33	33%	Кутахова Е.Ю.
20	Мартыгин	Георгий	Юрьевич	м	01.11.2005	10	участн.	64	64%	Кутахова Е.Ю.
21	Панаиотиди	Наина	Ильинична	ж	12.08.2005	10	участн.	57	57%	Кутахова Е.Ю.
22	Хубаева	Анна	Алановна	ж	05.01.2003	11	участн.	18,5	37%	Кутахова Е.Ю.

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»	«Занимательная физика»		
8 класс						
9 класс		«Физическое ассорти»				Игра «К вершинам физики»
10 класс						Подведение итогов
11 класс						

В рамках недели *химии* были проведены следующие мероприятия: «*В мире интересных фактов*»

План мероприятий:

№ п/п	День недели	Название мероприятия
1	Понедельник	Открытие недели химии. Конкурс рефератов на тему «Выдающиеся открытия в области химии» Принимают участие учащиеся 8-11 классов.
2	Вторник	Игра «Путешествие по континенту химия». (8 класс).
3	Среда	Игра « Кто хочет стать миллионером ?» «Неметаллы» (9 классы). Конкурс шарад, метаграмм, анаграмм. Радиопередача о великих ученых – химиках.
4	Четверг	«Антиреклама курения». (10 – 11 классы.)
5	Пятница	« Мы против наркотиков» Просмотр фильма « Черная метка» 9-11 классы
6	Суббота	Подведение итогов

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

1. Выпуск газет
2. Игра-викторина -7 классы

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. содержать кабинеты в соответствии с требованиями СанПиН.

Исходя из вышесказанного, работу МО учителей физики, химии и биологии в 2020-2021 учебном году можно считать удовлетворительной.

Председатель МО

Кутахова Е.Ю.