

Отчет о работе МО учителей естественных наук

за 2020-2021 уч.год

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

1. Кутахова Елена Юрьевна– соответствие, химия, 16часов ,8^{гд} ,9^{абвг} ,10^{б,в}
2. Есипко Людмила Юрьевна– соответствие, химия, 14 часов, 8^{абв} 10^а, 11^{абв}
3. Налбадьян Татьяна Юрьевна-24 часа ,соответствие, физика 8^{вгд} , 9^{абвг} ,10^{абв}
4. Асоянц Римма Владимировна – 20 часов, соответствие , физика 7^{абвгд} ,8^{аб} , 11^{абв} ,астрономия 3 часа 11^{абв}
5. Тиникашвили Лейла Сократовна - высшая категория, биология,23часа,7^{абвгд} , 8^б , 9^{абвг} , 10^{абв}
6. Тедеева Мери Харитоновна –первая, биология-12 часов 5^{абвг} ,6^{абвгд} ,11^{абв}
7. Черевиченко Инга Ивановна- нет категории – 8 часов 8^{авгд}

Анализ результативности образовательного процесса по предмету

Предмет	ФИО	Класс	К-во обуч.	Средний балл
физика	Асоянц Р.В	7 ^{абвгд} ,8 ^{аб} , 11 ^{абв}	279	3,7
	Налбадьян Т.Л.	8 ^{вгд} , 9 ^{абвг} , 10 ^{абв}	229	3,6
химия	Кутахова Е.Ю.	8 ^{гд} , 9 ^{абвг} , 10 ^{б,в}	211	3,7
	Есипко Л.Ю.	8 ^{абв} ,10 ^а , 11 ^{абв}	162	3,8
биология	Черевиченко И.И.	8 ^{авгд}	102	4
	Тедеева М.Х.	5 ^{абвг} ,6 ^{абвгд} , 11 ^{абв}	338	4
	Тиникашвили Л.С.	7 ^{абвгд} , 8 ^б , 9 ^{абвг} , 10 ^{абв}	366	4

Средний балл по школе

Предмет	физика	химия	биология
балл	3,65	3,75	4

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 2020-2021 учебный год было проведено заседаний 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.

Одина ученица 9-го класса -Дзарагасова Лаура в этом году писала контрольную работу по выбору по химии .

<i>Класс</i>	<i>Кол-во уч-ся</i>	<i>Первич.балл</i>	<i>Оценка</i>	<i>Учитель</i>
9в	1		4	Кутахова Е.Ю.

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.)

	<i>Кол-во уч-ся</i>	<i>Освобожд.</i>	«5»	«4»	«3»	«2»	<i>Ср.балл</i>	<i>%кач.</i>	<i>%усп.</i>
7а	35	4	6	9	16	0	3,7	48	100
7б	30	5	4	10	11	0	3,7	56	100
7в	36	4	2	10	20	0	3,4	37,5	100
7г	33	0	1	17	15	0	3,6	54,5	100
7д	30	1	1	6	22	0	3,3	24	100

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

	<i>Кол-во уч-ся</i>	<i>Освобожд.</i>	«5»	«4»	«3»	«2»	<i>Ср.балл</i>	<i>%кач.</i>	<i>%усп.</i>
8а	24	0	4	4	16	0	3,5	33	100
8б	26	0	2	8	16	0	3,5	38,5	100
8в	28	0	3	11	14	0	3,6	50	100
8г	29	0	6	9	14	0	3,7	52	100
8д	20	0	5	6	9	0	3,8	55	100

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

Результаты ВПР по биологии (Тиникашвили Л.С.)

<i>Класс</i>	<i>Кол-во уч-ся</i>	<i>Выполнили работу</i>	<i>Отсутствовали</i>	5	4	3	2	<i>Усп.%</i>	<i>Кач.%</i>
7а	35	34	1		9	23	2	94	26
7б	30	30		6	8	13	3	90	47
7в	36	35	1	2	20	12	1	97	63
7г	33	32	1		4	25	3	91	13
7д	30	24	6		11	9	4	83	46
ИТОГО	167	155	9	8	52	82	13	91	39

Результаты ВПР по физике (Налбадьян Т.Ю.)

Класс	Кол-во уч-ся	Выполнили	отсутствовали	5	4	3	2	Усп.%	Кач.%
8а	24	20	4	3	7	9	1	95	50
8д	21	19	2	5	9	4	1	95	74
	45	39	6	8	16	13	2	95	62

Результаты ВПР по физике (Асоянц Р.В.)

Класс	Кол-во уч-ся	Выполнили работу	Отсутствовали	5	4	3	2	Усп.%	Кач.%
7а	35	30	5		7	17	6	80	26
7б	30	24	6	3	5	11	5	79	33
7в	36	29	7	6	10	12	1	97	55
7г	33	30	3		4	15	11	63	13
7д	30	23	7		2	15	6	74	9
Итого	164	136	28	9	28	70	29	79	27

Результаты ВПР по химии (Есипко Л.Ю., Кутахова Е.Ю.)

Класс	Кол-во уч-ся	Выполнили	отсутствовали	5	4	3	2	Усп.%	Кач.%
8б	27	22	5	2	9	11	0	100	50
8г	29	18	11	1	15	2	0	100	89
	56	40	16	3	24	13	0	100	67,5

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

Результаты участия в олимпиадах по физике и химии

<i>Уровень и вид мероприятия</i>	<i>Предмет</i>	<i>Учитель</i>	<i>Ученик</i>	<i>Класс</i>	<i>Результат</i>
школьный этап олимп.	физика	Налбадьян Т.Ю.	Лунева Анастасия	9в	победитель
школьный этап олимп.	химия	Есипко Л.Ю.	Алиева Милана	11в	
школьный этап олимп.	химия	Есипко Л.Ю.	Леонтьева Анна	11а	
школьный этап олимп.	химия	Есипко Л.Ю.	Плиева Дана	11в	

Как и в прошлом году учащиеся выпускных классов сдавали ЕГЭ по физике, химии и биологии.

Результаты ЕГЭ по физике

<i>Кол-во уч.</i>	<i>До 36</i>	<i>Миним.</i>	<i>Максим.</i>	<i>Выше 80</i>	<i>Ср.балл</i>
6	0	36	83	2	59

Результаты ЕГЭ по биологии

<i>Кол-во уч.</i>	<i>До 36</i>	<i>Миним.</i>	<i>Максим.</i>	<i>Выше 80</i>	<i>Ср.балл</i>
16	1	38	82	1	58

Результаты ЕГЭ по химии

<i>Кол-во уч.</i>	<i>До 36</i>	<i>Миним.</i>	<i>Максим.</i>	<i>Выше 80</i>	<i>Ср.балл</i>
17	2	15	97	5	58

Традиционно недели физики, химии и биологии прошли в апреле.

Отчет о проведении недели физики и химии.

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

- Среди учащихся 7 классов проведены следующие мероприятия:
 - конкурс рисунков «Физика вокруг нас» (учащиеся изобразили явления , о которых узнали на уроках физики)
 - конкурс на лучшее сочинение о пользе и вреде силы трения.
- В 8 классах проведен урок на тему «Влажность воздуха, ее значение в жизни человека»

- В 9 классах проведен традиционный семинар по звуковым волнам.
- Учащимися 11 класса подготовлены сообщения на тему:
«Производство, передача и использование электрической энергии»

В рамках недели *химии* были проведены следующие мероприятия:

- Конкурс газет «Мы рисуем химию» (8-11 кл)
- Доклады «Значение химии в жизни человека» (8-11 кл)
- Викторина (8 классы)

В рамках недели *биологии* были проведены следующие мероприятия

- Учащиеся 8 классов провели для учащихся 6-х классов урок по биологии
- Конкурс газет и плакатов по биологии и экологии
- Викторина «Насекомые»
- Викторина по биологии «Растения и животные Северного Кавказа»

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.