



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

ПРИКАЗ

от «25»

04

2012г.

№

531

Об итогах мониторингового
исследования учебных достижений
учащихся 9-х классов и
10-х (профильных) классов по физике

В целях реализации Концепции республиканской системы оценки качества образования, во исполнение приказа Министерства образования Республики Мордовия от 15.11.2011 года № 13774 «Об организации и проведении мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся общеобразовательных учреждений в Республике Мордовия в 2011-2012 учебном году» п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить результаты мониторинговых исследований учебных достижений по физике среди учащихся 9-х классов и 10-х (профильных) классов (приложение 1).

2. Руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования, довести полученную информацию до общеобразовательных учреждений.

3. Рекомендовать руководителям общеобразовательных учреждений:

3.1. учитывать результаты мониторинга при распределении стимулирующих выплат учителям;

3.2. усилить контроль над преподаванием физики в тех классах, где уровень обученности не превысил 60,0%.

4. ГБУ РМ «Центр мониторинга и оценки качества образования» (Грунюшкина Л.А.) использовать итоги тестовых контрольных работ при аттестации педагогических кадров.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Г.А. Явкину.

Министр

Н.В.Бычков

Рязанова Т.В.

23-02-80

Приложение 1
к приказу Министерства
образования Республики Мордовия
от « » 2012г. №

Аналитическая справка по итогам мониторинговых исследований по физике среди учащихся 9-х классов и 10-х (профильных) классов

Согласно приказу Министерства образования Республики Мордовия от 15.11. 2011 г. № 1374 «Об организации и проведении мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся общеобразовательных учреждений в Республике Мордовия в 2011-2012 учебном году» были проведены мониторинговые исследования по физике среди учащихся 9-х классов и 10 - х (профильных) классов.

Контрольными работами были охвачены учащиеся 9-х классов всех муниципальных районов республики и учащиеся 10-х классов, в которых изучение физики ведется на профильном уровне.

Тестирование по физике среди учащихся 9-х классов проходило в традиционной бланочной форме. Тестовые задания были высланы накануне проведения на электронный адрес муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, в чью задачу входило довести полученную информацию до школ и организовать тестирование согласно разработанным ГБУ РМ «Центр мониторинга и оценки качества образования» инструкциям.

Таблица 1

Информация о результатах тестирования по физике среди учащихся 9-х классов

	Наименование муниципального района	Кол-во учащихся	Качество знаний, %	Уровень обученное™, %	Средний балл
1	Ардатовский	148	29,7	81,8	3,2
2	Атюрьевский	100	35,0	85,0	3,3
3	Атяшевский	146	50,0	89,7	3,5
4	Б. Березниковский	72	35,1	79,2	3,2
5	Б. Игнатовский	51	21,6	72,5	3,0
6	Дубёнский	109	47,7	91,7	3,5
7	Ельниковский	80	51,3	90,0	3,4
8	Зубово - Полянский	400	45,0	89,3	3,4
9	Ичалковский	138	27,5	74,6	3,0
10	Инсарский	75	10,7	54,7	2,7
11	Кадошкинский	64	48,4	84,4	3,4
12	Кочкуровский	49	18,4	65,3	2,8
13	Краснослободский	191	35,1	82,2	3,1
14	Ковылкинский	289	36,9	89,2	3,3
15	Лямбирский	140	43,6	90,7	3,4
16	Ромодановский	187	34,8	82,4	3,2
17	Рузаевский	418	44,0	88,0	3,4
18	Ст. Шайговский	117	35,0	88,9	3,3
19	Саранск	2037	50,3	89,7	3,5
20	Темниковский	101	33,7	86,1	3,2

21	Теньгушевский	89	31,5	83,1	3,2
22	Торбеевский	175	28,0	72,6	3,0
23	Чамзинский	226	36,7	81,9	3,3
	Итого	5402	42,5	86,1	3,4

В тестировании по физике среди учащихся 9-х классов приняли участие 5402 человек.

В среднем качество знаний составило 42,5%, уровень обученности - 86,1%, средний балл - 3,4.

Выполнили работу на:

«5» - 419 человек, что составило 7,8% от общего числа участников,

«4»- 1875 чел. (34,7%),

«3» - 2368 чел. (43,8%).

«2»- 740 чел.(13,7%).

Наиболее высокие результаты показали учащиеся Дубенского, Ельниковского, Лямбирского муниципальных районов. Уровень обученности в этих учреждениях составил 90% и выше.

Уровень обученности по тестируемому предмету в Ипсарском муниципальном районе составил 54,7%.

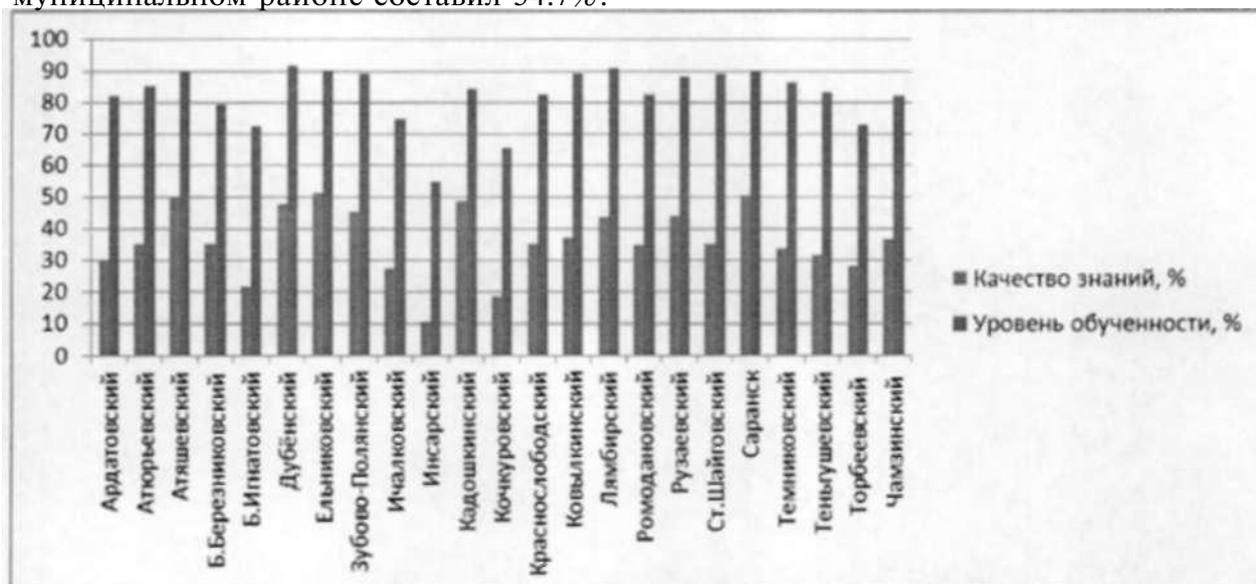


Рис.1. Результаты мониторинга 9-х классов

Необходимо отметить, что данная контрольная работа проводилась в районах самостоятельно. Поэтому ответственность за достоверность полученной информации полностью лежит на муниципальных органах, осуществляющих управление в сфере образования.

По сравнению с прошлым учебным годом понизилось качество знаний на 4,8% и уровень обученности учащихся на 2,2%. Этот факт свидетельствует о повышении ответственности муниципальных координаторов за предоставление информации.

Тестирование по физике среди учащихся 10-х (профильных) классов проходило в 6 общеобразовательных учреждениях (см. таблицу №2) республики в присутствии сотрудников ГБУ РМ «Центр мониторинга и оценки качества образования».

Таблица 2

Информация о результатах тестирования по физике среди учащихся 10-х классов

Наименование ОУ	Кол-во учащихся	Качество знаний, %	Уровень обученности, %	Средний балл

1	МОУ «Лицей №26»	31	0,0	29,0	2,3
2	МОУ «Лицей №4»	18	16,7	66,7	2,8
3	МОУ «Лицей №43»	34	20,6	73,5	3,0
4	МОУ «Лицей №7»	23	13,0	56,5	2,7
5	МОУ «Лицей №4»г. Рузаевка	24	29,2	75,0	3,0
6	ГНОУ «Лицей-центр одаренных детей»	20	40,0	100,0	3,6
	Итого	150	19,9	66,8	2,9

В присутствии сотрудников центра тестирование прошли 150 человек. Качество знаний составило 19,9 %, уровень обученное™ - 66,8%, средний балл - 2,9.

«5»- 6 чел. - 4 % (от общего количества учащихся)

«4»-22 чел. - 14,7%

«3» - 69 чел. - 46 %

«2» - 53 чел. - 35,3 %

Самый низкий результат показали учащиеся МОУ «Лицей №26» г.о. Саранск. Уровень обученное™ у них составил всего 29,0%, качество знаний - 0,0%, средний балл - 2,3.

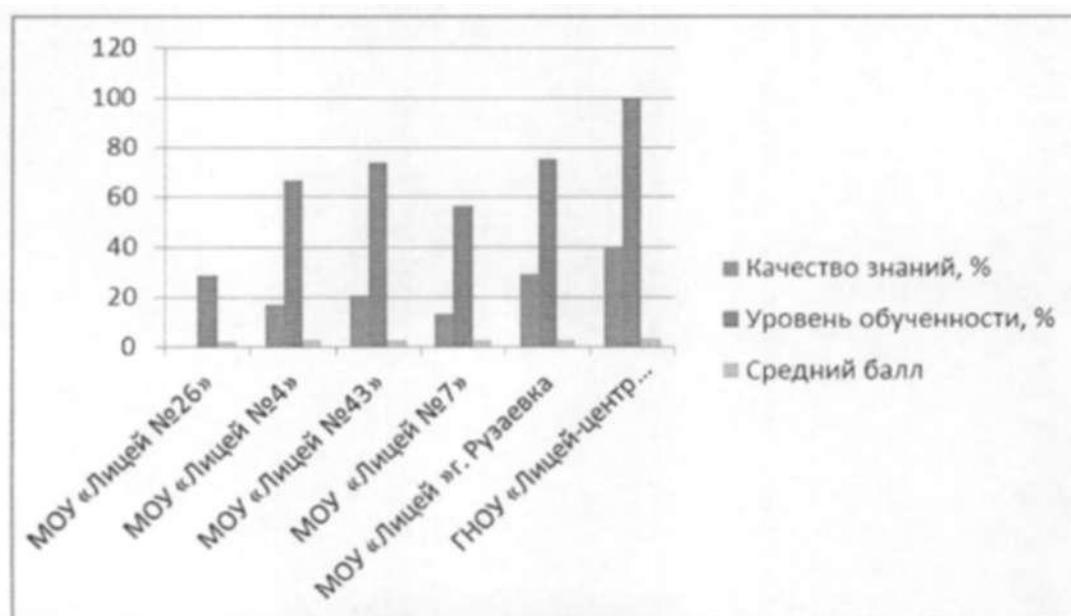


Рис.2. Результаты мониторинга 10-х классов

Если сравнивать результаты мониторинга по физике (профильный уровень) этого года с результатами 2010-2011 учебного года, обращает на себя внимание тот факт, что уровень обученности вырос на 37,2 %, качество знаний - 13,3%. Данную положительную динамику можно объяснить тем, что в связи с плановым проведением мониторинга по физике повысилось качество подготовки обучающихся в классах с углубленным изучением данного предмета.



Рис.3. Результаты мониторинга по физике в профильных классах за 2010-2011 и 2011-2012 учебные годы

По итогам проведенного мониторинга по физике среди учащихся 9-х классов и 10-х (профильных) классов Республики Мордовия можно сделать вывод о том, что уровень преподавания вышеназванного предмета соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Рекомендации.

Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

- довести полученную информацию до руководителей общеобразовательных учреждений.

Руководителям образовательных учреждений:

- усилить контроль над преподаванием физики в тех классах, где уровень обученности не превысил 60.0%.

Учителям физики:

- проанализировать выполнение тестовых заданий;
- выявить пробелы в знаниях обучающихся и провести работу над ошибками;
- организовать повторение по темам, вызвавшим затруднение.