

Отчет о работе

МО учителей естественных наук за 2017-2018уч.год

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

1. Лунева Елена Николаевна – высшая категория, физика, 26 часов , 8^{авгд} , 9^{абвг} , 11^{абв}
2. Налбадьян Татьяна Юрьевна – соответствие, физика, 16 часов, 7^{а бгд} , 8^б , 10^{абв}
3. Кутахова Елена Юрьевна – соответствие, химия, 16 часов, 8^{гд} , 10^{абв} , 11^{абв}
4. Есипко Людмила Юрьевна – соответствие, химия, 14 часов, 8^{абв} , 9^{абвг}
5. Гуриева Ираида Михайловна – соответствие, биология, 8 часов, 10^{абв} , 5^{абвгд}
6. Тедеева Мэри Харитоновна – высшая категория, биология, 18 часов, 8^{абвгд} , 9^{абвг}
7. Тиникашвили Лейла Сократовна - высшая категория, биология, 15 часов, 6^{абвг} , 7^{абвг} , 11^{абв}

Анализ результативности образовательного процесса по предмету

Предмет	ФИО	Класс	К-во обуч.	Средний балл
физика	Лунева Е.Н.	8 ^{авгд} , 9 ^{абвг} , 11 ^{абв}	284	3,86
	Налбадьян Т.Л.	7 ^{абвг} , 8 ^б , 10 ^{абв}	218	3,63
химия	Кутахова Е.Ю.	8 ^{гд} , 10 ^{абв} , 11 ^{абв}	200	3,94
	Есипко Л.Ю.	8 ^{абвг} , 11 ^{абвг}	190	3,65
биология	Гуриева И. М.	5 ^{абвгд} , 10 ^{абв}	224	3,51
	Тедеева М.Х.	8 ^{абвгд} , 9 ^{абвг}	242	4,17
	Тиникашвили Л.С.	6 ^{абвг} , 7 ^{абвг} , 11 ^{абв}	316	4,27

Средний балл по школе

Предмет	физика	химия	биология
балл	3,76	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 2017-2018 учебный год было проведено 6 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. Произведена корректировка тематического планирования в связи с карантинными мероприятиями в 3 полугодии. Практическая часть выполнена соответственно норме.

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. В течении года на заседаниях МО были заслушаны доклады следующих учителей:

- Тедеева М.Х. «Вирусы и их роль в жизни человека»
- Тиникашвили Л.С. «Экология и здоровье человека»
- Кутахова Е.Ю. «Использование технологии развития критического мышления на уроках химии»
- Лунева Е.Н. «Решение качественных задач на уроках физики»

В целях получения объективной информации о качестве образования в школе 26.04.2018г. проводился мониторинг учащихся 5-х и 20.04.2018г. мониторинг учащихся 6-х классов по биологии (учителя Гуриева И.М. и Тиникашвили Л.С.).

Результаты мониторинга

<i>Класс</i>	<i>Уч-ся</i>	<i>Отсутс.</i>	<i>«5»</i>	<i>«4»</i>	<i>«3»</i>	<i>«2»</i>	<i>% кач.</i>	<i>% успеv.</i>
5а	30	1	0	8	20	1	27	96,5
5б	29	2	0	15	12	0	55	100
5в	31	6	1	14	9	0	62	100
5г	31	4	4	16	6	0	77	100
5д	25	1	0	5	18	1	21	95
6а	34	5	1	12	15	1	45	96,5
6б	33	2	2	22	7	0	77	100
6в	36	6	0	11	15	4	37	80
6г	31	2	0	12	12	5	41	83
итого	280	29	8	115	114	12	49	94,5

В целях получения объективной информации о качестве образования 13.04.2018 г. в школе проводился ВПР учащихся 11-х классов по физике (учитель Лунева Е.Н.).

Результаты мониторинга

<i>Класс</i>	<i>Уч-ся</i>	<i>Отсутс.</i>	<i>«5»</i>	<i>«4»</i>	<i>«3»</i>	<i>«2»</i>	<i>% кач.</i>	<i>% успеv.</i>
11а	18	0	0	9	9	0	50	100
11б	27	3	0	9	14	1	37,5	96
11в	25	0	0	11	14	0	44	100
Итого	70	3	9	29	37	1	57	99
Средний балл			3,42					

Учащиеся 9-х классов сдавали экзамены по выбору по физике, химии и биологии в форме ЕГЭ.

Результаты ОГЭ по биологии (Тедеева М.Х.)

	<i>Кол-во учащихся</i>	<i>"5"</i>	<i>"4"</i>	<i>"3"</i>	<i>"2"</i>	<i>%качества</i>
9а	4	1	2	1	0	75
9б	3	1	1	1	0	100
9в	1	0	1	0	0	100
9г	3	0	2	1	0	66

Результаты ОГЭ по химии (Есипко Л.Ю.)

	<i>Кол-во учащихся</i>	"5"	"4"	"3"	"2"	<i>%качества</i>
9а	9	6	3	0	0	100
9б	8	8	0	0	0	100
9в	12	9	3	0	0	100
9г	5	4	1	0	0	100

Результаты ОГЭ по физике (Лунева Е.Н.)

	<i>Кол-во учащихся</i>	"5"	"4"	"3"	"2"	<i>%качества</i>
9а	3	0	3	0	0	100
9б	2	0	2	0	0	100

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

Результаты ЕГЭ по физике

Кол-во уч.	До 36	Миним.	Максим.	Выше 80	Ср.балл
12	1	30	60	0	49

Результаты ЕГЭ по биологии

Кол-во уч.	До 36	Миним.	Максим.	Выше 80	Ср.балл
14	2	32	86	1	59

Результаты ЕГЭ по химии

Кол-во уч.	До 36	Миним.	Максим.	Выше 80	Ср.балл
17	1	17	98	2	57

Обязательными являются переводные экзамены по физике в 7-х классах и по химии в 8-х классах.

Результаты промежуточного экзамена по физике в 7-х классах

	Уч-ся	Освоб.	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
7а	28	0	6	9	13	0	53	100
7б	26	0	6	10	10	0	61,5	100
7в	30	0	8	16	3	2	80	93
7г	28	0	3	8	16	1	39	96

Результаты промежуточного экзамена по химии в 8-х классах

	Уч-ся	Освоб.	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% усп.
8а	29	-	5	11	13	0	55	100
8б	26	-	2	8	18	0	38	100
8в	25	-	12	7	6	0	76	100
8г	28	-	6	9	9	0	53	100
8д	25	-	5	13	7	0	72	100

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

В олимпиаде по физике на школьном уровне принимало участие 8 человек (учащиеся 8-11 классов). Из них 1 призер.

Традиционно недели физики, химии и биологии прошли в апреле.

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

- Международный конкурс ЧиП
- Учащиеся 8 классов провели для учащихся 6-х классов урок по биологии
- Конкурс газет и плакатов по биологии и экологии
- Викторина «Птицы»
- Викторина по биологии «Лекарственные растения»

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

- Конкурс газет и плакатов посвященный Дню космонавтики (7-8 кл)
- Учащимися 9в класса подготовлен урок ко Дню космонавтики. Урок проведен во всех 9-х классах
- В 11-х классах традиционно проведены семинары по ядерной и атомной физике
- Для учащихся 6-х классов ученики 10 класса подготовили занимательные опыты по физике

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

- Конкурс газет «В химическом ряду» (8-11 кл)
- Игра «Химические элементы» (8 кл)
- Доклады о великих ученых-химиках

- Устный журнал «Антиреклама курения»(10-11 кл)
- Просмотр фильма «Черная метка» (9-11 кл) о наркомании

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 2017-2018 учебном году можно считать удовлетворительной.