



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

## ПРИКАЗ

от « 02 » 03. 2012 г.

№ 239

г. Саранск

### **Об итогах мониторингового исследования учебных достижений обучающихся 6 классов по биологии**

В целях реализации Концепции республиканской системы оценки качества образования, во исполнение приказа Министерства образования Республики Мордовия от 15.11.2011 года № 1374 «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 по биологии среди учащихся 6-х классов (приложение 1).
2. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, довести полученную информацию до общеобразовательных учреждений.
3. Рекомендовать руководителям общеобразовательных учреждений:
  - 3.1. при распределении стимулирующих выплат учителям учитывать результаты мониторинга;
  - 3.2. усилить контроль над преподаванием биологии в тех классах, где уровень обученности не превысил 60,0%.
4. ГБУ РМ «Центр мониторинга и оценки качества образования» (Грунюшкина Л.А.) использовать итоги мониторинга при аттестации педагогических кадров.

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

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'Н' followed by a long, sweeping horizontal stroke that ends in a small loop.

Н.В. Бычков

**Результаты мониторинговых исследований по биологии  
среди учащихся 6-х классов\***

Таблица №1

**Результаты тестирования по биологии среди  
учащихся 6-х классов в режиме онлайн**

	Наименование ОУ	Кол-во учащихся	Качество знаний, %	Уровень обученности, %	Средний балл
1	МОУ «Большеманадышская СОШ» Атяшевского муниципального района	10	40	100	3,5
2	МОУ «Большеберезниковская ООШ» Б.Березниковского муниципального района	10	50	60	3,3
3	МОУ «Дубенская СОШ» Дубенского муниципального района	14	42,9	85,7	3,4
4	МОУ «Зубово-Полянская СОШ №1» 3.Полянского муниципального района	17	35,3	76,5	3,1
5	МОБУ «Кемлянская СОШ» Ичалковского муниципального района	19	10,5	57,9	2,6
6	МОУ «Красноподгорная СОШ» Краснослободского муниципального района	11	63,6	100	3,9
	МОУ «Лямбирская СОШ №1» Лямбирского муниципального района	15	86,7	93,3	4,2
8	МОУ «Гимназия №1»	24	58,3	91,7	3,7

	Рузаевского муниципального района				
9	МОУ «Лицей №7» г.о.Саранск	12	33,3	91,7	3,3
10	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №40»г.о.Саранск	17	47	100	3,6
11	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №30»г.о.Саранск	23	43,5	91,3	3,4
12	МОУ «Темниковская СОШ №1» Темниковского муниципального района	2	100	100	4,5
13	МОУ «Теньгушевская СОШ» Теньгушевского муниципального района	22	59	90,1	3,8
14	МОУ «Торбеевская СОШ №1» Торбеевского муниципального района	18	50	88,9	3,5
15	МОУ «Комсомольская СОШ №3» Чамзинского муниципального района	23	34,8	87	3,3
	Итого	<b>237</b>	<b>50,3</b>	<b>87,6</b>	<b>3,5</b>

Таблица №2

**Результаты тестирования по биологии среди учащихся 6-х классов,  
проходившего в присутствии сотрудников ГБУ РМ «Центр  
мониторинга и оценки качества образования»**

	Наименование ОУ	Кол-во учащихся	Качество знаний, %	Уровень обученности, %	Средний балл
1	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №40» г.о. Саранск	60	56,7	80	3,6
2	МБОУ «Лицей №4» Рузаевского муниципального района	54	44,4	88,9	3,6
3	МОУ «Лицей №7» г.о.Саранск	67	25	82	3,1
4	МОУ «Средняя общеобразовательная	61	47,5	85,2	3,5

	школа №30»г.о.Саранск				
5	МОУ «Гимназия №1» Рузаевского муниципального района	20	10	60	2,6
	Итого	262	36,7	79,2	3,3

Таблица №3

**Результаты тестирования по биологии  
среди учащихся 6-х классов Республики Мордовия**

	онлайн	Традиционная форма		По республике
		в присутствии представителей ЦМиОКО	без присутствия представителей ЦМиОКО	
Кол-во учащихся	237	262	4870	5369
Качество знаний	50,3%,	36,7%	47,1%	46,7%
Уровень обученности	87,6%,	79,2%	88,9%	88,5%
Средний балл	3,5	3,3	3,5	3,4

\* К статистическим данным прилагается аналитическая записка ЦМиОКО

## **Анализ результатов мониторинга по биологии в 6-х классах**

В соответствии с приказом 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 биологии среди учащихся 6-х классов.

Впервые в республике тестирование проводилось не только в традиционной (бланочной) форме, но и в режиме онлайн.

После анализа технической возможности общеобразовательных учреждений (наличие необходимого количества компьютеров, Интернет и локальной сети) принято решение, что в тестировании по биологии в режиме онлайн примут участие 15 ОУ республики (см. таблицу №1).

Всего в тестировании в режиме онлайн приняли участие 237 человек, из них выполнили работу на:

«5» - 33 человека, что составило 13,9% от общего числа участников,

«4» - 78 чел. (32,9 %),

«3» - 95 чел. (40%),

«2» - 31 чел. (13%).

Наиболее высокие результаты показали «Большеманадышская СОШ» Атяшевского муниципального района, «Красноподгорная СОШ» Краснослободского муниципального района. Уровень обученности в этих учреждениях составил 100%.

У учащихся «Большеберезниковской ООШ» Б.Березниковского муниципального района, «Кемлянской СОШ» Ичалковского муниципального района уровень обученности по тестируемому предмету не превысил 60%.

Необходимо отметить, что почти все школы, участвующие в онлайн-тестировании, обеспечили бесперебойную работу локальной сети. Лишь в МОУ «Темниковская СОШ №1» не было технической возможности для прохождения тестирования в полном объеме.

При проведении бланочного тестирования в 5 общеобразовательных учреждениях присутствовали сотрудники ГБУ РМ «Центр мониторинга и оценки качества образования» (см. таблицу №2).

Результаты следующие: из 262 участников тестирования выполнили работу на:

«5»- 33чел. – 12,6% (от общего количества учащихся)

«4» - 73 чел. – 27,9%

«3» - 110чел. – 42%

«2» - 46 чел. – 17,6%

Самый низкий результат показали учащиеся МОУ «Гимназия №1» Рузаевского муниципального района. Уровень обученности у них составил всего 60%, качество знаний – 10%, средний балл -2,6.

В остальных учреждениях республики тестирование по биологии проходило в традиционной бланочной форме. Тестовые задания для этих ОУ были переданы по электронной почте накануне проведения на адрес МОУО.

Из полученной от МОУО информации следует, что в традиционном бланочном тестировании приняли участие 4870 человек.

На «5» выполнили работу 584 человек (12,0% от общего количества принявших участие),  
на «4» - 1709 (35,1%),  
на «3» - 2038 (41,8%),  
на «2» - 539 (11,1%).

Уровень обученности составил 88,9%, качество знаний – 47,1%, средний балл – 3,5.

*Примечание.*

Не приняли участие в проведении мониторинговых исследований учащиеся МОУ «Гимназия №20» г.о. Саранск (без уважительной причины).

**Итоговые результаты мониторинга по биологии следующие:**

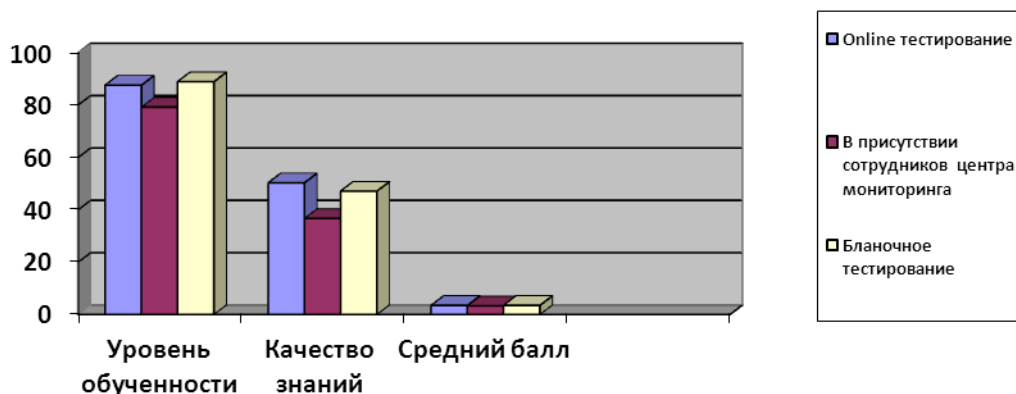
всего по республике в тестировании по биологии приняли участие 5369 учащихся 6-х классов 348 общеобразовательных учреждений республики.

Из них выполнили работу

на «5» - 650 (12,1%)  
на «4» - 1860 (34,6%)  
на «3» - 2243 (41,8%)  
на «2» - 616 (11,5%)

В целом уровень обученности по республике составил – 88,5%, качество знаний – 46,7%, средний балл – 3,5.

**Сводная информация по Республике Мордовия по результатам тестирования**



В ходе проведения тестирования выявлено незначительное расхождение в прохождении программного материала по предмету. Это объясняется различным количеством часов по биологии в 6 классе, а также индивидуальным построением рабочей программы.

По итогам проведенного мониторинга по биологии среди учащихся 6-х классов Республики Мордовия можно сделать вывод о том, что уровень преподавания вышеназванного предмета соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

**Рекомендации.**

**Руководителям ОУ:**

- активизировать работу по установке локальной сети в учреждении: увеличить количество компьютеров в локальной сети, наладить бесперебойную работу Интернета;

- усилить контроль над преподаванием биологии в тех классах, где уровень обученности не превысил 60,0%;

**Учителям биологии:**

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