

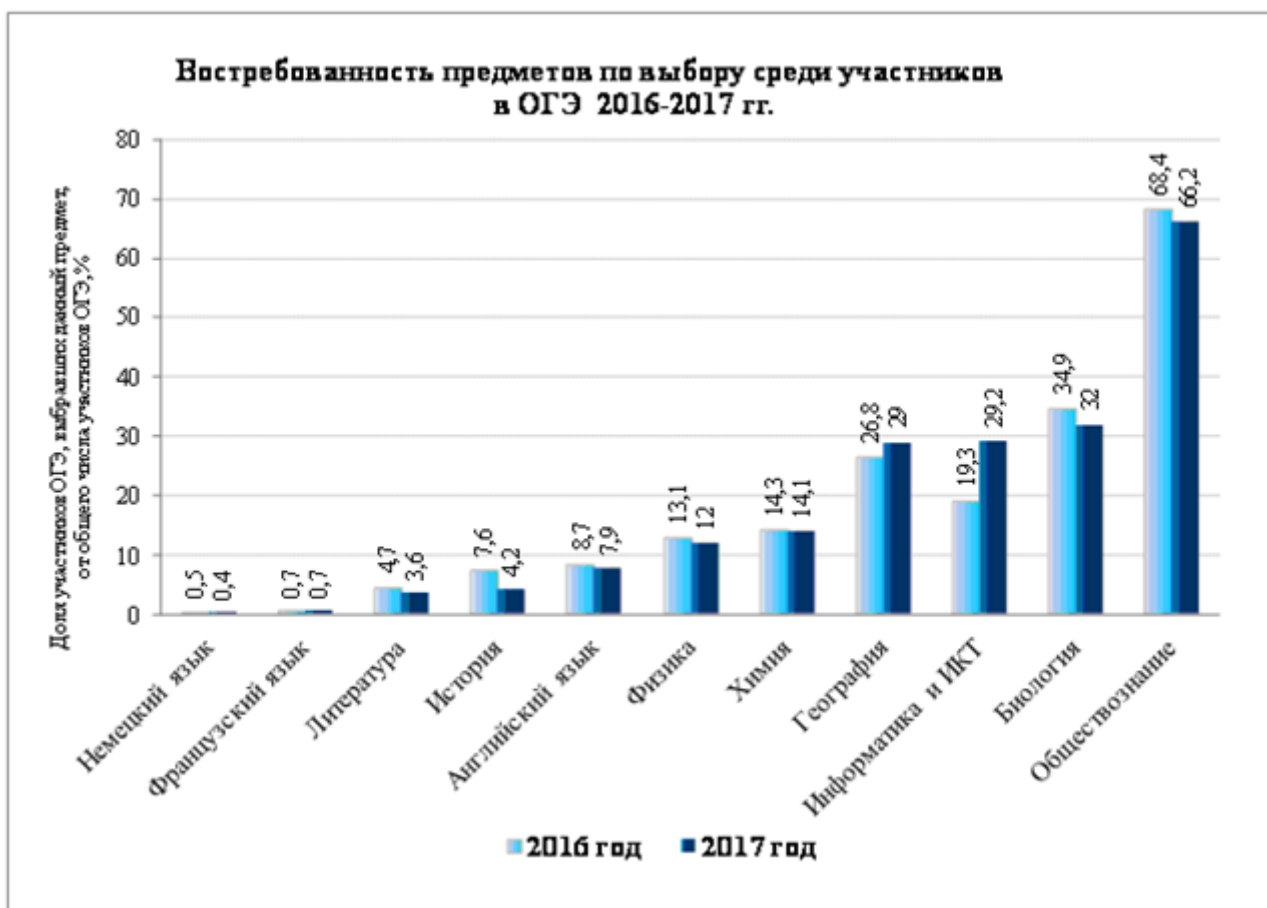
**Выступление Петровой Н.М., учителя биологии высшей кв. категории на заседании
ММО учителей биологии 28.08.2017**

Анализ результатов ГИА-2017

I. ИНФОРМАЦИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ГИА-9)

В ГИА-9 участвовали 10821 обучающихся, что на 987 человек больше, чем в 2016 году, когда экзамены сдавали 9834 девятиклассников). Это самое большое количество выпускников за последние 4 года.

Наиболее часто выбираемыми предметами остались обществознание и биология, на третьем месте в 2017 году два предмета – информатика и ИКТ и география (в 2016 – только география). Значительно уменьшилось количество участников ГИА-9, выбравших историю.



Успешно сдали экзамены – 10504 человека (в 2016 году – 9679 человек).

Не прошли ГИА-9 – 317 человек, из них:

- получили неудовлетворительные результаты по четырем предметам – 22 человека;
- получили неудовлетворительные результаты по трем предметам – 68 человек;
- получили неудовлетворительные результаты по двум предметам и не пересдали – 14 человек;

- получили повторно неудовлетворительный результат по одному предмету - 169 человек;
- не явились на экзамены, в том числе на пересдачу в резервный день – 29 человек;
- результаты по одному из предметов у 15 человек были аннулированы ГЭК за нарушение Порядка проведения ГИА (при этом два участника получили неудовлетворительные результаты по трем другим предметам).

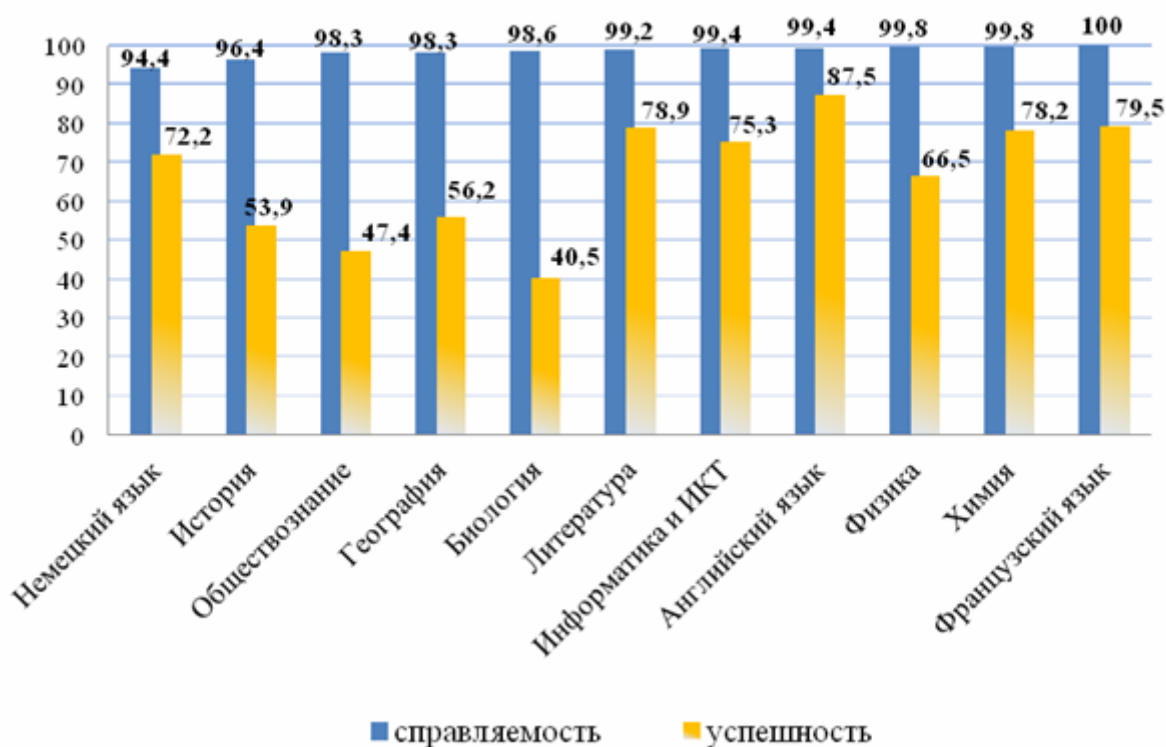
Основные результаты ОГЭ по предметам

Наименование предмета	Кол-во обучающихся, имеющих действующий результат по предмету	Средний балл	Доля среднего балла от максимального, %	Количество обучающихся (в %), получивших отметку				Справляемость, %	Успешность, %
				«2»	«3»	«4»	«5»		
Химия	1418	23,6	69,4	3 (0,2)	307 (21,7)	534 (37,7)	574 (40,5)	99,8	78,2
Биология	3221	24,2	52,6	46 (1,4)	1871 (58,1)	1126 (35)	178 (5,5)	98,6	40,5

Справляемость - доля участников, получивших отметку «3», «4», «5», от общего числа участников, имеющих результат, в %.

Успешность - доля участников, получивших отметку «4», «5», от общего числа участников, имеющих результат, в %.

Результаты ОГЭ по предметам по выбору в 2017 году



Результаты 2017 года по предметам по выбору нельзя сравнить с результатами 2016 года, так как, в связи с вступившими в силу изменениями в Порядке проведения ГИА-9:

- участники впервые получили возможность пересдать предметы по выбору (в том случае, если получили не более двух неудовлетворительных результатов); таким образом, итоговое количество неудовлетворительных результатов по предметам уменьшилось;
- для получения аттестата в 2017 году необходимо было получить положительные результаты по четырем предметам (в предыдущие годы – только по обязательным предметам, русскому языку и математике).

Количество участников ОГЭ, получивших максимальный балл

465 обучающихся, сдававших ОГЭ, получили максимальный балл по различным предметам (в 2016 году – 319), из них:

- по одному предмету – 420 человек (в 2016 году – 290),
- по двум – 44 человека (в 2016 году – 27),
- по трем – 1 человек (в 2016 году – 2).

Количество участников ОГЭ, получивших максимальный балл

Наименование предмета	Максимальное количество баллов по предмету	Количество участников ОГЭ, получивших максимальный балл			
		2016 год		2017 год	
		чел.	%	чел.	%
Русский язык	39	209	2,3	211	2,1
Математика	32	18	0,19	18	0,18
Физика	40	4	0,3	0	0
Химия	34	12	0,9	30	2,1
Информатика и ИКТ	22	74	4,2	206	7
Биология	46	0	0	0	0
История	44	1	0,1	0	0
География	32	2	0,1	6	0,2
Английский язык	70	5	0,6	16	2
Немецкий язык	70	0	0	0	0
Французский язык	70	0	0	0	0
Обществознание	39	1	0,02	3	0,04
Литература	23	24	5,5	21	5,8

В Ростовском районе экзамены сдавали 585 человек из 23 образовательных организаций.
Из них: - - 132 гимназиста

- 398 выпускников средних общеобразовательных школ

- 55 выпускников основных общеобразовательных школ.

Востребованность предметов по выбору среди участников, проходивших ГИА-9 в форме ОГЭ

Наименование МО	Всего участников	Доля участников ОГЭ, сдававших данный предмет, от общего количества участников МО, сдававших ОГЭ, %
-----------------	------------------	---

	сдававших ГИА в форме ОГЭ	физика	химия	информатика	биология	история	география	английский язык	немецкий язык	французский язык	обществознание	литература
Ростовский МР	585	14	11,1	39,5	32,3	2,9	21,4	2,9	0,7		56,8	3,1
Всего:	10366	12	13	28,2	30	3,9	26	7,7	0,3	0,7	61,2	3,5

Результаты участников ГИА-9 по предметам

Наименование МО	Химия, ОГЭ					Биология, ОГЭ				
	Количество участников ГИА, имеющих действующий результат	Количество участников, получивших неудовлетворительный результат		Количество участников, показавших отличный результат		Количество участников ГИА, имеющих действующий результат по предмету	Количество участников, получивших неудовлетворительный результат		Количество участников, показавших отличный результат	
		чел.	%	чел.	%		чел.	%		
Ростовский МР	65			33	50,8	189	4	2,12	9	4,8
Всего:	1359	3	0,2	569	42	3151	39	1,2	175	5,6

По количеству участников на 3 месте после Ярославля и Рыбинска. По химии только 3 двойки в Ярославле и ЯМР, по биологии мы на 2 месте после Ярославля (24 двойки, после нас Углич и Рыбинск (по 3 двойки), Переславль (2 двойки), Борисоглеб, Некоуз и ЯРМ (по 1 двойке). Химия на 3 месте по количеству пятерок после Мышкинского и Первомайского районов. Мы только на 9.

Участники, не прошедшие ГИА-9

По количеству не сдавших район на 4 месте из 13. Всего не сдали 13 человек. Двойки по трем предметам у 9, по 1 предмету – у 3, удален с экзамена 1.

По количеству максимальных баллов на 3 месте за счет русского (11) и информатики (13), географии и английского (по 1).

На экзамене по физике, биологии, истории, немецкому и французскому языкам ни один из участников не получил максимальный балл.

Результаты ГИА-9 по школам

		Химия			Биология		
		Количество	Средний балл	Справленность, %	Количество	Средний балл	Справленность, %
1	МОУ Дмитриановская СОШ	2	27,0	100,0	1	34,0	100,0
2	МОУ "Школа им. Е. Родионова"				1	32,0	100,0
3	МОУ Петровская СОШ	14	20,3	100,0	12	28,4	100,0

4	МОУ Васильковская ООШ				2	26,0	100,0
5	МОУ гимназия им.А.Л.Кекина	14	24,9	100,0	22	25,7	95,5
6	МОУ Коленовская СОШ	1	32,0	100,0	7	25,3	100,0
7	МОУ СОШ № 3 г. Ростова	8	30,4	100,0	39	25,2	100,0
8	МОУ Семибратовская СОШ	8	25,0	100,0	24	24,3	100,0
9	МОУ Кладовицкая ООШ	1	26,0	100,0	3	23,7	100,0
10	МОУ СОШ № 4 г. Ростова	8	24,6	100,0	25	23,5	100,0
11	МОУ Вахрушевская ООШ	4	19,0	100,0	7	23,1	100,0
12	МОУ Белогостицкая СОШ	1	26,0	100,0	5	21,6	100,0
13	МОУ Скнятиновская ООШ	1	29,0	100,0	5	21,6	80,0
14	МОУ Поречская СОШ	1	22,0	100,0	11	21,3	90,9
15	МОУ Марковская ООШ				3	21,3	100,0
16	МОУ Чепоровская ООШ	2	24,5	100,0	6	21,0	100,0
17	МОУ Шурскольская СОШ				6	20,8	100,0
18	МОУ СОШ № 2 г. Ростова				7	18,6	85,7
19	МОУ Карьерская ООШ				1	17,0	100,0
20	МОУ Хмельниковская СОШ				1	17,0	100,0
21	МОУ Ишненская СОШ						
22	МОУ Татищевская ООШ						
23	МОУ Угодичская ООШ						
	Ростовский МР	65	24,4	100,0	188	24,0	97,9
	Ярославская область	1413	23,6	99,8	3086	24,4	98,9

По среднему баллу район по химии на 7 месте (из 22), по биологии – на 13.

II. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ГИА-11)

В ГИА-11 участвовали 5420 человек (в 2016 году - 5544 человека). Из них 5246 участников сдавали экзамены в форме ЕГЭ, 174 - в форме ГВЭ.

Результаты ЕГЭ по предметам

Предмет	количество	Средний балл	Справляемость
Биология	1034	55,6	91,5
Химия	583	54,9	85,8

Справляемость - количество обучающихся (%), набравших количество баллов не ниже минимального значения, установленного Рособрнадзором.

Количество участников ЕГЭ, получивших максимальное количество баллов Доля участников ЕГЭ, не преодолевших минимального порога

Предмет	Участники ЕГЭ					
	получившие максимальное количество баллов, чел.			не преодолевшие минимального порога, %		
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.

Химия	6	3	2	6,5	10,9	14,2
Биология	-	-	-	6,0	10,6	8,5

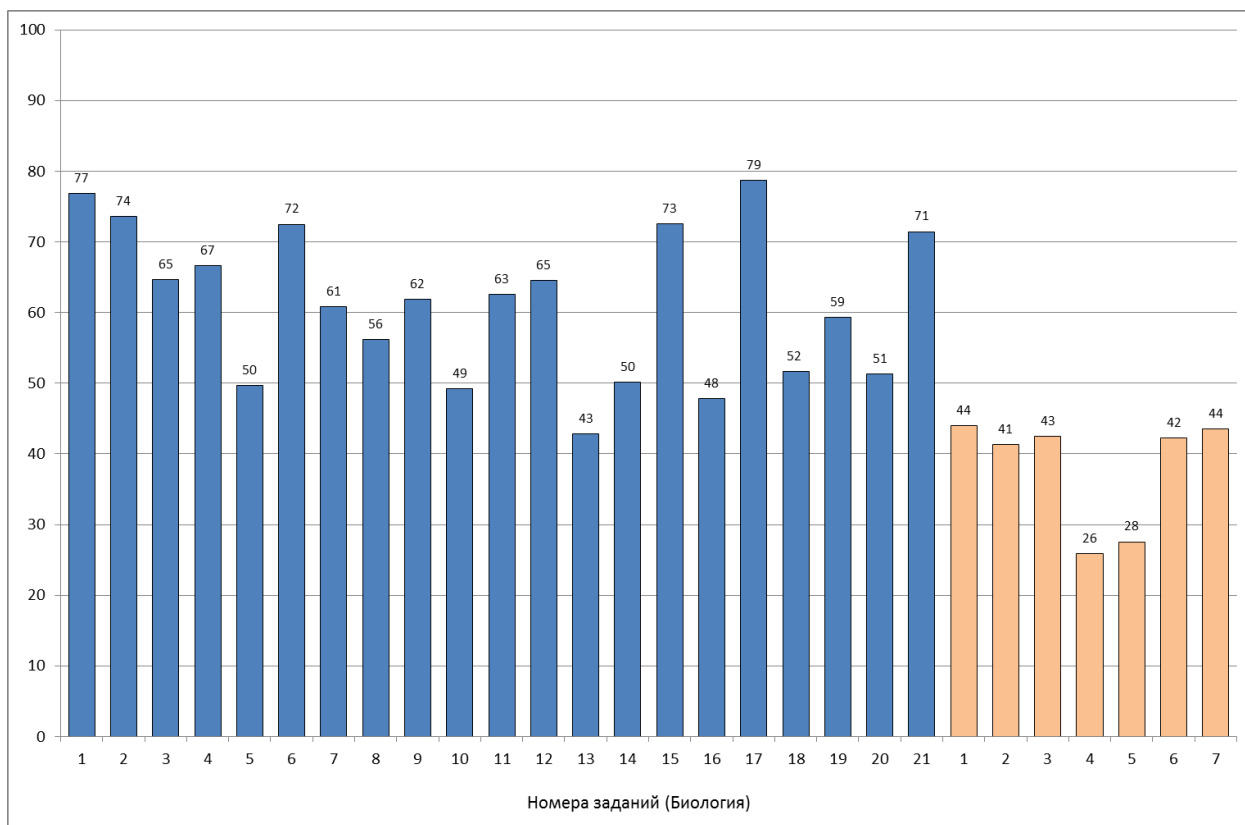
Качество профильного обучения в Ярославской области

	Количество участников - выпускников текущего года, изучавших предмет на профильном уровне (доля от общего кол-ва участников по предмету - выпускников текущего года)	Средний балл участников - выпускников текущего года, изучавших предмет на профильном уровне (в скобках - отношение к общему среднему баллу)	Минимальное кол-во баллов	Максимальное кол-во баллов	Справляемость, %
Химия	198 (36,94%)	60,37 (1,08)	12	100	93,94
Биология	222 (23,20%)	63,62 (1,13)	25	96	98,65

III. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ (в процентах от максимально возможного)

№ задания	Уровень сложности	Проверяемые элементы содержания	Выполнение задания (% от максимально возможного балла)
1	Б	Биологические термины и понятия. <i>Дополнение схемы</i>	76,88
2	Б	Биология как наука. Методы научного познания. Уровни организации живого. <i>Множественный выбор</i>	73,59
3	Б	Генетическая информация в клетке. Хромосомный набор соматически и половые клетки. <i>Решение биологической задачи</i>	64,64
4	Б	Клетка как биологическая система. Жизненный цикл клетки. <i>Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)</i>	66,63
5	П	Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм. Жизненный цикл клетки. <i>Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)</i>	49,63
6	Б	Моно- и дигибридное, анализирующее скрещивание. <i>Решение биологической задачи</i>	72,49
7	Б	Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. <i>Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)</i>	60,77
8	П	Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. <i>Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)</i>	56,17

9	Б	Многообразие организмов. Бактерии, Грибы, Растения, Животные, Вирусы. <i>Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)</i>	61,87
10	П	Многообразие организмов. Бактерии, Грибы, Растения, Животные, Вирусы. <i>Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)</i>	49,22
11	Б	Многообразие организмов. Основные систематические категории, их соподчинённость. <i>Установление последовательности</i>	62,60
12	Б	Организм человека. Гигиена человека. <i>Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)</i>	64,54
13	П	Организм человека. <i>Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)</i>	42,83
14	П	Организм человека. <i>Установление последовательности</i>	50,10
15	П	Эволюция живой природы. <i>Множественный выбор (работа с текстом)</i>	72,54
16	П	Эволюция живой природы. Происхождение человека. <i>Установление соответствия (без рисунка)</i>	47,80
17	Б	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. <i>Множественный выбор (без рисунка)</i>	78,71
18	Б	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. <i>Установление соответствия (без рисунка)</i>	51,67
19	П	Общебиологические закономерности. <i>Установление последовательности</i>	59,31
20	П	Общебиологические закономерности. Человек и его здоровье. <i>Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка)</i>	51,26
21	П	Биологические системы и их закономерности. <i>Анализ данных, в табличной или графической форме</i>	71,44
22	П	Применение биологических знаний в практических ситуациях (практико-ориентированное задание)	43,99
23	В	Задание с изображением биологического объекта	41,35
24	В	Задание на анализ биологической информации	42,50
25	В	Обобщение и применение знаний о человеке и многообразии организмов.	25,91
26	В	Обобщение и применение знаний в новой ситуации об эволюции органического мира и экологических закономерностях	27,55
27	В	Решение задач по цитологии на применение знаний в новой ситуации	42,26
28	В	Решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации	43,55



**Распределение количества набранных баллов по заданиям
(Биология)**

№ заданий	Баллы				№ заданий	Баллы			
	0	1	2	3		0	1	2	3
1	23,1	76,9			15	12,7	29,6	57,7	
2	6,28	40,3	53,5		16	41,4	21,5	37	
3	35,4	64,6			17	7,32	27,9	64,7	
4	10,9	45	44,1		18	36,8	23	40,2	
5	37,4	25,8	36,7		19	31,5	18,4	50,1	
6	27,5	72,5			20	30,8	36	33,3	
7	23,3	31,8	44,9		21	13,3	30,5	56,2	
8	25,6	36,4	38		1	33,2	45,7	21,1	
9	15,9	44,5	39,6		2	32,9	25,2	26,7	15,2
10	35,1	31,3	33,6		3	27,8	30,6	27,7	13,8
11	16,3	42,2	41,5		4	48,3	32,3	12,7	6,69
12	15,5	40	44,6		5	38,5	43,9	14	3,56
13	42,9	28,6	28,6		6	38,5	21,3	15,1	25,1
14	39	21,8	39,2		7	34,3	20,5	25,4	19,8

Динамика результатов ЕГЭ по биологии за 3 года

	Ярославская область		
	2015	2016	2017
Не преодолели минимального балла	61	114	88
Средний балл	58,0	55,2	55,6
Получили от 81 до 100 баллов	69	84	73

Получили 100 баллов	0	0	0
---------------------	---	---	---

В сравнении по муниципальным образованиям (сдавали 1034 человека)

№	Наименование	Доля участников, набравших балл ниже минимального	Доля участников, получивших тестовый балл от минимального до 60	Доля участников, получивших тестовый балл от 61 до 80 баллов	Доля участников, получивших тестовый балл от 81 до 100 баллов	Количество выпускников, получивших 100 баллов
1	Большесельский МР	0,00	0,10	0,19	0,00	0
2	Борисоглебский МР	0,00	0,68	0,39	0,00	0
3	Брейтовский МР	0,10	0,58	0,10	0,00	0
4	г. Переславль-Залесский	0,19	2,51	1,06	0,48	0
5	г. Рыбинск	1,45	8,22	3,68	0,58	0
6	г. Ярославль	5,51	27,47	18,09	4,74	0
7	Гаврилов-Ямский МР	0,00	0,77	1,06	0,10	0
8	Даниловский МР	0,00	1,55	0,19	0,00	0
9	Любимский МР	0,00	0,29	0,29	0,10	0
10	Мышкинский МР	0,00	0,19	0,19	0,00	0
11	Некоузский МР	0,10	0,58	0,29	0,00	0
12	Некрасовский МР	0,00	0,68	0,19	0,10	0
13	Первомайский МР	0,00	0,97	0,39	0,00	0
14	Переславский МР	0,00	0,39	0,48	0,19	0
15	Пошехонский МР	0,39	1,06	0,29	0,10	0
16	Ростовский МР	0,10	1,74	0,87	0,29	0
17	Рыбинский МР	0,00	0,87	0,19	0,00	0
18	Тутаевский МР	0,29	2,13	0,19	0,00	0
19	Угличский МР	0,19	1,84	0,68	0,19	0
20	Ярославский МР	0,00	1,93	0,87	0,19	0

По среднему баллу район по химии на 4 месте (из 21), по биологии – на 5.

Результаты ГИА-11 по школам (рейтинг по биологии)

		Химия			Биология		
		Количество	Средний балл	Справленность %	Количество	Средний балл	Справленность %
1	МОУ гимназия им.А.Л.Кекина	3	70,0	100,0	3	74,7	100,0
2	МОУ СОШ № 3 г. Ростова	4	68,3	100,0	6	66,5	100,0
3	МОУ Семибратовская СОШ	5	52,4	80,0	5	63,8	100,0
4	МОУ Петровская СОШ	1	83,0	100,0	4	63,3	100,0
5	МОУ Белогостицкая СОШ				1	57,0	100,0
6	МОУ Хмельниковская СОШ				1	50,0	100,0
7	МОУ Поречская СОШ				1	47,0	100,0
8	МОУ Коленовская СОШ				2	46,0	100,0
9	МОУ СОШ № 4 г. Ростова	3	34,7	66,7	4	42,3	75,0
10	МОУ Ишненская СОШ	1	78,0	100,0			
11	МОУ "Школа им. Е. Родионова"						
12	МОУ Шурскольская СОШ						
	Ростовский МР	17	59,4	88,2	27	59,6	96,3
	Ярославская область	530	56,2	87,4	943	56,5	93,1

Образовательные организации, обучающиеся которых получили наиболее высокие результаты по биологии

	Название ОО (в которых количество участников ЕГЭ по биологии составило не менее 3-х человек)	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, не достигших минимального балла
1	Ростовский МР: МОУ гимназия им.А.Л.Кекина	66,67	0,00	0,00
2	г. Ярославль: средняя школа № 33	50,00	50,00	0,00
3	Ярославский МР: МОУ Красноткацкая СШ ЯМР	50,00	50,00	0,00
4	г. Ярославль: средняя школа № 14	40,00	40,00	0,00

Русский язык – Ишненская СОШ (6); история – гимназия (3); обществознание – Шурскольская СОШ (2), гимназия (7); литература – гимназия (2), Семибратовская СОШ (6); английский язык – гимназия (3);

IV. РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ КЛАСТЕРНЫХ ГРУПП

Кластер	Среднее значение по кластеру	Школа	Место в кластере	Относительные средние баллы	Количество сдававших ЕГЭ
1-лицей, гимназии, школы с	1,121	Гимназия № 1	2	1,330	3

углубленным изучением отдельных предметов (23)					
4-большие городские школы (более 400 человек) (85)	0,974	СОШ № 3	8	1,185	6
		СОШ № 4	78	0,753	4
6-поселковые школы (22)	0,975	Петровская СОШ	7	1,127	4
		Семибратовская СОШ	6	1,137	5
7-сельские школы (39)	0,990	Поречская СОШ	29	0,837	1
		Белогостицкая СОШ	18	1,016	1
		Коленовская СОШ	31	0,820	2
		Хмельниковская СОШ	24	0,891	1
9-негосударственные образовательные организации (7)	1,055	НОУ "Гимназия им. преподобного Сергия Радонежского"	6	0,766	1