

**Анализ результатов КДР по химии для учащихся 10 классов МБОУ СОШ № 5 19.12.2018 г**

Диагностическую работу выполняли 20 учащихся.

Получили оценки

«2»	«3»	«4»	«5»
	7	13	0
-	35%	65%	-
<b>Успеваемость – 100 %</b>		<b>Качество- 65%</b>	
<b>Средний балл - 3,65</b>			

<i>№</i>	<i>Проверяемый элемент содержания</i>	<i>Уровень успешности, % от макс. бала</i>	<i>Заключение по заданиям</i>
1	Строение электронных оболочек атомов первых четырёх периодов. s,p,d – элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбуждённое состояние атомов.	95%	Данный элемент содержания усвоен на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий результат.
2	Изменение свойств атомов в периодах и группах	95%	Данный элемент содержания усвоен на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий результат.
3	Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов.	95%	Данный элемент содержания усвоен на высоком уровне. Важно зафиксировать данный уровень. Обратить внимание на причины и условия обеспечившие высокий результат.
4	Взаимосвязь органических веществ.	48%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>
5	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия. Взаимное влияние атомов в молекулах органических соединений. Гибридизация атомов углерода.	85%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся

6	Генетическая связь органических веществ	75%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
7	Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений.	70%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
8	Окислительно-восстановительные реакции.	73%	Данный элемент содержания усвоен на хорошем уровне. Важно поддерживать этот уровень у сильных учащихся и продолжать подготовку слабых учащихся
9	Нахождение молекулярной формулы органического вещества	40%	<i>Данный элемент содержания усвоен на низком уровне. Требуется коррекция.</i>

**Рекомендации учителю О.А.Маняниной:**

Проводить целенаправленную систематическую работу по отработке материала практической направленности генетическая связь органических веществ, с закреплением показа демонстрационных опытов. Отработать материал решения задач на нахождение молекулярной формулы органического вещества.

Индивидуально отработать со слабоуспевающими учащимися варианты заданий, вызывающих проблемы с целью предупреждения аналогичных ошибок. Своевременно информировать родителей учащихся о полученных оценках. Проводить мониторинг качества выполнения контрольных диагностических работ с целью отслеживания положительной динамики.

Заместитель директора по УВР

Н.А.Кудрявцева