**Анализ**

**работы ММО учителей химии**

**Лениногорского муниципального района**

**за 2012-2013 учебный год**

В Лениногорском муниципальном районе работает учителей химии по городу - 8, учителей химии и биологии – 1, по району учителей химии и биологии – 17.

Среди них:

по городу: высшей категории - 3, первой категории – 5, вторая -1, по району: высшей категории – 4, первой категории – 9, второй – 3.

Категорированность составляет 81%. Высшее образование имеют 100 % учителей химии. Минимальный стаж работы 10 лет.

**Методической темой ММО** является: «Развитие исследовательской и творческой деятельности учащихся на уроках химии на основе проектно - созидательной формы обучения с использованием современных технологий».

**Цель**: формирование и развитие у учащихся познавательной активности, 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 учителей.

Для реализации данных задач были проведены следующие мероприятия:

на августовской конференции работников образования выступали с докладами:

- Кудряшова Н.П. СОШ № 7 по теме « Реализация требований ФГОС в линиях УМК по химии»;

- Гайсина Л.П. Старописьмянская ООШ по теме «Использование электронно – образовательных ресурсов в формировании ключевой компетенции учащихся во внеурочной деятельности»;

- Пивнова Н.В. Тимяшевсаая СОШ по теме «Элементы занимательности на уроках химии»;

- Потапова М.А Подлесная ООШ по теме «Выбор будущей профессии посредством развития творческих способностей учащихся.

В ноябре и декабре 2012 года проведены школьные и муниципальные олимпиады школьников, где лучшие результаты показали учащиеся школ № 2, 5, 6, 7,10 11,12. Победители СОШ №2,5,12 приняли участие в республиканском этапе Всероссийской олимпиады школьников в г. Казань.

В феврале 2013 года было изучено состояние химических лабораторий и эффективное использование химического оборудования в общеобразовательных учреждениях. Лучшими лабораториями признаны СОШ 3,5,6,7,13, Тимяшевской СОШ, Подлесной ООШ.

В апреле 2013 года на базе Тимяшевской СОШ был проведен семинар учителей химии и биологии по теме «Способы совершенствования подготовки к ЕГЭ и ГИА. Итоги результатов диагностического тестирования ЕГЭ и ГИА учащихся 11,9 классов по химии и биологии»», где учителя СОШ №5 – Зазулина И.В., Тимяшевской СОШ – Пивнова Н.В выступили с опытом работы по устранению недостатков для улучшения результатов ЕГЭ и ГИА.

В целях содействия профессионального самоопределения учащихся старших классов, стимулирования познавательной активности учащихся на уроках химии и во внеурочной деятельности с 18.02 по 22.02 2013 года в общеобразовательных учреждениях были проведены мероприятия тематической «Недели химии в школе». Самыми активными стали учащиеся СОШ № 2,4,5,7,8, Зеленорощинская СОШ, Тимяшевская СОШ, Шугуровская СОШ, Сугушлинская ООШ, Ивановская ООШ.

Для стимулирования познавательной активности учащихся на уроках химии и во внеурочной деятельности в марте 2013 года на базе СОШ №7 был проведен конкурс презентаций «Химия вокруг нас и для нас». Лучшими работами стали из СОШ №2,5,6,7,10, гимназии №11, лицея №12, Подлесной ООШ, Тимяшевской СОШ, Шугуровской СОШ, Куакбашской ООШ.

С целью выявлениякачества знаний 17апреля 2013 года в муниципальном

районе был проведен срез знаний по химии в 8 классах. Качество знаний

составило 54%, успеваемость 94% средняя оценка 3,6.. Высокий показатель

качества знаний имеют учащиеся СОШ №2(73%), СОШ №4(78%), Мордва –

Кармалкинская ООШ(100%). Низкий показатель качества знаний имеют учащиеся СОШ №5 (36,5%), Старописьмянская ООШ (40%), Нижнечершилинская СОШ (37,5%), Подлесная ООШ (37,5%), СОШ №10 (41,9%).В 17 школах показатель успеваемости составил 100%: СОШ №4, СОШ №8, Керлигачская ООШ, Сарабикуловская ООШ, Ново-Сережкинская СОШ, Старокувакская СОШ, Федотовская ООШ, Мордва – Кармалкинская ООШ, Зай- Каратайская ООШ, Старо–Иштерякская ООШ, Каркалинская ООШ, Нижнечершилинская СОШ, Старописьмянская ООШ, Куакбашская ООШ, Сугушлинская ООШ, Подлесная ООШ, Урдалинская ООШ.

Низкий показатель успеваемости имеют: СОШ №1 (84,6%), СОШ №5 (82,4%), СОШ №10 (88,6%) . Не справились с заданиями : СОШ №1 – 2 уч-ся, СОШ №2 – 3 уч-ся, СОШ №3 - 2 уч-ся, СОШ №5 – 13 уч-ся, СОШ №7 – 4 уч-ся, СОШ №10 – 4 уч-ся, Гимназия №11 – 1 уч-ся, СОШ №13 – 1 уч-ся, Старокувакская СОШ - 1 уч-ся, Шугуровская СОШ – 3 уч-ся, Зеленорощинская СОШ – 1 уч-ся.

10 июня 2013 года был проведен ЕГЭ по химии, где приняли участие 30

выпускников. На основании протокола проверки результатов ЕГЭ по химии в Лениногорском районе средний балл составил 76,87, а по РТ -75,8. Высокие

результаты (100 баллов) показали учащиеся : СОШ №2,5, лицей №12. Лучшие результаты выше 80 баллов показали учащиеся СОШ №5,6,7, гимназии №11, Лицея №12, Тимяшевской СОШ. По сравнению с 2012 годом количество сдававших ЕГЭ по химии уменьшилось и повысилось качество результативности на 18,3 балла.

Анализ работ учащихся показал следующие результаты:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего учащихся | Из них выполнили работу (кол-во, %) | Результат | | | Успеваемость | Средний тестовый балл |
| Набрали 100 тестовых балла | Набрали 80 и выше тестовых балла | Набрали 38 тестовых баллов |
| Город | 26 | 26– 100% | 4 –13% | 8 – 27% | 1 - 3% | 100% | 76,88 |
| Район | 4 | 4 - 100% | 0 | 1 – 3% | 0 | 100% | 76,75 |
| Итого | 30 | 30 – 100% | 4 - 13% | 9 - 30% | 1 – 3% | 100% | 76,8 |

31 мая был проведен экзамен в форме ГИА для учащихся 9 классов, в котором приняли участие 21 учащихся из 8 образовательных учреждений. На основании протокола проверки результатов ГИА по химии в Лениногорском муниципальном районе средняя оценка составляет 4,67. Лучшие результаты показали: СОШ №2,4,5, 6,7, лицей №12, Шугуровская СОШ. Низкий показатель качество знаний имеет Зеленорощинская СОШ (0%).

Анализ работ учащихся показал следующие результаты:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| школа | Кол-во учащихся | Результат | | | | | Успеваемость | Качество | Средняя оценка |
| «2» | «3» | «4» | «5» | |
| СОШ №2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8  (100%) | | 100% | 100% | 5 |
| СОШ №4 | 1 | 0 | 0 | 1  (100%) | 0 | | 100% | 100% | 4 |
| СОШ №5 | 1 | 0 | 0 | 1  (100%) | 0 | | 100% | 100% | 4 |
| СОШ №6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1  (100%) | | 100% | 100% | 5 |
| СОШ №7 | 4 | 0 | 0 | 1  (25%) | 3  (75%) | | 100% | 100% | 4,75 |
| Лицей №12 | 3 | 0 | 0 | 1  (33%) | 2  (67%) | | 100% | 100% | 4,67 |
| Шугуровская СОШ | 2 | 0 | 0 | 1  (50%) | 1  (50%) | | 100% | 100% | 4,5 |
| Зеленорощинская СОШ | 1 | 0 | 1  100%) | 0 | 0 | | 100% | 0% | 3 |
| **Итого ЛМР** | **21** | **0** | **1** | **5** | **15** |  | **100%** | **95,2%** | **4,67** |

С целью проверки и подготовки учащихся к итоговой аттестации, в январе 2013 года было проведено диагностическое тестирование учащихся 9,11 классов. Средняя оценка в 9 классах составило 3,4, успеваемость - 84,6% ( 2 учащихся не справились с заданиями – СОШ №10, Шугуровская СОШ).. Средний балл в 11 классах 53, успеваемость - 87% ( 3 учащихся не преодолели минимальный порог – СОШ №2,8,10).

В апреле 2013 года были проведены пробные ЕГЭ и ГИА по химии в

9, 11 классах, средний балл составил - 55, успеваемость - 96,7 % ( 1 учащийся из СОШ №2 не преодолел порог – 31 балл) . Средняя оценка и средний балл в 9 классах – 4 и 24, успеваемость - 100%.

В январе 2013 года с целью обмена опытом исследовательской деятельности учащихся на базе СОШ № 10 была проведена VIII муниципальная научно- экологическая конференция школьников. В конкурсе приняли участие все общеобразовательные учреждения.

Учителя химии в течение учебного года принимали активное участие во

Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок», в различных профессиональных конкурсах.

На конец 2012 – 2013 учебного года качество знаний учащихся составляет: по городу – 62 %, по району – 67 %. Качество знаний по муниципальному району составляет – 64,5%, успеваемость – 100%. По сравнению с 2011 – 2012 учебным годом повысилось качество знаний учащихся на 3,2 %.

**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 учителей школ № 3,4,8.

2. Недостаточная работа с одаренными детьми .

Решением заседания ММО учителей химии и биологии от 15.05.2013 г. в целом работу считать удовлетворительной.

**Анализируя недостатки в работе, рекомендовать:**

1. Учителям школ №№ 3,4,8,10,11,12 повысить активность в педагогической деятельности, больше уделять внимание к общегородским 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 2013 – 2014 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 ИМЦ: Сидорова Ю.В.

Руководитель ММО учителей химии: Кудряшова Н.П.