

Отчет о работе МО учителей естественных наук за 2024-2025 учебный год

В методическое объединение учителей естественных наук МАОУБ СОШ №7

им. А.С.Пушкина входят 6 преподавателей:

1. Кутахова Елена Юрьевна – соответствие, химия -13 часов- 8бвд, 9бг , 10абв ,плюс 2 часа внеурочная деятельность и 1 час домашнее обучение
2. Есипко Людмила Юрьевна –соответствие, химия- 14 часов -8аг, 9ав, 11абв, плюс 2 часа внеурочная деятельность
3. Налбадьян Татьяна Юрьевна – соответствие , физика -18 часов 8абд,9 абвг
4. Асоянц Римма Владимировна – соответствие, физика- 26 часов 7абвгд, 8вг, 10 абв,11 абв ,плюс 2 часа внеурочная деятельность
5. Тедеева Мери Харитоновна – соответствие, биология-20 часов 5абвг, 7 абвгд,9абвгд, 10абв, плюс 2 часа внеурочная деятельность
6. Тиникашвили Лейла Сократовна –соответствие, биология 20 часов -6абвгд,8абвгд, 11абв

Анализ результативности образовательного процесса по предмету

Предмет	ФИО	Класс	Количество учащихся	Средний бал
Физика	Асоянц Р.В	7абвгд,8вг,10абв,11абв	267	3,6
	Налбадьян Т.Ю	8абд,9абвг	199	3,4
Химия	Кутахова Е.Ю.	8бвд, 9бг, 10абв	206	3,8
	Есипко Л.Ю.	8аг,9ав,11абв	212	3,6
Биология	Тедеева М.Х.	5абвг,7абвгд,9абвг,10абв	347	4
	Тиникашвили Л.С.	6абвгд,8абвгд,11абв	542	4,32

Средний балл по школе

Предмет	химия	физика	биология
Балл	3,7	3,6	4

За отчетный период было проведено 4 заседания МО учителей естественнонаучного цикла. Все заседания проводились согласно утвержденному плану.

На заседаниях проходило изучение нормативных документов, методических тем по предметам естественнонаучного цикла, рассмотрение и приведение в

соответствие рабочих программ и тематического планирования по этим предметам. Обсуждались: проблемы повышения уровня информационной культуры педагогов посредством работы над самообразованием; вопросы повышения качества обучения; состояние подготовки к ГИА. Учителя принимали участие в городских МО. Большое внимание уделялось в текущем году работе в ЭЖ.

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

Обязательными являются переводные экзамены по физике в 7 классах и по химии в 8 классах, которые проводятся в формате ОГЭ

Результаты экзамена по физике в 7-х классах

	Кол-во уч-ся	Освоб.	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
7а	33	2	2	19	10	1	68	97
7б	33	-	2	11	20	-	40	100
7в	38	8	3	17	10	-	67	100
7г	36	2	1	17	14	2	59	94
7д	34	1	3	20	10	-	70	100

Сдавали физику 162 учащихся:

«5» -11

«4» -84

«3» -67

«2» -0

% успеваемости 100%, % качества 58%.

Результаты экзамена по химии в 8-х классах

	Кол-во уч-ся	Освоб.	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
8а	33		5	14	13	-	58	100
8б	30		7	12	11	-	63	100
8в	34		8	14	12	-	65	100
8г	32		11	10	11	-	66	100
8д	26	1	1	6	18	-	27	100

По химии сдавали 153 учащихся:

«5» -32

«4» - 56

«3» - 65

«2» -0

% успеваемости -100%, % качества – 57%.

Учащиеся 9-х классов сдавали ОГЭ по выбору.Результаты ОГЭ по химии

	Кол-во уч.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл

Осн.день	22	13	8	1		4,5
----------	----	----	---	---	--	-----

Результаты ОГЭ по физике

	Кол-во уч.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл
Осн.день	3	1	2	-	-	4
Доп.день	1			1		3

Результаты ОГЭ по биологии

	Кол-во уч.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл
Осн.день	5	3	2	-	-	4,6
Доп.день	2	1	1			4,5

Учащиеся 11 классов сдавали ЕГЭ по выбору

Результаты ЕГЭ по химии

	Кол-во уч.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл
Осн.день	23	9	6	7	1	4

Результаты ЕГЭ по биологии

	Кол-во уч.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл
Осн.день	22	4	13	4	-	3,4

Результаты ЕГЭ по физике

	Кол-во уч.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср.балл
Осн.день	7	4	3	-	-	4,6

Традиционно прошли ВПР.

Результаты ВПР по химии

Класс	Кол-во уч.,выполн.работу	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
8б	23	3	13	7	-	70	100

Результаты ВПР по физике

Класс	Кол-во уч.,выполн.работу	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
7в	25	7	7	11	-	56	100
7г	30	-	6	23	1	20	97
8д	22	3	7	11	1	45	95

Результаты ВПР по биологии

Класс	Кол-во уч., выполн.работу	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
7а	24	7	10	6	1	71	96
8г	29	13	13	3	-	90	100

Результаты участия в олимпиаде:

Школьный этап проводился онлайн на платформе «Сириус»

Предмет	Количество участников	Победители	Призеры
Физика	37	5	17
Химия	23	3	9
Биология	34	0	19

Муниципальный этап

Предмет	Количество участников	Победители	Призеры
Физика	19	1	1

Химия	6	0	0
Биология	8	0	2

Региональный этап

Предмет	Количество участников	Победители	Призеры
Физика	3	0	0
Химия	0	0	0
Биология	0	0	0

К сожалению, результаты олимпиад по всем предметам ЕНЦ невысокие (на муниципальном уровне). Поэтому при подготовке школьников к олимпиаде необходимо значительно глубже рассматривать изучаемый в школе материал, выходить на повышенный уровень в изучении предметов, знакомиться с терминологией, учиться применять знания для решения практических задач. Обратить внимание на вопросы интегративного характера. Развивать логические операции и процессы теоретического мышления, такие как анализ, синтез, обобщение, сравнение, конкретизации, умение делать умозаключение на основе имеющихся суждений, использовать процессы индукции и дедукции при определении правильности суждений. Больше внимания обратить на практическую подготовку учащихся, на применение знаний в практической деятельности. Для того, чтобы одержать победу на олимпиадах в следующем учебном году, необходимо не просто показать лучшие среди участников знания и занять первую строчку рейтинга, но и набрать 50 или более процентов от максимально возможного количества баллов, а для этого нужна определённая подготовка детей к олимпиадам, чем практически никто из педагогов на серьёзном уровне не занимается в связи с объективными и субъективными причинами.

Рекомендации:

1. Вести целенаправленную регулярную работу с детьми повышенного уровня обученности;
2. Моделировать индивидуальные траектории развития способных детей, уделяя особое внимание склонностям и способностям ребенка к определенным наукам;
3. Проанализировать результаты олимпиады на школьном методическом объединении;

Традиционно прошли предметные недели.

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

- Развивающий фильм «Большие и маленькие тела космоса» для учащихся 7 классов
- Развивающий фильм «Семь этапов звезд» для учащихся 9-10 классов
- Игра «Экология» для учащихся 9 классов, готовили 10 классы

- Составление кроссвордов 8 классы

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

- Познакомьтесь, это химия – конкурс тематических газет
- Брейн-ринг- сборные команд 9-10 классов
- Викторина: Вклад химиков в годы ВОВ -8-10 классы

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

- Учащиеся 8 классов провели для 6 классов викторины
- Конкурс газет и плакатов по биологии и экологии
- Учащиеся 11 классов провели интеллектуальную игру в 8 классе

Рекомендации на новый учебный год:

1. Продолжить работу над повышением профессионального, творческого уровня учителей через участие в интернет сообществах, вебинарах, семинарах и взаимообмен опытом.
2. Продолжать активно осваивать новые технологии, методики и формы организации обучения в рамках ФГОС через курсы повышения квалификации, посещение городских и республиканских семинаров.
3. Продолжить работу над повышением качественной успеваемости обучающихся по предметам естественнонаучного цикла и обеспечением высоких результатов ОГЭ и ЕГЭ.
4. Следует обратить пристальное внимание на подготовку учащихся к олимпиадам и проводить целенаправленную работу с конкретными учениками. Исходя из вышесказанного, работу МО учителей естественнонаучного цикла в 2024-2025 учебном году можно считать удовлетворительной.

Председатель МО

Кутахова Е.Ю.