

Информационно-статистический отчет

**«Итоги мониторинга учебных достижений
по химии обучающихся 10-х классов
общеобразовательных учреждений
Новооскольского района»**

Уровень: мониторинг учебных достижений
Предмет: химия
Класс: 10 классы ОУ Новооскольского района
Дата тестирования: 5 апреля 2018 года
Выборка исследования: 91,4%
КИМ: МЦОКО Управления образования

Отчет подготовила:

Ведущий специалист В.А. Яровенко

2018 г.

Содержание

1. Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений обучающихся 10 классов	3
2. Результат муниципального мониторинга 10 классов.....	4
3. Количество учащихся 10 классов	5
4. Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений.....	6
5. Средний балл по итогам мониторинга	7
6. Средняя оценка по итогам мониторинга	7
7. Средний показатель качества знаний по итогам мониторинга	8
8. Рейтинг ОУ по результатам мониторинга	8
9. Заключение МЦОКО	9

Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений по химии обучающихся 10-х классов общеобразовательных организаций Новооскольского района, проведенного 05 апреля 2018 г.

Таблица 1

Наименование ОУ	класс	Ф.И.О.учителя	всего учащихся 10 классов	количество участников мониторинга	не приняли участие в мониторинге	средний балл	отклонение от среднего балла по району (13,65)	средняя оценка	отклонение от средней оценки по району (4,03)	качество знаний (%)	успеваемость (%)	"5"	%	"4"	%	"3"	%	"2"	%
МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" г.Новый Оскол	10	Голованова Г.Я.	21	19	2	14,89	1,24	4,37	0,367	74	100	12	63	2	11	5	26	0	0
МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г.Новый Оскол	10А	Кокарева О.Н.	21	18	3	12,06	-1,59	3,83	-0,173	66,67	100	3	17	9	50	6	33	0	0
	10Б	Кокарева О.Н.	16	14	2	16,35	2,7	4,79	0,787	100	100	11	79	3	21	0	0	0	0
		итого	37	32	5	14,2	0,55	4,31	0,307	83,35	100	14	48	11	35,5	6	16,5	0	0
МБОУ "СОШ №3" г.Новый Оскол	10	Крикуненко Л.И.	19	17	2	14,53	0,88	4,29	0,287	76,5	100	9	53	4	23,5	4	23,5	0	0
МБОУ "СОШ №4" г.Новый Оскол	10	Горкаева Т.Ю.	15	14	1	13	-0,65	4	-0,003	78	100	3	21	8	57	3	21	0	0
МБОУ "Беломестненская СОШ"	10	Уханева М.М.	4	4	0	13	-0,65	3,5	-0,503	50	100	0	0	2	50	2	50	0	0
МБОУ "Великомихайловская СОШ им.Г.Т. Ильченко"	10	Гончар -Быш Л.Н,	6	6	0	15	1,35	4	-0,003	67	100	4	67	0	0	2	33	0	0
МБОУ "Глинновская СОШ"	10	Стеблев Н.Я.	4	4	0	13	-0,65	3,75	-0,253	75	100	0	0	3	75	1	25	0	0
МБОУ "Старобезгинская СОШ"	10	Стеблев Н.Я.	2	2	0	14	0,35	4	-0,003	100	100	0	0	2	100	0	0	0	0
МБОУ "Тростенецкая СОШ"	10	Задорожная Н.В.	1	1	0	13	-0,65	4	-0,003	100	100	0	0	1	100	0	0	0	0
МБОУ "Шараповская СОШ"	10	Овсянникова Т.П.	5	5	0	13	-0,65	4	-0,003	100	100	0	0	5	100	0	0	0	0
МБОУ "Ярская СОШ"	10	Гамзаева М.З.	2	2	0	12	-1,65	3,5	-0,503	50	100	0	0	1	50	1	50	0	0
итого по району			153	138	15	13,65		4,03		79	100	56	39	51	38	30	23	0	0

Результат муниципального мониторинга 10-х классов 05 апреля 2018 года

Таблица 2

№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О. учителя	всего учащихся 7 классов	Количество учеников, выполнивших работу	Количество учащихся, допустивших ошибку при выполнении задания												
						A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	B	C
1	МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" г.Новый Оскол	10	Голованова Г.Я.	21	19	1	3	2	0	0	1	1	0	3	1	3	0	5
2	МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г.Новый Оскол	10А	Кокарева О.Н.	21	18	0	0	5	1	1	3	1	1	1	1	2	0	6
		10Б	Кокарева О.Н.	16	14	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
3	МБОУ "СОШ №3" г.Новый Оскол	10	Крикуненко Л.И.	19	17	1	0	1	1	2	0	2	3	0	0	1	0	6
4	МБОУ "СОШ №4" г.Новый Оскол	10	Горкаева Т.Ю.	15	14	0	3	3	2	0	0	0	0	2	1	1	0	6
5	МБОУ "Беломестненская СОШ"	10	Уханева М.М.	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
6	МБОУ "Великомихайловская СОШ им.Г.Т. Ильченко"	10	Гончар -Быш Л.Н,	6	6	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	2
7	МБОУ "Глинновская СОШ"	10	Стеблев Н.Я.	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
8	МБОУ "Старобезгинская СОШ"	10	Стеблев Н.Я.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	МБОУ "Тростенецкая СОШ"	10	Задорожная Н.В.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	МБОУ "Шараповская СОШ"	10	Овсянникова Т.П.	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
11	МБОУ "Ярская СОШ"	10	Гамзаева М.З.	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	итого по району			116	106	2	6	16	4	6	4	7	5	8	5	7	0	36

Таблица 3

Всего учащихся 10 классов в ОУ района	153	100%
Количество учащихся 10 классов в ОУ района, принявших участие в мониторинге	138	91,4%
Количество учащихся 10 классов в ОУ района, не принявших участие в мониторинге	15	8,6%
Количество учащихся, не принявших участие в мониторинге без уважительных причин	0	0 %

Диаграмма 1

Количество учащихся

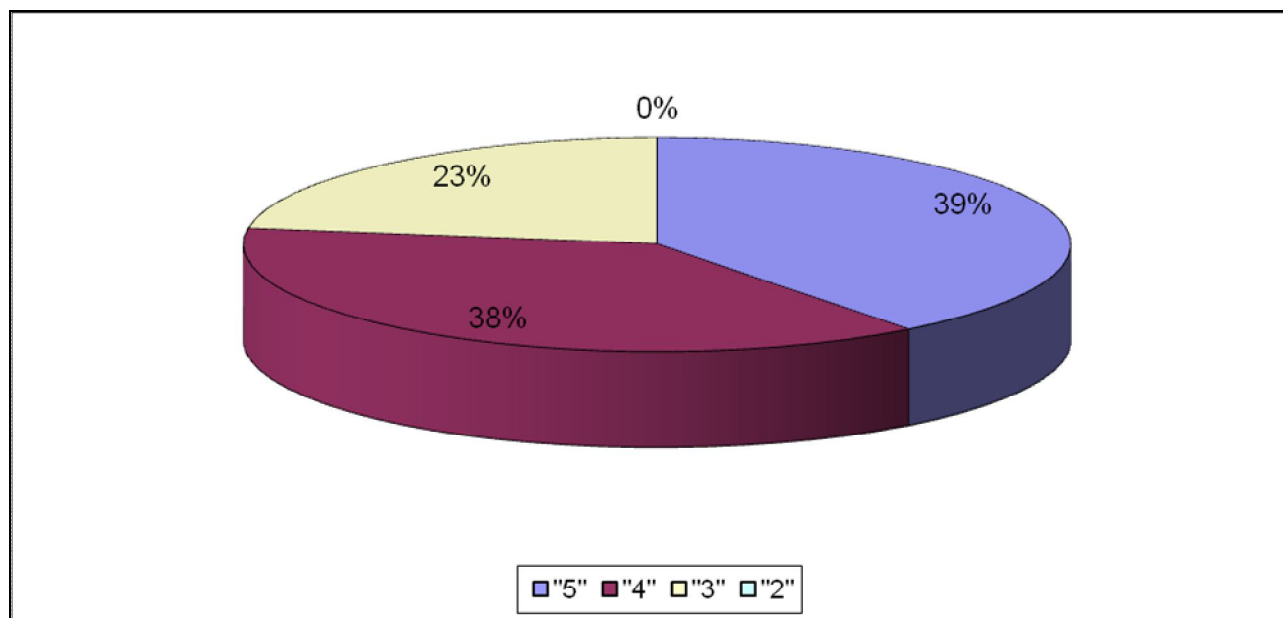


Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений по химии 10-х классов 5 апреля 2018 г.

Таблица 4

оценка	количество по району	% от числа участников мониторинга
"5"	42	39%
"4"	40	38%
"3"	24	23%
"2"	0	0%

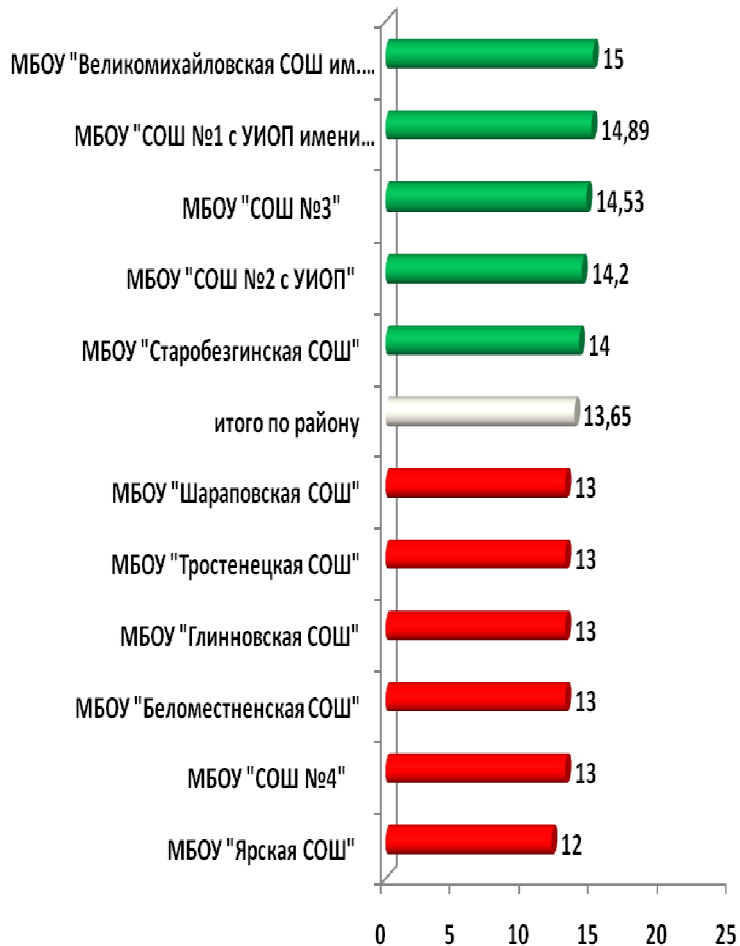
Диаграмма 2



Средний балл
по итогам мониторингового исследования учебных достижений
по химии 10 классов

Диаграмма 3

Средний балл

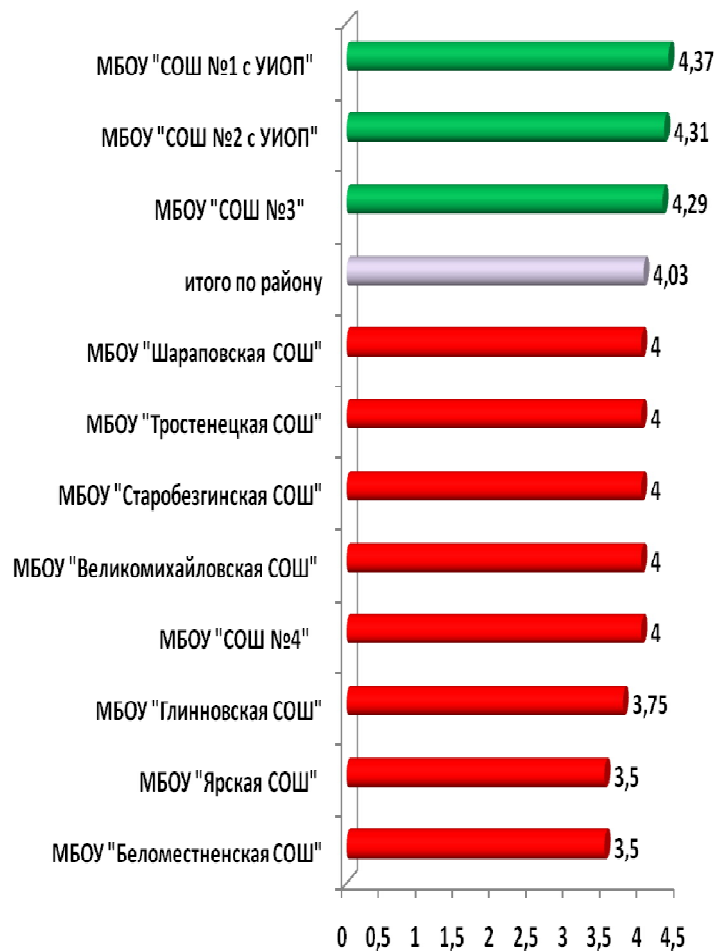


Средний балл **по району** (по результату мониторинга) – **13,65**.

Средняя оценка
по итогам мониторинга учебных достижений
по химии 10 классов

Диаграмма 4

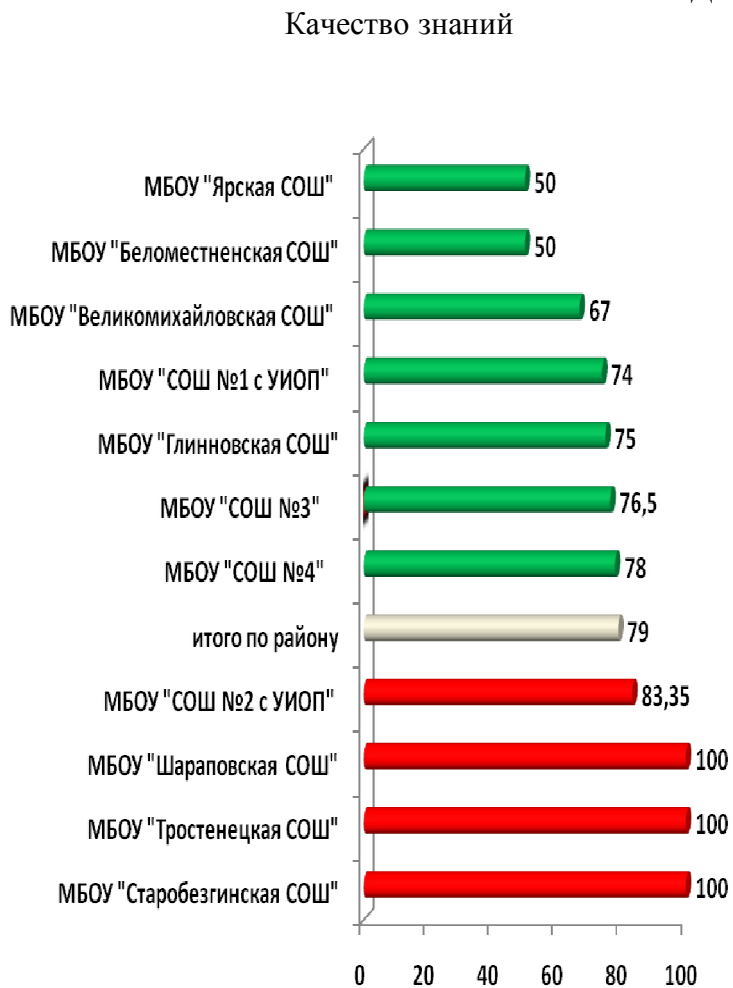
Средняя оценка



Средняя оценка **по району** (по результату мониторинга) – **4,03**.

Качество знаний
по итогам мониторинга учебных достижений
по химии 10 классов

Диаграмма 5



Средний показатель качества знаний **по району**
(по результату мониторинга) – **79%**.

Рейтинг образовательных учреждений
по Новооскольскому району по результатам мониторингового
исследования учебных достижений учащихся **10 классов**
(химии), **5 апреля 2018 г.**

Таблица 5

Место	Наименование ОУ
1	МБОУ "СОШ №2 с УИОП" г.Новый Оскол
2	МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" г.Новый Оскол
3	МБОУ "СОШ №3" г.Новый Оскол
3	МБОУ "Старобезгинская СОШ"
4	МБОУ "Тростенецкая СОШ"
4	МБОУ "Шараповская СОШ"
5	МБОУ "Великомихайловская СОШ им.Г.Т. Ильченко"
6	МБОУ "СОШ №4" г.Новый Оскол
7	МБОУ "Глинновская СОШ"
8	МБОУ "Беломестненская СОШ"
9	МБОУ "Ярская СОШ"

Итоговое место в рейтинге общеобразовательных учреждений было выведено из средних показателей: средний балл, средняя оценка, средний показатель качества знаний.

Заключение МЦОКО:

Мониторинг учебных достижений *по химии* обучающихся 10 классов общеобразовательных учреждений Новооскольского района проводился **5 апреля 2018 года** в форме тестов.

Количество учащихся, принявших участие в тестировании – **138**, что составило **91,4%** от общего числа учащихся 10 классов района, 15 учащихся не приняли участие в тестировании по уважительным причинам, что составило **8,6%** от общего числа учащихся.

Средний балл по району – **13,65**;

выше среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (14,2), МБОУ «СОШ №3» (14,53), МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой» (14,89), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (14), МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко " (15)

ниже среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №4" (13), МБОУ "Беломестенская СОШ" (13), МБОУ "Ярская СОШ" (12), МБОУ "Шараповская СОШ" (13), МБОУ «Тростенецкая СОШ» (13), МБОУ «Глинновская СОШ» (13).

Средняя оценка по району – **4,03**;

выше средней оценки по району :

МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (4,31), МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой " (4,37), " СОШ №3" (4,29).

ниже средней оценки по району:

МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко " (4), МБОУ "СОШ №4" (4), МБОУ "Беломестенская СОШ" (3,5), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (4), МБОУ "Шараповская СОШ" (4), МБОУ "Ярская СОШ" (3,5), МБОУ «Тростенецкая СОШ» (4), МБОУ «Глинновская СОШ» (3,75).

Учащиеся Новооскольского района все выполнили минимальное количество баллов на удовлетворительную оценку и выше. Максимальное количество баллов (17), возможных при успешном выполнении всех заданий работы, набрали **42 учащихся**, что составило **39%** от общего количества участников мониторинга: **12 – МБОУ «СОШ №1 с УИОП», 14 – МБОУ «СОШ №2 с УИОП», 4 - МБОУ «Великомихайловская СОШ», 9 - МБОУ «СОШ №3», 3 - МБОУ «СОШ №4».**

Средний показатель качества знаний по району – **79%**;

выше среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (83,35%), «Старобезгинская СОШ» (100%), МБОУ «Тростенецкая СОШ» (100%), "Шараповская СОШ" (100%).

ниже среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" (74%), МБОУ "СОШ №3" (76,5%), МБОУ "Беломестенская СОШ" (50%), МБОУ

"Ярская СОШ" (50%), МБОУ "СОШ №4" (78%), МБОУ "Великомихайловская СОШ им. Г.Т.Ильченко" (67%), МБОУ «Глинновская СОШ» (75%).

По образовательным учреждениям **показатель «успеваемость» – 100%.**
По району **показатель «успеваемость» – 100% .**

Таблица 6

Шкала перевода в оценку:

Оценка	Рейтинг
5	15-17 баллов
4	13-14 баллов
3	11-12 баллов

Выводы

В целом учащиеся 10-х классов образовательных учреждений Новооскольского района продемонстрировали уровень подготовки по предмету выше среднего: средняя оценка за выполнение работы составила 4,03 балла, качество знаний по району – 79%.

Такие результаты обусловлены высоким уровнем подготовки по предмету в ряде образовательных учреждений района.

Анализ результатов выполнения диагностической работы по химии в 10-х классах среди образовательных учреждений позволяет дифференцировать образовательные учреждения по уровню качества предоставления образовательных услуг.

Таким образом, можно отметить ряд школ продемонстрировавших показатель ниже среднего по району: МБОУ "Ярская СОШ" (качество знаний - 50, успеваемость -100, средняя оценка - 3,5), МБОУ "Беломестненская СОШ" (качество знаний - 50, успеваемость -100, средняя оценка - 3,5). Выше среднего: МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (качество знаний – 83,35, успеваемость -100, средняя оценка – 4,31). МБОУ "СОШ №1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны Романовой" (качество знаний - 74, успеваемость -100, средняя оценка – 4,37).

Успешность и качество выполнения заданий позволяет констатировать, что, в целом на хорошем уровне у учащихся 10-х классов сформированы следующие навыки по химии:

- умение находить формулы алкенов и алкинов, изомера для алкена;
- умение определять функциональные группы спиртов и альдегидов, карбоновые кислоты, состав жиров и гомологов спиртов;
- умение определять свойства и строение углеводов, классифицировать их;
- умение устанавливать соответствие между названием органического соединения и классом, к которому оно принадлежит;

Наибольшие затруднения у учащихся вызвали задания А3, А9, а так же задания повышенного уровня сложности (Часть С), направленные на проверку следующих навыков по химии:

- умение определять моль углекислого газа по химическому уравнению;
- умение определять гомологи и классы соединений;
- умение решать расчетные задачи.

Рекомендации:

Руководителям общеобразовательных учреждений:

1. Руководителям МБОУ "Ярская СОШ", МБОУ "Беломестненская СОШ" на основе анализа результатов диагностики учебных достижений по химии разработать программу превентивных мер по повышению качества подготовки обучающихся 10-х классов по химии;
2. Усилить контроль за реализацией основных образовательных программ по химии в 10-х классах;

Учителям химии, преподающим в 10-х классах:

1. Использовать результаты диагностических работ по химии для выстраивания индивидуальных траекторий обучения по химии в 10-х классах;
2. Особое внимание уделить учащимся с низким уровнем подготовки по химии;
3. При организации образовательной деятельности уделить пристальное внимание на освоение учащимися материалов школьной программы, вызвавших наибольшее затруднение при выполнении диагностической работы.