

## Отчет о работе МО учителей естественных наук за 2019-2020уч.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<sup>авгд</sup> , 10<sup>абвг</sup> , 11<sup>абв</sup>
2. Налбадьян Татьяна Юрьевна– соответствие, физика, 22 часа, 7<sup>абвгд</sup> , 9<sup>абвг</sup>
3. Кутахова Елена Юрьевна– соответствие, химия, 14 часов, 8<sup>абвг</sup> , 9<sup>бвг</sup>
4. Есипко Людмила Юрьевна– соответствие, химия, 14 часов, 10<sup>абв</sup> , 9<sup>а</sup> , 11<sup>абв</sup>
5. Гуриева Ираида Михайловна– соответствие, биология, 8 часов, 7<sup>авгд</sup>
6. Тедеева Мэри Харитоновна – высшая категория, биология, 11 часов , 5<sup>абвгд</sup> , 10<sup>абв</sup> , 11<sup>абв</sup>
7. Тиникашвили Лейла Сократовна - высшая категория, биология, 23 часа, 6<sup>абвгд</sup> , 8<sup>абвг</sup> , 9<sup>абвг</sup> , 7<sup>б</sup>

### Анализ результативности образовательного процесса по предмету

Предмет	ФИО	Класс	К-во обуч.	Средний балл
физика	Лунева Е.Н.	8 <sup>авгд</sup> , 10 <sup>абв</sup> 11 <sup>абв</sup>	259	3,93
	Налбадьян Т.Л.	7 <sup>абвгд</sup> , 9 <sup>абвг</sup>	234	3,61
химия	Кутахова Е.Ю.	8 <sup>абвг</sup> , 9 <sup>бвг</sup>	196	3,73
	Есипко Л.Ю.	10 <sup>абв</sup> , 9 <sup>а</sup> , 11 <sup>абв</sup>	162	3,94
биология	Гуриева И. М.	7 <sup>авгд</sup>	109	4,21
	Тедеева М.Х.	5 <sup>абвгд</sup> , 10 <sup>абв</sup> , 11 <sup>абв</sup>	278	4,37
	Тиникашвили Л.С.	6 <sup>абвгд</sup> , 8 <sup>абвг</sup> , 9 <sup>абвг</sup> , 7 <sup>б</sup>	413	4,43

### Средний балл по школе

Предмет	физика	химия	биология
балл	3,77	3,83	4,33

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 2019-2020 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 не пройдены, в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой. Произведена корректировка тематического планирования в связи с карантинными мероприятиями. Часть тем решено перенести на следующий учебный год.

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:

- Кутахова Е.Ю. "Использование технологии развития критического мышления на уроках химии "
- Лунева Е.Н. . «Опыт работы с детьми по подготовке к ЕГЭ и ГИА»
- Гуриева И.М. «Применение здоровьесберегающих технологий на уроке и во внеурочное время.»
- Есипко Л.Ю. «Использование здоровьесберегающих технологий на уроках химии».

Учащиеся 9-х классов в этом году не сдавали экзамены по выбору по физике, химии и биологии в форме ОГЭ.

Переводные экзамены по физике в 7-х классах и по химии в 8-х классах в этом году не проводились.

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

**Результаты участия  
в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях по физике и химии**

	Уровень и вид мероприятия	Учитель	Ученик	Класс	Результат участия
<b>физика</b>	школьный этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Казбекова Дина	10в	победитель
	школьный этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Рубаев Сармат	11б	призер
	школьный этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Батоев Давид	11б	призер
	школьный этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Абаев Азамат	10б	призер
	школьный этап олимпиады	Лунева Е.Н.	Магкаев Ролен	10в	призер
	<b>муниципальный этап олимпиады</b>	<b>Лунева Е.Н.</b>	<b>Батоев Давид</b>	<b>11б</b>	<b>победитель</b>
<b>химия</b>	школьный этап олимпиады	Есипко Л.Ю.	Губаев Герман.	9а	победитель
	школьный этап олимпиады	Есипко Л.Ю.	Мамиева Эрна	11в	победитель
	школьный этап олимпиады	Есипко Л.Ю.	Туаева Валерия	11в	победитель
	школьный этап олимпиады	Есипко Л.Ю.	Рамонов Сослан	11б	победитель

Традиционно недели физики, химии и биологии прошли в декабре.

**Отчет о проведении недели физики и химии.**

**(16.12 – 21.12.2019г.)**

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 «Химия в нашей жизни» (8-11 кл)
- Доклады о великих ученых-химиках (8-11 кл)

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»

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 2019-2020 учебном году можно считать удовлетворительной.

Председатель МО

*Лулева Е.Н.*