

**Анализ
работы муниципального методического объединения учителей химии
Ленингородского муниципального района
за 2018-2019 учебный год.**

Методическая тема ММО: «Реализация системно – деятельностного подхода на уроках и во внеурочной деятельности по химии».

Цель: формирование и развитие у учащихся универсальных учебных действий, творческих и интеллектуальных способностей, нестандартного мышления с использованием новых форм и методов работы.

В работе ММО ставились следующие задачи:

1. Повышение качества обучения;
2. Повышение качества преподавания;
3. Совершенствование педагогического мастерства;
4. Повышение квалификации учителей;
5. Изучение и распространение педагогического опыта работы учителей.

В Ленингородском муниципальном районе работает всего учителей химии по городу - 7, учителей химии и биологии – 2, по району учителей химии -2, химии и биологии – 17.

Среди них:

по городу: высшую категорию имеют - 3, первую категорию – 4, СЗД 2, по району: с высшей категории – 4, с первой категории – 9, СЗД – 2.

Категорированность составляет - 88%. Высшее образование имеют - 100 % учителей химии.

Минимальный стаж работы - 10 лет.

Для реализации данных задач в течение 2018/19 учебного года были проведены следующие мероприятия:

1. На августовской конференции 22.08.2018 г. по теме: «Особенности конструирования современного урока химии в условиях реализации ФГОС» выступали учителя:
- «Методические принципы современного инновационного урока» - Кудряшова Н.П., учитель химии СОШ №7;
- «Реализация практической части курса «Химия» через организацию личностно-ориентированных практических и лабораторных работ с обучающимися» - Зазулина И.В., учитель химии СОШ №5 (из опыта работы);
- «Реализация системно-деятельностного подхода с учетом предметного содержания, типа учебного занятия, уровня сформированности УУД» - Нуртдинова Э.Ф., учитель химии Шугуровской СОШ им. Чкалова (обмен опытом работы);
- «Реализация инструментов для достижения личностных, метапредметных, предметных результатов через формирование системы УУД на предметном материале» - Фарзиева М.Р., учитель химии Урмышлинской ООШ;
- «Анализ современного урока в рамках реализации ФГОС» - Федюнина Н.К., учитель химии лицея №12.
2. 20 февраля 2019 г. на базе МБОУ «СОШ №7» был проведен практико - ориентированный семинар учителей биологии и химии по теме: «Формирование устойчивой мотивации обучения биологии и химии в урочной и внеурочной деятельности». Кудряшова Н.П. показала открытый урок в 8 классе по теме «Типы химических реакций».
3. 14.03.2019 г. в рамках Республиканского семинара практикума для заместителей руководителей ОУ, методистов отделов УО, учителей предметников ЕМЦ цикла по теме: «Использование системно-деятельностного подхода в образовательном процессе - залог успешной реализации ФГОС основного общего образования», на базе лицея №12 учителя химии Зазулина И.В., Кудряшова Н.П. выступили с мастер – классом.
4. В целях содействия профессионального самоопределения учащихся старших классов, стимулирования познавательной активности учащихся на уроках химии и во внеурочной деятельности с 12.02 по 20.02. 2019 года в общеобразовательных учреждениях были проведены мероприятия тематической недели «Неделя химии в школе» (в рамках Республиканской акции «Неделя химии в школе»).
5. В декабре 2018 года на базе СОШ №7 был проведен муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по химии.
- Насырова Рамина, 8 класс, призер, СОШ №6;

- Обидходжаев Азизходжа, 8 класс, призер, СОШ №7;
- Ситдикова Эльвира, 8 класс, призер, СОШ №6;
- Волкова Камилла, 8 класс, призер, Сугушлинская ООШ;
- Колсанов Илья, 8 класс, призер, гимназия №11;
- Никитин Богдан, 8 класс, призер, СОШ №7;
- Чумарина Алла, 8 класс, призер, СОШ №2;
- Гафиятуллина Амина, 9 класс, победитель, СОШ №7;
- Хабибуллина Ризид, 9 класс, призер, Сугушлинская ООШ;
- Сапунов Даниил, 9 класс, призер, Старописьмянская ООШ;
- Сидорина Ксения, 9 класс, призер, СОШ №5;
- Брендюрева Виктория, 9 класс, призер, СОШ №2;
- Шарифуллин Альфред, 9 класс, призер, Шугуровская СОШ;
- Максимова Мария, 10 класс, победитель, СОШ №7;
- Арзамасцева Анастасия, 10 класс, призер, лицей №12;
- Ефремова Александра, 10 класс, призер, СОШ №6;
- Вильданов Амир, 10 класс, призер, СОШ №7;
- Асайдуллина Ильвина, 11 класс, победитель, лицей №12;
- Карлушин Максим, 11 класс, призер, СОШ №7;
- Ахметзакеев Эмиль, 11 класс, призер, Шугуровская СОШ;
- Хуснуллина Гульшат, 11 класс, призер, СОШ №7.

Учащиеся: лицей №12, СОШ №7, Шугуровской СОШ, Сугушлинской ООШ приняли участие в республиканской олимпиаде «Путь к олимпу».

6. В целях подготовки учащихся и диагностики итоговой аттестации на базах школ в декабре 2018г. проводились пробные тестирования в формате ОГЭ.

В пробном тестировании в формате ОГЭ участвовали 10 ОУ: СОШ 2,3,7, 13, гимназия №11, лицей №12, Шугуровская СОШ, Тимяшевская СОШ, Сугушлинская ООШ, Старописьмянская ООШ.

Участники	Средняя оценка	Успеваемость %	Качество знаний %	Средний балл
38	3,6	97,4	60,5	22,3

Лучший показатель качества знаний имеют: Сугушлинская ООШ (100%), Старописьмянская ООШ (100%), лицей №12 (75%), гимназия №11 (67%).

Низкий показатель качества знаний имеют: СОШ №3 (0%), Тимяшевская СОШ (0%), СОШ №7 (10%).

Все ОУ имеют 100% успеваемость, кроме Тимяшевской СОШ (50%).

В апреле 2019г. на базе СОШ №2 проводилось пробное тестирование. В пробном тестировании в формате ОГЭ участвовали 14 ОУ: СОШ 2,3,5,6,7,8, 13, гимназия №11, лицей №12, Шугуровская СОШ, Тимяшевская СОШ, Сугушлинская ООШ, Старописьмянская ООШ, Зеленорошинская СОШ.

04.06.2019 года проводилась итоговая государственная аттестация учащихся в 9 классах.

Участники	Средняя оценка	Успеваемость %	Качество знаний %	Средний балл
52	4,3	94,2	75	27,5

Лучший показатель качества знаний имеют: СОШ №8, гимназия №11, Шугуровская СОШ, Старописьмянская ООШ (100%), СОШ №7 (82%), СОШ №2 (80%).

Низкий показатель качества знаний имеют: СОШ №3,13, Зеленорошинская СОШ (0%).

Все ОУ имеют 100% успеваемость, кроме СОШ №5,13 (50%), Зеленорошинская СОШ (0%).

ОУ	Кол-во уч-ся	% успев.	% качество	Средняя оценка	Средний балл
СОШ №2	5	100	100	4,4	27,4
СОШ №3	1	100	100	4	18
СОШ №5	2	100	100	4,5	26
СОШ №6	5	100	80	4	22,4
СОШ №7	11	100	81,82	4,64	27,91
СОШ №8	1	100	100	5	29
Гимназия №11	3	100	100	5	29,33

Лицей №12	3	100	100	4,67	28,33
СОШ №13	2	100	50	3,5	19
Шугуровская СОШ	15	100	100	4,87	29,07
Зеленорощинская	1	100	100	4	25
Старописьмянская	1	100	100	5	28
Сугушлинская СОШ	2	100	100	4,5	29,5
Тимяшевская СОШ	2	100	100	4,5	26
	54	100	92,59	4,5	28

Для получения оценки «3» нужно было набрать не менее 9 баллов, для оценки «4» - не менее 18, для оценки «5» - не менее 27 баллов.

Анализ работ учащихся показал следующие результаты:

На «5» выполнили 35 учащихся, что составляет - 64,8%: СОШ №2,5,6,7,8, гимназия №11, лицей №12, Шугуровская СОШ, Тимяшевская СОШ, Сугушлинская ООШ, Старописьмянская ООШ.

На «4» выполнили 15 учащихся, что составляет - 27,28%: СОШ №2,3,5,6, 13, лицей №12, Шугуровская СОШ, Зеленорощинская СОШ, Тимяшевская СОШ, Сугушлинская ООШ.

На «3» выполнили 4 учащихся, что составляет – 7,41 %: СОШ № 6,7,13

Качество знаний учащихся по муниципальному району составляет - 92,59%, успеваемость - 100%.

7. 31 мая 2019 года был проведен ЕГЭ по химии, где приняли участие 40(11,8%) выпускников. На основании протокола проверки результатов ЕГЭ по химии в Лениногорском районе средний балл составил - 55,3, успеваемость - 87,5 %. Высокий результат имеют учащиеся : Асайдуллина И. – 83 балла (лицей №12), Зиатдинова Р. – 80 баллов (Тимяшевская СОШ), Каримова Э. – 78 баллов (Шугуровская СОШ), Шаймарданова Э. – 75 баллов (Тимяшевская СОШ), Мусина Р. – 74 балла (Лицей №12), Хуснуллина Г. – 73 балла (СОШ №7), Салахова Л. – 73 балла (Шугуровская СОШ), Абросимова А. – 72 балла (СОШ №8), Львова А. – 71 балл (Лицей №12).

Не преодолели минимальный порог 5 учащихся (23 балла из 36 возможных): СОШ №4- Харитонов Никита (7/20), СОШ №5 – Петрова Дарья (10/28), Лицей №12 – Салахова Ленира (6/17), СОШ №5 - Латыпов Ильдар (11/31), Зеленорощинская СОШ – Гарифуллина (9/25 балла).

По сравнению с 2018 годом количество сдававших ЕГЭ по химии повысилось (35/40) и понизилось качество результативности на 2,7 балла (58/ 55,3).

Результаты по общеобразовательным учреждениям

	ОУ	Кол-во уч-ся	Первичный балл	% выполнения	Тестовый балл
1.	СОШ №2	6	30,8	50,8%	55,6
2.	СОШ №4	1	7	11,7%	20
3.	СОШ №5	2	10,5	17,5%	28,5
4.	СОШ №6	2	28	46,7%	53
5.	СОШ №7	4	28,8	48%	54
6.	СОШ №8	1	45	75%	72
7.	Гимназия №11	1	43	71,6%	69
8.	Лицей №12	9	37	61,6	63
9.	Шугуровская СОШ	5	36	60%	62
10.	Тимяшевская СОШ	4	33	55%	58
11.	Зеленорощинская СОШ	5	24	40%	49
	ИТОГО	40	30	51,4%	55,3

№	ОУ	Кол-во уч-ся	Результат				Успеваемость	Качество	Средняя оценка
			«5»	«4»	«3»	«2»			
1.	СОШ №2	6	-	3	3	-	100%	100%	3,5
2.	СОШ №4	1	-	-	-	1	0%	0%	2

3.	СОШ №5	2	-	-	-	2	0%	0%	2
4.	СОШ №6	2	-	-	2	-	100%	0%	3
5.	СОШ №7	4	1	-	3	-	100%	25%	3,5
6.	СОШ №8	1	-	1	-	-	100%	100%	4
7.	Гимназия №11	1	-	1	-	-	100%	100%	4
8.	Лицей №12	9	2	6	-	1	89%	89%	4
9.	Шугуровская	5	2	1	2	-	100%	60%	4
10.	Тимяшевская	4	2	-	2	-	100%	50%	4
11.	Зеленорощинская	5	-	2	2	1	80%	40%	3,2
	ИТОГО по ЛМР:	40	7	14	14	5	87,5%	52,5%	3,57

Для получения оценки «5» - от 73 баллов

«4» - 56-72 баллов

«3» - 36 – 55 баллов

«2» - 0-34 баллов

Анализ работ учащихся показал следующие результаты:

На «5» выполнили 7 учащихся (17,5%) : СОШ 7, лицей №12, Шугуровская СОШ, Тимяшевская СОШ.

На «4» выполнили 14 учащихся (35%): СОШ №2,8, лицей №12, Шугуровская СОШ, Зеленорощинская СОШ.

На «3» выполнили 14 учащихся (35%): СОШ № 2,6,7, Шугуровская СОШ, Тимяшевская СОШ, Зеленорощинская СОШ.

На «2» выполнили 5 учащихся(12,5%): СОШ №4,5, Зеленорощинская СОШ.

Качество знаний учащихся составляет - 52,5%, успеваемость - 87,5%.

Высокий показатель качества знаний показали учащиеся СОШ №2,8, гимназия №11 (100%), лицей №12 (89%). Средний показатель 60% - Шугуровская СОШ, 50% Тимяшевская СОШ.

Низкий % качества имеют : СОШ № 4, 5, 6 (0%), СОШ №7 (25%), Зеленорощинская СОШ (40%).

Неудовлетворительный показатель успеваемости имеют: СОШ № 4,5 .

8. УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

Лапшина Е.В., учитель химии и биологии МБОУ СОШ №10 – «Учитель года – 2018» (муниципальный этап, лауреат)

2. Федюнина Н.К., учитель химии лицея №12, 2 место во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства педагогических работников, приуроченный к 130-летию рождения А.С.Макаренко (в рамках единого урока), 2018 год, участник методического конкурса на портале Единый урок. РФ , 2018 год, победитель Всероссийского педагогического конкурса «ФГОС образование», 2018 год, 2 место Всероссийская олимпиада «ФГОС соответствие» по теме «Федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в РФ: норм, принципы, сущность», 2019 год, 2 место Всероссийская олимпиада «ФГОС соответствие» по теме «Профкомпетентность учителя химии в условиях реализации требований ФГОС», 2019 год.

9. Проведение открытых уроков, занятий, мероприятий.

1.Лапшина Е.В., учитель химии и биологии СОШ №10, 7.11. 2018 г. открытый урок в 10 классе «Нуклеиновые кислоты», 15.03. 2019 г. Открытый урок в 9 классе «Металлы» (ОУ).

2. Чибуткина Г.К., учитель химии и биологии Зеленорощинской СОШ 16.03.2019 г открытый урок в 8 классе «Основные положения ТЭД» (ОУ).

3. Стрелкова Г.С ., учитель химии СОШ №, 16.02.2019 г. открытый урок в 8 классе «Закон сохранения массы вещества. Химические уравнения.» (ОУ).

4. Саушкина А.А., учитель химии Ново – Сережкинской , 11.12.2018 г. открытый урок в 9 классе «Получение, применение, биологическое значение галогенов и их соединений», 25.01.2019 г. Открытый урок в 8 классе “Химические явления, или химические реакции”, (ОУ).

5. Сабирзянов А.А., учитель химии Куакбашской ООШ, 13.02.2019 г. для 5-7 классов «Экскурсия в химическую лабораторию» , 15. Вебинар для учителей химии «Я сдам ОГЭ» «Я сдам ЕГЭ» .г Москва, организованный АО «Издательство «Просвещение» 02. 2019 г. КВН по химии, 8,9 классы. (ОУ).

6. Мухамадеева Н.М., учитель химии Старо – Иштерьякской ООШ, 16.02. 2019 г. химический КВН между8-9 классами, Юбилей Менделеева и периодической системы (ОУ).

7. Зазулина И.В., учитель химии СОШ №5, февраль , Подвиг ученых – химиков в годы ВОВ, Подвиг собак в годы ВОВ, Фото – галерея “Мой верный друг” , Конкурс рисунков “Мой верный друг”. (ОУ)

8. Федюнина Н.К., учитель химии лицея №12, доклад по теме « Реализация системно- деятельностного подхода на уроках естественно- математического цикла», республиканский семинар –практикум по теме «Использование системно- деятельностного подхода в образовательном процессе- залог успешной реализации ФГОС ООО», 2019 год, «Решение сложных задач по химии» , участник вебинара для учителей химии «Я сдам ОГЭ» «Я сдам ЕГЭ» .г Москва, организованный АО «Издательство «Просвещение», 2018 год.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРНЕТ-САЙТАХ И ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ:

1. Зазулина И.В., учитель химии СОШ №5 « Как рождаются открытия: исследовательская деятельность школьников», изд. Мега Талант, 31.01.2019 г., « Подготовка к ОГЭ по химии. Разбор сложных заданий», изд. Просвещение, 25.02.2019 г.

11. Обобщение опыта

1. Мухамадеева Н.М., учитель Старо – Иштерьякской ООШ, 21.11. 2018 г. участие в вебинаре «Использование компетентностно-ориентированных заданий на уроках химии основном уровне обучения», (республиканский), 20.02.2019 г. участие в семинаре «Формирование устойчивой мотивации обучения химии и биологии в урочное и внеурочное время», (республиканский), 26.02.2019 г. участие в работе III Межрегиональной научно-практической конференции «Образование в XXI веке: традиции и инновации» по теме «Развивающее обучение на уроках химии в условиях современной школы»;
- 2.Зазулина И.В. – учитель химии СОШ №5, 25.01.2019 г . выступление по теме «Предоставление опыта работы по подготовке учащихся к научно- практическим конференциям» на II Республиканской НПК учащихся по английскому языку «Язык и культура. Проблемы современной коммуникации», на базе СОШ №7, 14.03.2019 г. мастер – класс по теме «Использование системно- деятельностного подхода на уроках и внеурочной по химии», на республиканском семинаре «Использование системно - деятельностного подхода в образовательном процессе – залог успешной реализации ФГОС основного общего образования», на базе лицея №12, 19.04 2019 г. участник круглого стола XV Республиканской научно – практической конференции имени М. Н. Морякова, 22.03.2019 г. участник круглого стола Республиканской научно – практической конференции имени В.Д. Шашина;
- 3.Федюнина Н.К., учитель химии лицея №12, доклад по теме « Реализация системно- деятельностного подхода на уроках естественно- математического цикла», республиканский семинар –практикум по теме «Использование системно- деятельностного подхода в образовательном процессе- залог успешной реализации ФГОС ООО», 2019 год, «Решение сложных задач по химии» , участник вебинара для учителей химии «Я сдам ОГЭ» «Я сдам ЕГЭ» .г Москва, организованный АО «Издательство «Просвещение», 2018 год.

На конец 2018– 2019 учебного года качество знаний учащихся по ЛМР составляет - 78 % , успеваемость – 100%. По сравнению с 2017 – 2018 учебным годом повысилось качество знаний учащихся на 8,9 %.

Выводы:

В процессе работы методического объединения учителей химии выявлены следующие недостатки:

1. Плохое посещение заседаний ММО учителей химии и открытых мероприятий с целью распространения педагогического опыта работы .
2. Недостаточная работа с одаренными детьми.

Решением заседания ММО учителей химии и биологии от 21.08.2019 г. в целом работу считать удовлетворительной.

Анализируя недостатки в работе, рекомендовать:

- 1.Учителям школ №№ 2,3,4,6,8,12 повысить активность в педагогической деятельности, больше уделять внимание муниципальным мероприятиям.
2. Активизировать работу с одаренными детьми с целью подготовки к олимпиадам, конкурсам.
3. Усилить подготовку учащихся к ЕГЭ и ГИА. Поставить на контроль данный вопрос на период 2019– 2020 учебный год.
4. Разнообразить формы и методы работы с учащимися в условиях модернизации образования и широкого использования компьютерной сети.
5. Повысить образовательный уровень учителей через курсы, открытые уроки, выступления на семинарах.

Методист управления образования:



Сидорова Ю.В.