

Информационно-статистический отчет

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

Уровень: мониторинг учебных достижений
Предмет: физика
Класс: 10 классы ОУ Новооскольского района
Дата тестирования: 14 декабря 2017 года
Выборка исследования: – 91,2%.
КИМ: МЦОКО Управления образования

Отчет подготовила:

Методист кабинета мониторинга Л.А. Подопригора.

2017 г.

Содержание

1. Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений обучающихся 10 классов	3
2. Результат муниципального мониторинга 10 классов.....	5
3. Количество учащихся 10 классов	7
4. Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений.....	8
5. Средний балл по итогам мониторинга	9
6. Средняя оценка по итогам мониторинга	9
7. Средний показатель качества знаний по итогам мониторинга	10
8. Рейтинг ОУ по результатам мониторинга	10
9. Заключение МЦОКО	11

Таблица результатов мониторингового исследования учебных достижений по физике обучающихся 10-х классов общеобразовательных организаций Новооскольского района, проведенного 14 декабря 2017 г.

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 (12,59)	средняя оценка	отклонение от средней оценки по району (4,18)	качество знаний (%)	успеваемость (%)	"5"	%	"4"	%	"3"	%	"2"	%
МБОУ "СОШ №1 с УИОП"	10	Шевцов А.И.	21	19	2	13,7	1,11	4,5	0,32	89	100	11	57	6	32	2	11	0	0
МБОУ "СОШ №2 с УИОП"	10А	Гаврилькова И.Ю.	20	20	0	12,8	0,21	4,05	-0,13	80	100	5	25	11	55	4	20	0	0
	10Б	Сальянская В.М.	16	15	1	14,33	1,74	4,87	0,69	100	100	13	87	2	13	0	0	0	0
		итого по школе	36	35	1	13,56	0,97	4,46	0,28	90	100	18		13	34	4	10	0	0
МБОУ "СОШ №3"	10	Бахтина И.В.	18	17	1	14,12	1,53	4,71	0,53	100	100	12	71	5	29	0	0	0	0
МБОУ "СОШ №4"	10	Прочанкина И.В.	15	14	1	12,71	0,12	4,21	0,03	93	100	4	29	9	64	1	7	0	0
МБОУ "Беломестненская СОШ"	10	Донников С.С.	4	3	1	10	-2,59	3,33	-0,85	33	100	0	0	1	33	2	67	0	0
МБОУ "Великомихайловская СОШ"	10	Нижегородцева В.Т.	6	4	2	12,5	-0,09	4,25	0,07	75	100	2	50	1	25	1	25	0	0
МБОУ "Глинновская СОШ"	10	королева Е.Е.	4	2	2	11,5	-1,09	4	-0,18	100	100	0	0	2	100	0	0	0	0
МБОУ "Старобезгинская СОШ"	10	Жигулин А.М.	2	2	0	11,5	-1,09	4	-0,18	100	100	0	0	2	100	0	0	0	0
МБОУ "Тростенецкая СОШ"	10	Беседина А.Н.	1	1	0	13	0,41	4	-0,18	100	100	0	0	1	100	0	0	0	0
МБОУ "Шараповская СОШ"	10	Афанасьев В.В.	5	5	0	14,4	1,81	4,8	0,62	100	100	4	90	10	0	0	0	0	0
МБОУ "Ярская СОШ"	10	Горских О.Н.	2	2	0	10,5	-2,09	3,5	-0,68	50	100	0	0	1	50	1	50	0	0
итого по району			114	104	10	12,59		4,18		85	100	51	45	51	45	11	10	0	0

Результат муниципального мониторинга 10-х классов 14 декабря 2017 года

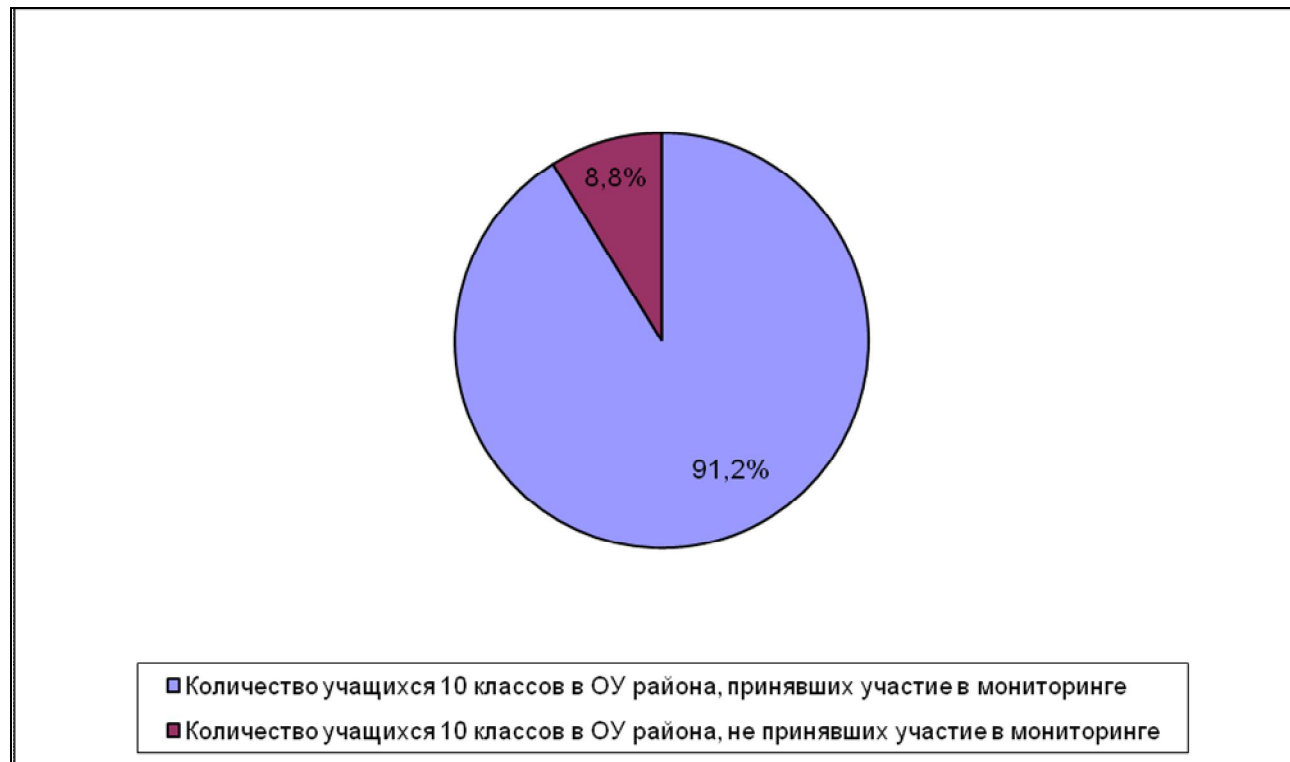
№ п/п	Наименование ОУ	класс	Ф.И.О. учителя	всего учащихся 10 классов	Количество учеников, выполнивших работу	Количество учащихся, допустивших ошибку при выполнении задания													
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
1	МБОУ "СОШ №1 с УИОП"	10	Шевцов А.И.	21	19	0	3	0	0	0	1	4	0	3	0	3	3	2	8
2	МБОУ "СОШ №2 с УИОП"	10А	Гаврилькова И.Ю.	20	20	0	3	2	5	3	3	4	1	9	2	2	8	4	7
		10Б	Сальянская В.М.	16	15	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	2	7	0	2
		итого по школе		57	54	0	10	2	5	3	4	8	1	15	2	7	18	6	17
3	МБОУ "СОШ №3"	10	Бахтина И.В.	18	17	0	3	0	0	4	3	0	3	0	5	8	0	0	
4	МБОУ "СОШ №4"	10	Прочанкина И.В.	15	14	0	2	0	3	4	3	3	0	0	2	0	4	9	3
5	МБОУ "Беломестненская СОШ"	10	Донников С.С.	4	3	0	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	2	1	2
6	МБОУ "Великомихайловская СОШ"	10	Нижегородцева В.Т.	6	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	2
7	МБОУ "Глинновская СОШ"	10	королева Е.Е.	4	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
8	МБОУ "Старобезгинская СОШ"	10	Жигулин А.М.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
9	МБОУ "Тростенецкая СОШ"	10	Беседина А.Н.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
10	МБОУ "Шараповская СОШ"	10	Афанасьев В.В.	5	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
11	МБОУ "Ярская СОШ"	10	Горских О.Н.	2	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	2
12	итого по району			114	104	0	18	4	8	8	15	15	4	21	9	17	36	23	32

Таблица 3

Всего учащихся 10 классов в ОУ района	114	100%
Количество учащихся 10 классов в ОУ района, принявших участие в мониторинге	104	91,2%
Количество учащихся 10 классов в ОУ района, не принявших участие в мониторинге	10	8,8%
Количество учащихся, не принявших участие в мониторинге без уважительных причин	0	0 %

Диаграмма 1

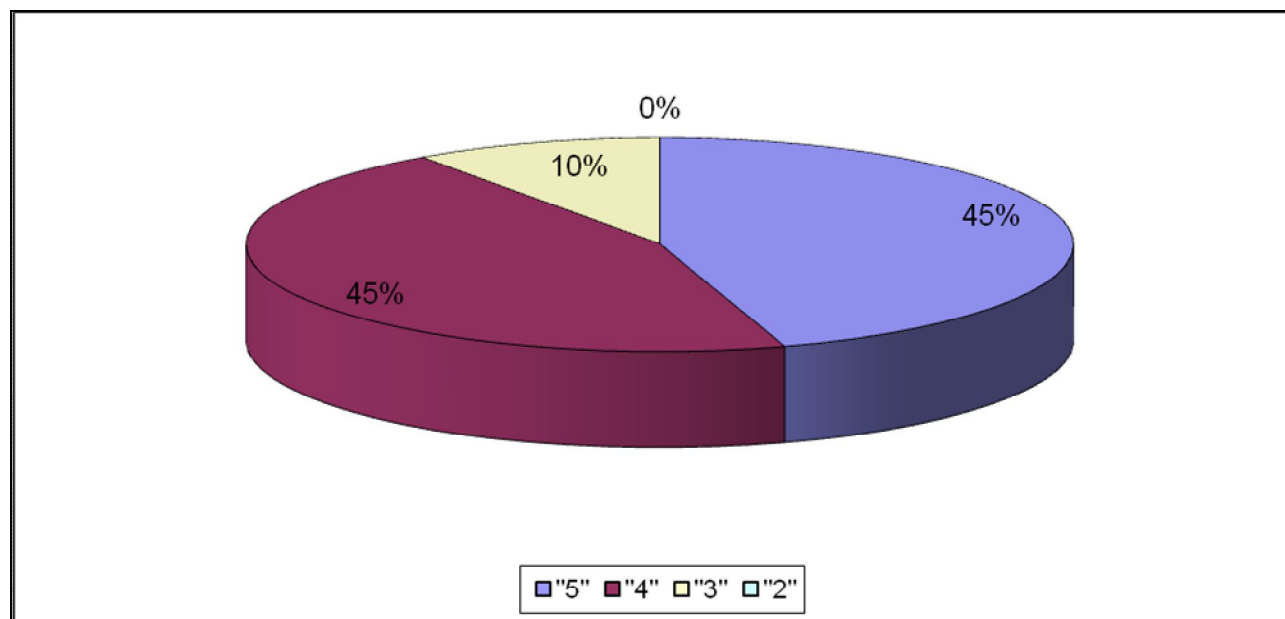
Количество учащихся



Качественные показатели по итогам мониторинга учебных достижений по физике 10-х классов 14 декабря 2017 г.

Диаграмма 2

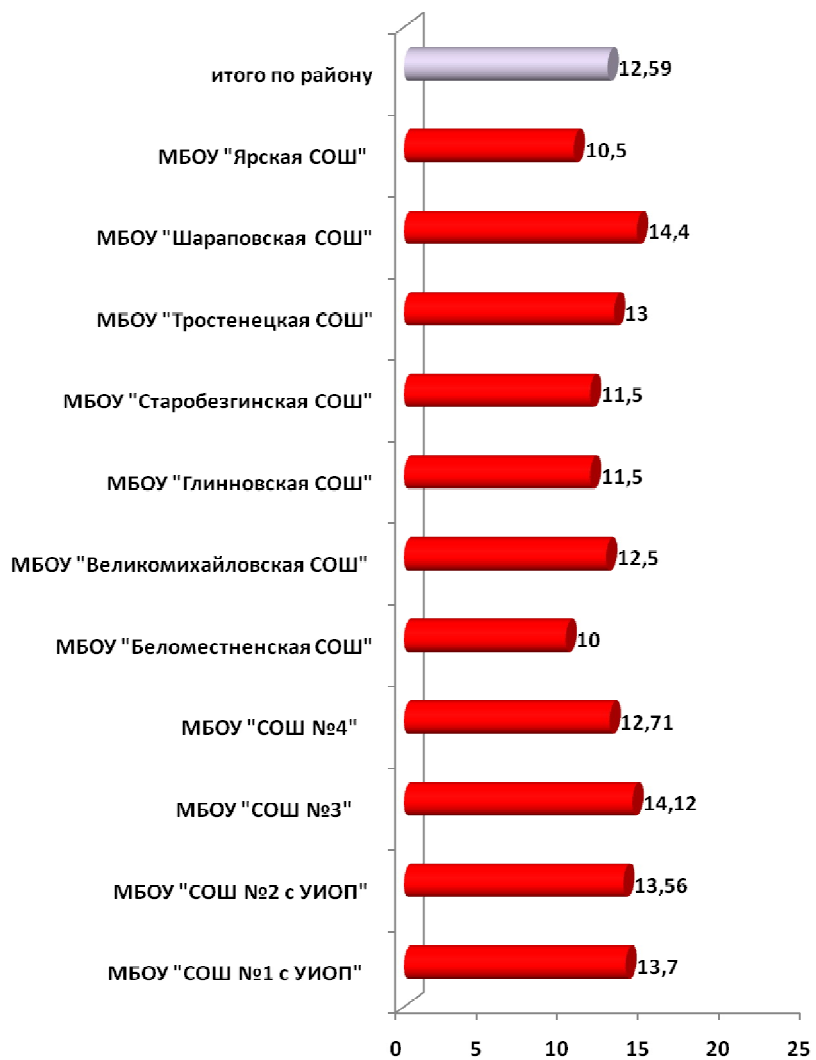
оценка	количество по району	% от числа участников мониторинга
"5"	51	45%
"4"	51	45%
"3"	11	10%
"2"	0	0%



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

Диаграмма 3

Средний балл

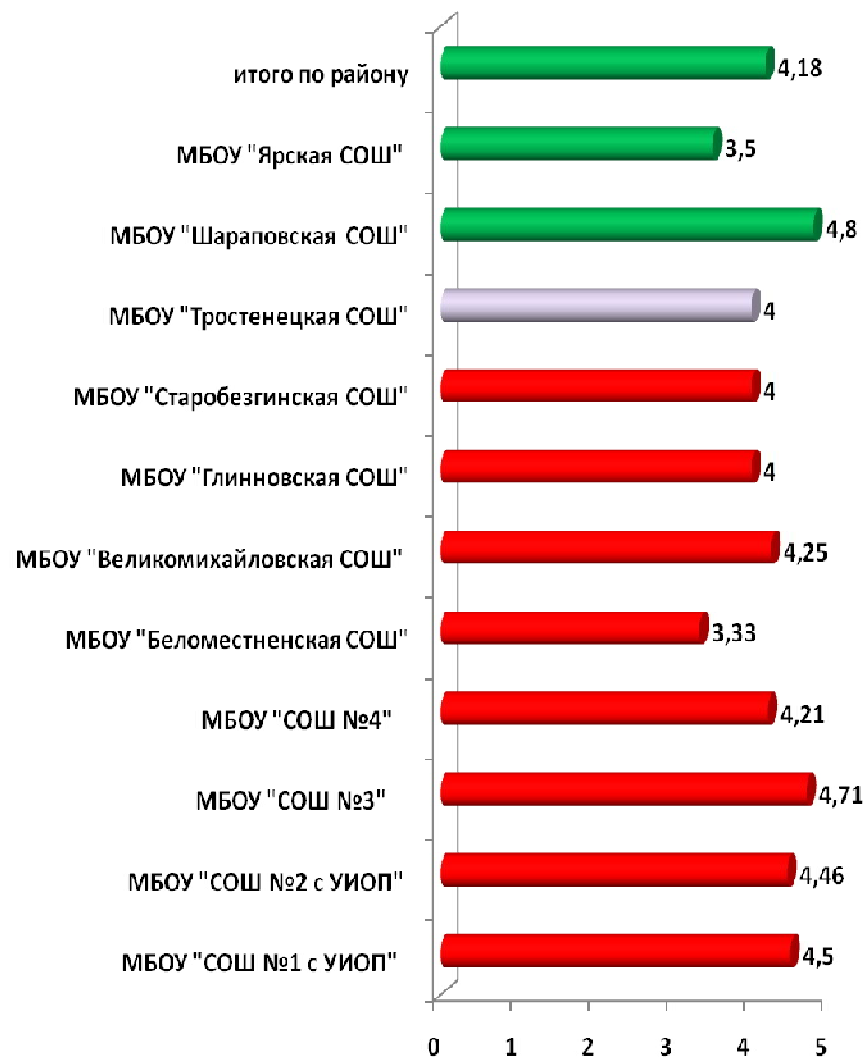


Средний балл **по району** (по результату мониторинга) – **12,59**.

Средняя оценка
по итогам мониторинга учебных достижений
по физике 10 классов

Диаграмма 4

Средняя оценка

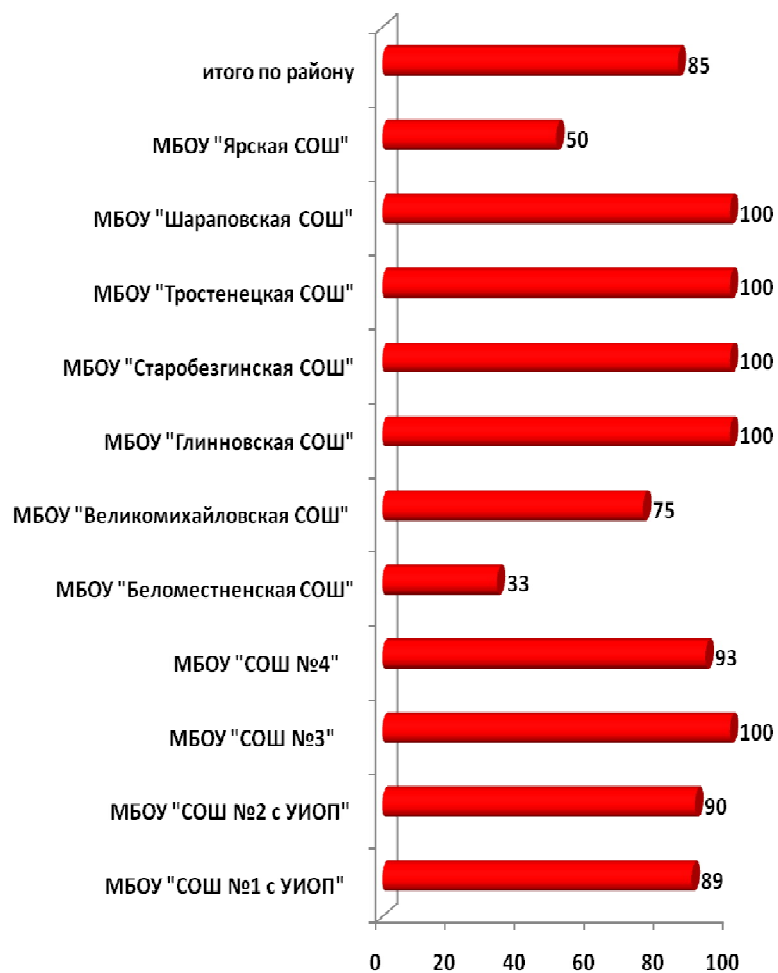


Средняя оценка **по району** (по результату мониторинга) – **4,18**.

Качество знаний
по итогам мониторинга учебных достижений
по физике 10 классов

Диаграмма 5

Качество знаний



Средний показатель качества знаний **по району**
(по результату мониторинга) – **85%**.

Рейтинг образовательных учреждений
по Новооскольскому району по результатам мониторингового
исследования учебных достижений учащихся **7 классов**
(физика), 14.12.2017 г.

Таблица 4

Место	Наименование оУ
1	МБОУ "Шараповская СОШ"
2	МБОУ "СОШ №3"
3	МБОУ "СОШ №1 с УИОП"
4	МБОУ "СОШ №2 с УИОП"
5	МБОУ "Тростенецкая СОШ"
6	МБОУ "СОШ №4"
7	МБОУ "Глинновская СОШ"
	МБОУ "Старобезгинская СОШ"
8	МБОУ "Великомихайловская СОШ"
9	МБОУ "Ярская СОШ"
10	МБОУ "Беломестненская 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 физике* обучающихся 10 классов общеобразовательных учреждений Новооскольского района проводился **14 декабря 2017 года** в форме тестов.

Количество учащихся, принявших участие в тестировании – **104**, что составило **91,2%** от общего числа учащихся 10 классов района, **10** учащихся не приняли участие в тестировании по уважительным причинам, что составило **8,8%** от общего числа учащихся.

Средний балл по району – **12,59**;

выше среднего балла по району :

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (13,7), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (13,56), МБОУ "СОШ №3" (14,12), МБОУ "СОШ №4" (12,71), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (13), МБОУ "Шараповская СОШ" (14,4).

ниже среднего балла по району :

МБОУ "Беломестенская СОШ" (10), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (12,5), МБОУ "Глинновская СОШ" (11,5), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (11,5), МБОУ "Ярская СОШ" (10,5).

Средняя оценка по району – **4,18**;

выше средней оценки по району :

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (4,5), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (4,46), МБОУ "СОШ №3" (4,71), МБОУ "СОШ №4" (4,21), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (4,25), МБОУ "Шараповская СОШ" (4,8).

ниже средней оценки по району:

МБОУ "беломестенская СОШ" (3,5), МБОУ "Глинновская СОШ" (4), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (4), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (4), МБОУ "Ярская СОШ" (3,5), МБОУ «Немцевская ООШ» (3,4), МБОУ "Ольховатская ООШ" (3).

Учащиеся Новооскольского района все выполнили минимальное количество 8 баллов на удовлетворительную оценку и выше. Максимальное количество баллов (16), возможных при успешном выполнении всех заданий работы, набрали **16 учащихся**, что составило **15,4%** от общего количества участников мониторинга: **1 – МБОУ «СОШ №4», 1 – МБОУ «Великомихайловская СОШ», 2 - МБОУ «Шараповская СОШ», 5-МБОУ «СОШ №1 с УИОП», 1- МБОУ «СОШ №3», 6-МБОУ «СОШ №2»**

Средний показатель качества знаний по району – **85%**;

выше среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "СОШ №1 с УИОП" (89%), МБОУ "СОШ №2 с УИОП" (90%), МБОУ "СОШ №3" (100%), МБОУ "СОШ №4" (93%), МБОУ "Глинновская СОШ" (100%), МБОУ "Старобезгинская СОШ" (100%), МБОУ "Тростенецкая СОШ" (100%), МБОУ "Шараповская СОШ" (100%).

ниже среднего показателя качества знаний по району:

МБОУ "Беломестненская СОШ" (33%), МБОУ "Великомихайловская СОШ" (75%), МБОУ "Ярская СОШ" (50%).

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

Таблица 5

Шкала перевода в оценку:

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Кол-во набранных баллов	0-7	8-10	11-13	14-16

Выводы и рекомендации

1 Анализ диагностической работы по физике

Цель проведения контрольной работы:

- Определить качество результата образования учащихся 10 класса по физике

Таким образом, результаты контрольной работы по физике в 10-х классах показали:

-Выпускники продемонстрировали уверенное овладение учебным материалом: средний балл выполнения заданий составил 12,59, успеваемость 100%, качество знаний 85%.

2 Типичные ошибки:

Со всеми заданиями разных уровней обучающиеся 10 класса справились хорошо.

Заданий, которые никто не смог бы решить не было. Небольшие затруднения у учащихся вызвали задания 9, 11, 12 и задание 2 части В (задача на движение тела под действием нескольких сил).

3 Причины высокого уровня выполнения ДКР:

1. Наличие систематической работы по повторению ранее изученного материала;
2. Достаточно сформировано у учащихся умение решать расчетные задачи ;

4 Рекомендации учителям преподающим физику в 10 классах:

1. В план уроков ввести блоки заданий по повторению механики, динамики, законов сохранения.
2. Формировать умение решать качественные и расчетные задачи.

