

Отчет о работе МО учителей естественных наук за 2018-2019уч.год

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

1. Лунева Елена Николаевна – высшая категория, физика, 23 часа, Налбадьян Татьяна Юрьевна – соответствие, физика, 23 часа, 8^{а бвг}, 9^{бг}, 11^{абв}
2. Кутахова Елена Юрьевна – соответствие, химия, 12 часов, 8^{бвг}, 9^{гд}, 11^{аб}
3. Есипко Людмила Юрьевна – соответствие, химия, 14 часов, 8^а, 9^{абв}, 10^{абв}
4. Гуриева Ираида Михайловна – соответствие, биология, 8 часов, 6^{абвгд}, 11^{абв}
5. Тедеева Мэри Харитоновна – высшая категория, биология, 16 часов, 9^{абвгд}, 10^{абв}
6. Тиникашвили Лейла Сократовна - высшая категория, биология, 17 часов, 5^{абвгд}, 7^{абвг}, 8^{абвг}

Анализ результативности образовательного процесса по предмету

Предмет	ФИО	Класс	К-во обуч.	Средний балл
физика	Лунева Е.Н.	7 ^{абвг} , 9 ^{авд} , 10 ^{абв}	275	3,883
	Налбадьян Т.Л.	8 ^{абвг} , 9 ^{бг} , 11 ^{абв}	225	3,644
химия	Кутахова Е.Ю.	8 ^{бвг} , 9 ^{гд} , 11 ^{абв}	196	3,816
	Есипко Л.Ю.	8 ^а , 9 ^{абв} , 10 ^{абв}	177	3,633
биология	Гуриева И. М.	6 ^{абвгд} , 11 ^{абв}	206	4,52
	Тедеева М.Х.	9 ^{абвгд} , 10 ^{абв}	199	4,254
	Тиникашвили Л.С.	5 ^{абвгд} , 7 ^{абвг} , 8 ^{абвг}	400	4,258

Средний балл по школе

Предмет	физика	химия	биология
балл	3,77	3,731	4,328

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 2018-2019 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 во 2 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. «Решение задач по генетике»
- Тиникашвили Л.С. «Генетика и медицина»
- Кутахова Е.Ю. "Использование технологии развития критического мышления на уроках химии "
- Лунева Е.Н. «Решение качественных задач на уроках физики»
- Налбадьян Т.Ю. «Развитие творческих способностей учащихся на уроках физики»
- Есипко Л.Ю. «Решение задач повышенной сложности»
- Гуриева И.М. «Развитие познавательного интереса учащихся на уроках биологии»

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

Результаты ВПР по биологии (Тиникашвили Л.С.)

Класс	Уч-ся	Отсутс.	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% успеv.
5а	33	2	5	20	8	0	75	100
5б	29	3	7	18	2	2	86	93
5в	34	2	8	23	3	0	91	100
5г	30	3	6	18	6	0	80	100
5д	29	3	0	12	16	1	41	96
итого	155	13	26	91	35	3	75	98

Результаты ВПР по биологии (Гуриева И.М.)

Класс	Уч-ся	Отсутс.	«5»	«4»	«3»	«2»	% кач.	% успеv.
6а	26	0	1	5	18	2	23	92
6б	26	2	1	8	15	2	35	92
6в	26	4	1	11	11	3	46	88
6г	26	6	11	13	2	0	92	100
6д	21	2	2	13	5	1	71	95
Итого	125	14	16	50	53	8	53	94

Результаты ВПР по биологии (Тиникашвили Л.С.)

Класс	Уч-ся	Отсутс.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср балл	% кач.	% успеv.
7а	33	0	0	5	17	10	2,87	15	70
7б	29	2	0	15	8	6	3,31	52	79
7в	29	5	4	12	11	2	3,62	55	93
7г	25	2	0	9	13	3	3,24	36	88
итого	116	9	4	41	49	21	3,25	39	82

Результаты ВПР по физике (Лулева Е.Н.)

Класс	Уч-ся	Отсутс.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср балл	% кач.	% успеv.
7а	27	6	0	3	21	3	3	11	89
7б	29	2	1	11	11	6	3,24	41	79
7в	28	6	2	7	16	3	3,29	32	89
7г	27	0	0	9	16	2	3,26	33	93
итого	111	14	3	30	64	14	3,2	30	87

Результаты ВПР по физике (учитель Налбадьян Т.Ю.)

Класс	Уч-ся	Отсутс.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср балл	% кач.	% успеv.
11а	22	2	0	11	9	2	3,4	50	91
11б	12	8	0	5	7	0	3,41	60	100
11в	19	5	4	11	4	0	4	79	100
Итого	53	15	4	27	20	2	3,6	58,5	96
Средний балл			3,6						

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

Результаты ОГЭ по биологии (Тедеева М.Х.)

	Кол-во учащихся	"5"	"4"	"3"	"2"	%качества
9а	3	-	3	-	-	100
9б	5	1	3	1	-	80
9в	2	1	1	-	-	100
9г	1	-	1	-	-	100
9д	3	-	2	1	-	67
ИТОГ	14	2	10	2		86

Результаты ОГЭ по химии

	Кол-во учащихся	"5"	"4"	"3"	"2"	%качества	Учитель
9а	6	6	-	-	-	100	Есипко Л.Ю.
9б	3	1	2	-	-	100	Есипко Л.Ю.
9в	8	5	3	-	-	100	Есипко Л.Ю.
9г	7	5	2	-	-	100	Кутахова Е.Ю.
9д	6	4	1	1	-	83	Кутахова Е.Ю.
ИТОГ	30	21	8	1	-	97	

Результаты ОГЭ по физике

	Кол-во учащихся	Первичн. балл	Оценка	Учитель
9а	1	23	4	Лулева Е.Н.
9б	2	16 12	3 3	Налбадьян Т.Л.
9в	1	29	4	Лулева Е.Н.

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
7	1	48 б	94 б	1	61,3

Результаты ЕГЭ по биологии

Кол-во уч.	До 36	Миним.	Максим.	Выше 80	Ср.балл
20	0	39	93	3	62

Результаты ЕГЭ по химии (Кутахова Е.Ю.)

Кол-во уч.	До 36	Миним.	Максим.	Выше 80	Ср.балл
21	6	40 б	98 б	3	51

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 (Лунева Е.Н.)

	Уч-ся	Освоб.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср. балл	% кач.	% усп.
7а	33	0	7	12	13	0	3,81	57,6	100
7б	31	2	8	11	9	0	4,03	65,5	100
7в	34	1	10	15	6	0	4,15	75,8	100
7г	27	1	12	3	11	0	4,03	57,7	100

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

	Уч-ся	Освоб.	«5»	«4»	«3»	«2»	Ср. балл	% кач.	% усп.
8а	27	-	2	4	19	0	3,3	22	100
8б	25	-	3	6	16	0	3,48	36	100
8в	28	-	7	10	9	0	3,92	60,7	100
8г	26	-	1	10	15	0	3,46	42	100

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

Традиционно недели физики, химии и биологии прошли в декабре. 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:

<i>Уровень и вид мероприятия</i>	<i>Учитель</i>	<i>Ученик</i>	<i>Класс</i>	<i>Результат участия</i>
Школ.этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Абаев Азамат	9д	призер
Школ.этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Рубаев Сармат	10а	призер
Школ.этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Батоев Давид	10а	призер
Школ.этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Кизеев Владислав	10в	победитель
Школ.этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Абаев Давид	9д	победитель
Школ.этап олимпиады	Налбадьян Т.Ю.	Савин Владислав	11а	победитель
Школ.этап олимпиады	Кутахова Е.Ю.	Цогоева А.		призер
Школ.этап олимпиады	Кутахова Е.Ю.	Плиева Белла	11а	призер
Школ.этап олимпиады	Есипко Л.Ю.	Туаева Валерия	10в	победитель

- В 11-х классах традиционно проведены семинары по ядерной и атомной физике
- Для учащихся 6-х классов ученики 11 класса подготовили занимательные опыты по физике

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

- Конкурс газет «В химическом ряду» (8-11 кл)
- Доклады о великих ученых-химиках
- Устный журнал «Антиреклама курения»(10-11 кл)

12 апреля традиционно во всех классах 7-11 были проведены уроки ко Дню Космонавтики.

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 2018-2019 учебном году можно считать удовлетворительной.

Председатель МО *Лунева Е.Н.*