# Государственное общеобразовательное учреждение

# Школа №543

# Московского района

# Санкт-Петербурга

# Статья. Анализ работы. Отчет школьного методического объединения учителей математики, информатики, географии, биологии, химии, физики в 2013-2014 уч. году.

Подготовила

Председатель МО

Учитель математики

Яковлева Ирина Леонидовна

Работа МО спланирована с учетом методической темы школы: **"Совершенствование качества образования через освоение компетентностного подхода в обучении, воспитании, развитии обучающихся".**

В рамках методической темы объединения: **"Совершенствование качества образования через освоение компетентностного подхода в обучении математике".**

Цель методической работы школы: **развитие ключевых компетенций обучающихся на основе использования современных педагогических технологий и методов активного обучения.**

Задачи методической работы : **Создать условия для самореализации учащихся в ходе учебно- воспитательного процесса и развитии их ключевых компетенций.**

**Выявить накопленный опыт по отработке современных технологий, наметить пути развития использования этих технологий.**

**Повысить квалификацию учителей в области практического использования информационных технологий.**

Диагностика знаний, умений, навыков (сравнительный анализ по классам), ( не годовой). Итоги в работы в уч. Году по математике, алгебре, по алгебре и началам анализа.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Средний бал | Процент качества | Процент обученности |
| 1 | 5-а | 3,4 | 50 | 71 |
| (и т. д.) |  |  |  |  |

Данные взяты по результатам итоговых работ.

Итоги работы. Предмет информатика.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Средний бал | Процент качества | Процент обученности |
| 1 | 5-а |  |  |  |
| (и т.д.) |  |  |  |  |

Итоги работы. Предмет география.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Средний бал | Процент качества | Процент обученности |
| 1 | 6-а |  |  |  |
| ( и т.д.) |  |  |  |  |

Итоги работы. Предмет биология.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Средний бал | % качества | % обученности |
| 1 | 5-а |  |  |  |
| (и т.д.) |  |  |  |  |

Итоги работ. Предмет физика.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Средний бал | %  качества | %  обученности |
| 1 | 7-а |  |  |  |
| (и т.д.) |  |  |  |  |

Задачи на новый учебный год.

Отработка навыков по материалу 5 класса

1. Отыскание площади "сложной " плоской фигуры.
2. Нахождение неизвестных компонентов действий (вычитаемого)
3. Умножение на 0,1
4. Вычислительные навыки
5. Нахождение пути при движении по течению
6. Применение правила "приписывания" нуля в конце десятичной дроби.

Отработка навыков по материалу 6 класса

1.Отработка навыков действий с рациональными числами.

2.Решение текстовых задач по типу материалов .

Отработка навыков по материалу 7 класса

1.Формулы сокращенного умножения.

2.Действия с алгебраическими дробями

3.Решение текстовых задач.

4.Решение геометрических текстовых задач на доказательство.

Отработка по материалу 8 класса

1.

Отработка навыков по материалу 9,10,11 классов

1.Решение планиметрических и стереометрических задач

2.Построение сечений.

3.Алгебраические преобразования

4. Решение рациональных неравенств.

5.Решение показательных, логарифмических уравнений , неравенств, систем.

6. Тригонометрические преобразования.

7. В каждую контрольную работу включать задание на повторение.

Заседания МО учителей (дата, тема, итоги) .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Тема | Итоги |
| 1 | 30.08.2013 | Постановка задач | Утверждение плана работы на 2013-2014 уч. год |
| 2 | 17.09.2013 | Анализ качества остаточных знаний на начало учебного года | Преемственность обучения. Адаптация пятиклассников. Подготовка к школьному туру олимпиады по предметам. Организация проведения " Кенгуру - выпускникам" Подготовка к педсовету: " Компетентностный подход в образовании" |
| 3 | 14.10.2013 | Подготовка победителей школьного тура к олимпиадам второго уровня. Подготовка учащихся к конкурсу "Кенгуру для всех". Обсуждение открытых уроков. | Организация административного контроля качества обучения. Подготовка к педсовету "Развитие критического мышления " |
| 4 | 07.11.2013 | Организация итогового повторения в 5-8 классах,10 классе.  Организация и проведение декады математики в школе  Подготовка к итоговой аттестации в 9, 11 классах. Проведение конкурса "Кенгуру" | Анализ диагностических работ. Подготовка к педсовету" Метод проектов в образовательном процессе" |
| 5 | 27.03.2014 | Подготовка и организация проведения итоговой аттестации.  Подведение итогов предметных недель. | Анализ диагностических работ. Подготовка к педсовету: "Методика проведения обобщающего повторения по предмету" |
| 6 | 05.05.2014 | Подготовка подведения итогов работы МО. | Определение задач и примерное планирование работы на 2014-2015 уч.год |

Открытые уроки, семинары, конференции.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Итоги работы | Задачи на новый уч.год |
| 1 | Иванова И.Г. | Открытый урок по теме: " Исследование функции на экстремумы". 11 класс. | Дать открытый урок по теме: "Метод координат" 9 класс.  " Правила дифференцирования"  11 класс. |
| 2 | Петров П.Н. | 11.11.2013 11класс "Австралийский союз" | Открытые уроки в 7 классе и в 9 классе. |
| 3 | Сидоров В.А. | Открытый урок в 11 классе: "Вынужденные колебания. Резонанс" | Открытые уроки в 7 классе и в 8 классе. |
| 4 | (и т.д.) |  |  |

Развитие кабинетной системы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Иванова И.Г. | Сделан ремонт кабинета, заменены окна, удалена стена, площадь увеличена, смонтированы стенды, приобретены дидактические плакаты. | Оснащение кабинета компьютерной техникой |
| 2 | (и т. д.) |  |  |

Повышение квалификации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Итоги работы | Задачи на 2014-2015 |
| 1 | Иванова И.Г.  (и т. д.) | ОГЭ: технология подготовки (математика)  72 часа.  ФГОС: теория и методика обучения математике (средняя школа) | Квалификационные курсы. |

Председатель МО ЯковлеваИ.Л.