

Результаты ЕГЭ по биологии в городе Сургуте в 2022 году

Динамика изменения количества участников ЕГЭ за три учебных года

Предмет	2019/20	2020/21	2021/22	Динамика по отношению к 2019/20 уч. г.	Динамика по отношению к 2020/21 уч. г.
Биология	407	463	432	56	-31

Общие сведения о результатах ЕГЭ по биологии

Кол-во участников ЕГЭ			из них получили неудовлетворительный результат			Динамика, %	
2019/20 уч. год	2020/21 уч. год	2021/22 уч. год	2019/20 уч. год	2020/21 уч. год	2021/22 уч. год	по отношению к 2019/20 уч. году	по отношению к 2020/21 уч. году
407	463	432	53 (13%)	58 (13%)	92 (21%)	0%	8,3%

Участники ЕГЭ в разрезе ОУ по предметам

ОУ	Участники ЕГЭ	Русский язык		Математика База		Математика Профиль		Английский й язык		Биология		География		Информати ка и ИКТ		История		Китайский язык		Литература		Общество		Физика		Химия	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Гимназия № 1	52	52	100%	17	33%	35	67%	18	35%	15	29%		0%	21	40%	2	4%		0%	5	10%	8	15%	6	12%	13	25%
Гимназия № 2	51	51	100%	24	47%	27	53%	16	31%	3	6%		0%	10	20%	10	20%		0%	5	10%	23	45%	9	18%	3	6%
Гимназия № 3	82	82	100%	50	61%	32	39%	20	24%	20	24%	2	2%	10	12%	15	18%		0%	5	6%	39	48%	11	13%	18	22%
Лицей № 1	98	98	100%	32	33%	66	67%	9	9%	22	22%	1	1%	34	35%	8	8%		0%	2	2%	24	24%	18	18%	18	18%
СЕНЛ	120	120	100%	54	45%	66	55%	26	22%	26	22%	2	2%	37	31%	14	12%		0%	9	8%	43	36%	21	18%	26	22%
Лицей № 3	68	68	100%	43	63%	25	37%	10	15%	18	26%	1	1%	18	26%	10	15%		0%	3	4%	30	44%	2	3%	7	10%
Лицей № 4	44	44	100%	26	59%	18	41%	8	18%	6	14%		0%	4	9%	17	39%		0%	1	2%	35	80%	5	11%	2	5%
СОШ № 10 с УИОП	45	45	100%	24	53%	21	47%	4	9%	22	49%		0%	10	22%	1	2%		0%		0%	9	20%	2	4%	20	44%
СОШ № 46 с УИОП	96	96	100%	34	35%	62	65%	17	18%	7	7%	3	3%	36	38%	11	11%		0%	8	8%	39	41%	15	16%	2	2%
СТШ	90	90	100%	44	49%	46	51%	8	9%	17	19%	2	2%	16	18%	6	7%		0%	6	7%	35	39%	22	24%	10	11%
СОШ № 1	80	80	100%	44	55%	36	45%	7	9%	9	11%	3	4%	19	24%	8	10%		0%	1	1%	23	29%	12	15%	4	5%
СОШ № 3	50	50	100%	34	68%	16	32%	2	4%	5	10%	1	2%	11	22%	7	14%	1	2%	2	4%	22	44%	4	8%	4	8%
СОШ № 4	22	22	100%	17	77%	5	23%	4	18%	8	36%	1	5%	2	9%		0%		0%	8	36%	2	9%	5	23%		
СОШ № 5	47	47	100%	38	81%	9	19%	3	6%	11	23%		0%	7	15%	5	11%		0%	1	2%	23	49%	5	11%	8	17%
СОШ № 6	40	40	100%	25	63%	15	38%	7	18%	8	20%		0%	8	20%	3	8%		0%	0%	0%	17	43%	3	8%	7	18%
СОШ № 7	42	42	100%	20	48%	22	52%	2	5%	6	14%		0%	15	36%		0%		0%	0%	0%	10	24%	2	5%	5	12%
СОШ № 8	37	37	100%	28	76%	9	24%	3	8%	5	14%		0%	7	19%	5	14%		0%	3	8%	16	43%		0%	2	5%
СПШ № 9	77	77	100%	51	66%	26	34%	5	6%	12	16%	3	4%	13	17%	6	8%		0%	3	4%	20	26%	7	9%	11	14%
СПШ № 12	76	76	100%	43	57%	33	43%	9	12%	11	14%		0%	17	22%	5	7%		0%	3	4%	30	39%	13	17%	7	9%
СОШ № 15	59	59	100%	43	73%	16	27%	4	7%	16	27%	3	5%	12	20%	3	5%		0%	1	2%	17	29%	7	12%	10	17%
СОШ № 18	30	30	100%	19	63%	10	33%	4	13%	4	13%	1	3%	3	10%	3	10%		0%	1	3%	21	70%		0%	1	3%
СОШ № 19	96	96	100%	68	71%	28	29%	10	10%	17	18%	4	4%	16	17%	14	15%		0%	5	5%	49	51%	6	6%	12	13%
СОШ № 20	91	91	100%	72	79%	19	21%	3	3%	17	19%	3	3%	16	18%	9	10%		0%	2	2%	42	46%	8	9%	9	10%
СОШ № 22	40	40	100%	31	78%	9	23%	3	8%	6	15%		0%	2	5%	4	10%		0%		0%	19	48%	4	10%	6	15%
СОШ № 24	72	72	100%	51	71%	21	29%	9	13%	12	17%	3	4%	9	13%	8	11%		0%	7	10%	38	53%	8	11%	10	14%
СОШ № 25	65	65	100%	41	63%	24	37%	13	20%	11	17%	1	2%	13	20%	2	3%		0%	3	5%	26	40%	10	15%	8	12%
СОШ № 26	82	82	100%	45	55%	37	45%	6	7%	14	17%	2	2%	19	23%	10	12%	1	1%	2	2%	29	35%	8	10%	15	18%
СОШ № 27	96	96	100%	58	60%	37	39%	9	9%	12	13%		0%	20	21%	13	14%		0%	3	3%	41	43%	13	14%	7	7%
СОШ № 29	73	73	100%	49	67%	24	33%	7	10%	22	30%	1	1%	13	18%	4	5%		0%	3	4%	19	26%	10	14%	16	22%
СПШ № 31	48	48	100%	29	60%	19	40%	8	17%	9	19%		0%	5	10%	10	21%		0%	2	4%	25	52%	8	17%	6	13%
СОШ № 32	72	72	100%	52	72%	20	28%	6	8%	14	19%	2	3%	7	10%	8	11%		0%	6	8%	38	53%	5	7%	8	11%
СОШ № 44	98	98	100%	59	60%	39	40%	14	14%	15	15%	3	3%	16	16%	19	19%		0%	9	9%	40	41%	21	21%	7	7%
СОШ № 45	105	105	100%	45	43%	60	57%	18	17%	22	21%		0%	25	24%	11	10%		0%	7	7%	43	41%	11	10%	18	17%
ОСОШ	70	70	100%	66	94%	3	4%	1	1%		0%	1	1%	3	4%	2	3%		0%	1	1%	3	4%		0%		0%
ЧОУ	23	23	100%	19	83%	4	17%	2	9%	10	43%	1	4%		0%	4	17%		0%	1	4%	12	52%	3	13%	4	17%
Итого	2337	2337	100%	1395	60%	939	40%	295	13%	432	18%	44	2%	474	20%	257	11%	2	0%	110	5%	916	39%	281	12%	309	13%

Биология

Краткая характеристика содержания КИМ

Работа включала в себя **28 заданий** и состояла из двух частей.

Часть 1 содержала **21** задания с кратким ответом.

Часть 2 содержала **7** заданий с развернутым ответом.

Распределение заданий экзаменационной работы по частям и типам заданий с учетом максимального первичного балла каждой части и работы в целом приводится в таблице.

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Части работы	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от максимального первичного балла за всю работу, равного 45	Тип заданий
Часть 1	21	38	64	Задания с кратким ответом
Часть 1	7	21	36	Задания с развёрнутым ответом
Итого	28	59	100	

Изменения в КИМ 2022 года по сравнению с КИМ 2021 года

- Исключено задание на дополнение схемы (линия 1); вместо него включено задание, проверяющее умение прогнозировать результаты эксперимента, построенное на знаниях из области физиологии клеток и организмов разных царств живой природы (линия 2 КИМ ЕГЭ 2022 г.).
- Традиционные задачи по генетике части 1 (линия 6) в новой редакции стали располагаться на позиции линии 4.
- Задания, проверяющие знания и умения по темам «Клетка как биологическая система» и «Организм как биологическая система», объединены в единый модуль (линии 5–8), при этом в рамках блока всегда два задания проверяют знания и умения по теме «Клетка как биологическая система», а два – по теме «Организм как биологическая система».
- В части 2 практико-ориентированные задания (линия 22) видоизменены таким образом, что они проверяют знания и умения в рамках планирования, проведения и анализа результата эксперимента; задания оцениваются 3 баллами вместо 2 баллов в 2021 г.

Средний тестовый балл ЕГЭ по биологии
Динамика результатов ЕГЭ по показателю «средний тестовый балл»
за три учебных года

Предмет	2019/20 уч. год	2020/21 уч. год	2021/22 уч. год	Динамика по отношению к 2019/20уч. году	Динамика по отношению к 2020/21уч. году
Биология	52,2	53,7	49,0	1,5	-4,7

Средний тестовый балл выпускников 11 классов, изучавших
предметы на углубленном уровне

Предмет	Средний тестовый балл по городу	Средний тестовый балл ЕГЭ по предмету по городу		
		<i>на базовом уровне</i>	<i>на углубленном уровне</i>	<i>Разница</i>
Биология	49,0	43,7	58,8	15,2

Распределение тестового балла по биологии по результатам ЕГЭ по типам ОУ за три учебных года

Тип ОУ	от 0% до 30%			динамика		от 31% до 49%			динамика		менее 50%			динамика		от 50% до 64%			динамика		от 65% до 85%			динамика		более 85%			динамика	
	2019/20	2020/21	2021/22	по сравнению с 2019/20	по сравнению с 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по сравнению с 2019/20	по сравнению с 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по сравнению с 2019/20	по сравнению с 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по сравнению с 2019/20	по сравнению с 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по сравнению с 2019/20	по сравнению с 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по сравнению с 2019/20	по сравнению с 2020/21
Гимназии	2,5%	3,3%	2,6%	0,8%	-0,7%	15,0%	21,3%	18,4%	6,3%	-2,9%	17,5%	24,6%	15,8%	7,1%	-8,8%	42,3%	24,6%	42,1%	-17,0%	17,5%	35,0%	39,3%	31,6%	4,3%	-7,7%	5,0%	11,5%	5,3%	6,5%	-6,2%
Лицей	8,0%	5,7%	5,6%	-2,3%	-0,1%	26,0%	28,6%	33,3%	2,6%	4,7%	34,0%	34,3%	27,8%	0,3%	-6,5%	40,0%	34,3%	30,6%	-5,7%	-3,7%	22,0%	22,9%	27,8%	0,9%	4,9%	4,0%	8,6%	2,8%	4,6%	-5,8%
СОШ с УИОП	0,0%	7,7%	0,0%	7,7%	-7,7%	17,4%	26,9%	17,2%	9,5%	-9,7%	17,4%	34,6%	17,2%	17,2%	-17,4%	26,1%	30,8%	41,4%	4,7%	10,6%	47,8%	26,9%	41,4%	-20,9%	14,5%	8,7%	7,7%	0,0%	-1,0%	-7,7%
СОШ	25,1%	24,3%	21,2%	-0,8%	-3,1%	36,2%	33,6%	39,9%	-2,7%	6,3%	61,3%	57,8%	18,7%	-3,5%	-39,1%	22,6%	24,9%	25,4%	2,3%	0,3%	14,3%	15,0%	12,7%	0,7%	-2,3%	1,7%	2,3%	0,7%	0,6%	-1,6%
Иные ОО	0,0%	20,0%	30,0%	20,0%	10,0%	85,7%	40,0%	50,0%	-45,7%	10,0%	85,7%	60,0%	20,0%	-25,7%	-40,0%	14,3%	20,0%	10,0%	5,7%	-10,0%	0,0%	20,0%	10,0%	20,0%	-10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Всего по городу	18,9%	17,7%	15,7%	-1,2%	-2,0%	32,7%	30,9%	35,6%	-1,8%	4,7%	51,6%	48,6%	19,9%	-3,0%	-28,7%	26,8%	26,6%	28,5%	-0,2%	1,9%	18,9%	20,1%	18,8%	1,2%	-1,4%	2,7%	4,8%	1,4%	2,0%	-3,4%

Распределение тестового балла по биологии по результатам ЕГЭ в разрезе ОУ за три учебных года

ОУ	от 0% до 30%			Динамика		от 31% до 49%			Динамика		менее 50%			Динамика		от 50% до 64%			Динамика		от 65% до 85%			Динамика		более 85%			Динамика		
	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2020/19	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	
Гимназия №1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%	6,7%	36,0%	-29,3%	0,0%	36,0%	6,7%	36,0%	-29,3%	46,0%	18,0%	46,7%	-28,0%	28,7%	46,0%	27,0%	33,3%	-19,0%	6,3%	8,0%	18,0%	13,3%	10,0%	-4,7%	
Гимназия №2	8,0%	4,0%	0,0%	-4,0%	-4,0%	23,0%	13,0%	33,3%	-11,0%	20,3%	31,0%	17,0%	33,3%	-14,0%	16,3%	46,0%	29,0%	33,3%	-17,0%	4,3%	23,0%	46,0%	33,3%	23,0%	-12,7%	0,0%	8,0%	0,0%	8,0%	-8,0%	
Гимназия №3	0,0%	4,0%	5,0%	4,0%	1,0%	21,0%	23,0%	25,0%	2,0%	2,0%	21,0%	27,0%	30,0%	6,0%	3,0%	36,0%	23,0%	40,0%	-13,0%	17,0%	36,0%	38,0%	30,0%	3,0%	-8,0%	7,0%	12,0%	0,0%	4,0%	-12,0%	
Лицей №1	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,0%	32,0%	31,8%	14,0%	-0,2%	18,0%	32,0%	31,8%	14,0%	-0,2%	53,0%	27,0%	31,8%	-26,0%	4,8%	24,0%	18,0%	27,3%	-5,0%	9,3%	6,0%	23,0%	9,1%	17,0%	-13,9%	
СЕНЛ	0,0%	7,0%	0,0%	7,0%	-7,0%	22,0%	11,0%	30,8%	-12,0%	19,8%	22,0%	18,0%	30,8%	-4,0%	12,8%	44,0%	43,0%	30,8%	-2,0%	-12,2%	28,0%	36,0%	38,5%	8,0%	2,5%	6,0%	4,0%	0,0%	-2,0%	-4,0%	
Лицей №3	25,0%	11,0%	16,7%	-14,0%	5,7%	33,0%	47,0%	33,3%	14,0%	-13,7%	58,0%	58,0%	50,0%	0,0%	-8,0%	25,0%	32,0%	27,8%	7,0%	-4,2%	17,0%	11,0%	22,2%	-6,0%	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Лицей Хисмагулина	33,0%	0,0%	16,7%	-33,0%	16,7%	67,0%	100,0%	50,0%	33,0%	-50,0%	100,0%	100,0%	66,7%	0,0%	-33,3%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ №10 с УИОП	0,0%	5,0%	0,0%	5,0%	-5,0%	5,0%	25,0%	13,6%	20,0%	-11,4%	5,0%	30,0%	13,6%	25,0%	-16,4%	32,0%	35,0%	36,4%	3,0%	1,4%	53,0%	25,0%	50,0%	-28,0%	25,0%	11,0%	10,0%	0,0%	-1,0%	-10,0%	
СОШ №46 с УИОП	0,0%	17,0%	0,0%	17,0%	-17,0%	75,0%	33,0%	28,6%	-42,0%	-4,4%	75,0%	50,0%	28,6%	-25,0%	-21,4%	0,0%	17,0%	57,1%	17,0%	40,1%	25,0%	33,0%	14,3%	8,0%	-18,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
ОСОШ	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	100,0%	0,0%		-100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	-100,0%	0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	-100,0%	0,0%	0,0%		0,0%	0,0%	
ЧОУ	0,0%	25,0%	30,0%	25,0%	5,0%	80,0%	50,0%	50,0%	-30,0%	0,0%	80,0%	75,0%	80,0%	-5,0%	5,0%	20,0%	25,0%	10,0%	5,0%	-15,0%	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	10,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Распределение тестового балла по биологии по результатам ЕГЭ в разрезе ОУ за три учебных года

ОУ	от 0% до 30%			Динамика		от 31% до 49%			Динамика		менее 50%			Динамика		от 50% до 64%			Динамика		от 65% до 85%			Динамика		более 85%			Динамика	
	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21	2019/20	2020/21	2021/22	по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21
СТШ	17,0%	44,0%	23,5%	27,0%	-20,5%	50,0%	25,0%	47,1%	-25,0%	22,1%	67,0%	69,0%	70,6%	2,0%	1,6%	17,0%	25,0%	23,5%	8,0%	-1,5%	22,0%	6,0%	5,9%	6,0%	-0,1%	17,0%	0,0%	0,0%	-17,0%	0,0%
СОШ № 1	25,0%	0,0%	11,1%	-25,0%	11,1%	50,0%	33,0%	66,7%	-17,0%	33,7%	75,0%	33,0%	77,8%	-42,0%	44,8%	25,0%	17,0%	22,2%	-8,0%	5,2%	14,0%	50,0%	0,0%	50,0%	-50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 3	13,0%	0,0%	40,0%	-13,0%	40,0%	38,0%	33,0%	0,0%	-4,0%	-33,0%	50,0%	33,0%	40,0%	-17,0%	7,0%	25,0%	67,0%	40,0%	42,0%	-27,0%	0,0%	0,0%	20,0%	-25,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 4	33,0%	25,0%	12,5%	-8,0%	-12,5%	67,0%	75,0%	0,0%	8,0%	-75,0%	100,0%	100,0%	12,5%	0,0%	-87,3%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	37,5%	0,0%	37,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 5	43,0%	27,0%	27,3%	-16,0%	0,3%	14,0%	18,0%	18,2%	4,0%	0,2%	57,0%	45,0%	45,5%	-12,0%	0,5%	29,0%	36,0%	45,5%	8,0%	9,5%	25,0%	18,0%	9,1%	4,0%	-8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 6	0,0%	13,0%	0,0%	13,0%	-13,0%	30,0%	25,0%	75,0%	-5,0%	50,0%	30,0%	38,0%	75,0%	8,0%	37,0%	40,0%	38,0%	25,0%	-3,0%	-13,0%	7,0%	25,0%	0,0%	0,0%	-5,0%	-25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 7	40,0%	14,0%	33,3%	-26,0%	19,3%	30,0%	57,0%	33,3%	27,0%	-23,7%	70,0%	71,0%	66,7%	1,0%	-4,3%	10,0%	29,0%	16,7%	19,0%	-12,3%	0,0%	0,0%	16,7%	-20,0%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 8	0,0%	20,0%	0,0%	20,0%	-20,0%	17,0%	40,0%	60,0%	23,0%	20,0%	17,0%	60,0%	60,0%	43,0%	0,0%	83,0%	20,0%	0,0%	-63,0%	-20,0%	14,0%	20,0%	40,0%	20,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СШ № 9	40,0%	13,0%	25,0%	-28,0%	12,0%	40,0%	63,0%	33,3%	23,0%	-29,7%	80,0%	75,0%	58,3%	75,0%	-16,7%	20,0%	13,0%	25,0%	-8,0%	12,0%	0,0%	13,0%	8,3%	13,0%	-4,7%	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	8,3%
СШ № 12	20,0%	0,0%	27,3%	-20,0%	27,3%	30,0%	40,0%	36,4%	10,0%	-3,6%	50,0%	40,0%	63,6%	-10,0%	23,6%	20,0%	40,0%	36,4%	20,0%	-3,6%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	-20,0%	10,0%	0,0%	0,0%	-10,0%	0,0%
СОШ № 15	31,0%	35,0%	31,3%	4,0%	-3,8%	25,0%	24,0%	56,3%	-1,0%	32,3%	56,0%	59,0%	87,5%	3,0%	28,5%	31,0%	12,0%	6,3%	-19,0%	-5,8%	7,0%	29,0%	6,3%	17,0%	-22,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 18	50,0%	54,0%	25,0%	4,0%	-29,0%	25,0%	23,0%	0,0%	-2,0%	-23,0%	75,0%	77,0%	25,0%	2,0%	-52,0%	13,0%	15,0%	25,0%	3,0%	10,0%	20,0%	8,0%	50,0%	-5,0%	42,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 19	42,0%	18,0%	35,3%	-23,0%	17,3%	42,0%	36,0%	41,2%	-5,0%	5,2%	83,0%	55,0%	76,5%	-29,0%	21,5%	17,0%	27,0%	11,8%	11,0%	-15,2%	0,0%	18,0%	11,8%	18,0%	-6,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 20	33,0%	29,0%	35,3%	-5,0%	6,3%	60,0%	43,0%	52,9%	-17,0%	9,9%	93,0%	71,0%	88,2%	-22,0%	17,2%	0,0%	14,0%	11,8%	14,0%	-2,2%	13,0%	0,0%	0,0%	-7,0%	0,0%	0,0%	14,0%	0,0%	14,0%	-14,0%
СОШ № 22	38,0%	43,0%	66,7%	5,0%	23,7%	0,0%	43,0%	0,0%	-43,0%	-43,0%	38,0%	86,0%	66,7%	48,0%	-19,3%	25,0%	0,0%	33,3%	-25,0%	33,3%	0,0%	14,0%	0,0%	-23,0%	-14,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 24	50,0%	25,0%	8,3%	-25,0%	-16,7%	25,0%	38,0%	75,0%	13,0%	37,0%	75,0%	63,0%	83,3%	-13,0%	20,3%	13,0%	38,0%	8,3%	25,0%	-29,7%	22,0%	0,0%	8,3%	-13,0%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 25	52,0%	24,0%	18,2%	-29,0%	-5,8%	24,0%	35,0%	27,3%	11,0%	-7,7%	76,0%	59,0%	45,5%	-17,0%	-13,5%	19,0%	24,0%	36,4%	4,0%	12,4%	10,0%	12,0%	18,2%	7,0%	6,2%	0,0%	6,0%	0,0%	6,0%	-6,0%
СОШ № 26	36,0%	33,0%	14,3%	-3,0%	-18,7%	27,0%	22,0%	42,9%	-5,0%	20,9%	64,0%	56,0%	57,1%	-8,0%	1,1%	18,0%	11,0%	42,9%	-7,0%	31,9%	6,0%	11,0%	0,0%	-7,0%	-11,0%	0,0%	22,0%	0,0%	22,0%	-22,0%
СОШ № 27	12,0%	23,0%	25,0%	11,0%	2,0%	48,0%	42,0%	50,0%	-6,0%	8,0%	60,0%	65,0%	75,0%	5,0%	10,0%	16,0%	16,0%	8,3%	0,0%	-7,7%	13,0%	16,0%	16,7%	-8,0%	0,7%	0,0%	3,0%	0,0%	3,0%	-3,0%
СОШ № 29	0,0%	14,0%	4,5%	14,0%	-9,5%	29,0%	27,0%	40,9%	-1,0%	13,9%	29,0%	41,0%	45,5%	12,0%	4,5%	50,0%	41,0%	27,3%	-9,0%	-13,7%	22,0%	18,0%	27,3%	-3,0%	9,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СШ № 31	29,0%	21,0%	22,2%	-7,0%	1,2%	29,0%	29,0%	11,1%	0,0%	-17,9%	57,0%	50,0%	33,3%	-7,0%	-16,7%	43,0%	36,0%	44,4%	-7,0%	8,4%	17,0%	14,0%	22,2%	14,0%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
СОШ № 32	21,0%	36,0%	42,9%	15,0%	6,9%	57,0%	9,0%	28,6%	-48,0%	19,6%	79,0%	45,0%	71,4%	-33,0%	26,4%	7,0%	45,0%	21,4%	38,0%	-23,6%	14,0%	9,0%	7,1%	2,0%	-1,9%	7,0%	0,0%	0,0%	-7,0%	0,0%
СОШ № 44	16,0%	26,0%	6,7%	10,0%	-19,3%	36,0%	44,0%	66,7%	8,0%	22,7%	52,0%	70,0%	73,3%	18,0%	3,3%	32,0%	15,0%	26,7%	-17,0%	11,7%	20,0%	11,0%	0,0%	-1,0%	-11,0%	4,0%	4,0%	0,0%	0,0%	-4,0%
СОШ № 45	8,0%	13,0%	4,5%	5,0%	-8,5%	54,0%	23,0%	22,7%	-31,0%	-0,3%	63,0%	37,0%	27,3%	-26,0%	-9,7%	17,0%	37,0%	36,4%	20,0%	-0,6%	32,0%	23,0%	31,8%	3,0%	8,8%	0,0%	3,0%	4,5%	3,0%	1,5%
Всего по городу	19,0%	18,0%	15,7%	-1,0%	-2,3%	33,0%	31,0%	35,6%	-2,0%	4,6%	52,0%	49,0%	51,4%	-3,0%	2,4%	27,0%	27,0%	28,5%	0,0%	1,5%	21,0%	20,0%	18,8%	1,0%	-1,3%	3,0%	5,0%	1,4%	2,0%	-3,6%

Сравнительный анализ значения среднего тестового балла по биологии за три учебных года

ОУ	2019/ 20	2020/21	2021/22	Динамика	
				по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21
Гимназия № 1	68,5	64,3	65,7	-4,2	1,4
Гимназия № 2	57,9	64,3	56,0	6,4	-8,3
Гимназия № 3	63,8	64,2	57,2	0,4	-7,1
Лицей № 1	60	62	58,3	2	-3,7
СЕНЛ	62,9	60,9	58,8	-2	-2,1
Лицей № 3	46,9	51,9	51,3	5	-0,6
Лицей Хисматули на	38,7	44	43,5	5,3	-0,5
СОШ № 10 с УИОП	66,7	60,8	60,9	-5,9	0,1
СОШ № 46 с УИОП	48,5	55,2	53,1	6,7	-2,1
СТШ	50,5	44,3	43,2	-6,2	-1,1
СОШ № 1	45,8	60,5	41,1	14,7	-19,4
СОШ № 3	53,4	56,7	47,2	3,3	-9,5
СОШ № 4	43	44,3	56,3	1,3	12,0
СОШ № 5	47	50,8	46,3	3,8	-4,5
СОШ № 6	59,6	57	47,1	-2,6	-9,9
СОШ № 7	45,4	48,1	37,8	2,7	-10,3

ОУ	2019/20	2020/21	2021/22	Динамика	
				по отношению к 2019/20	по отношению к 2020/21
СОШ № 8	58,2	52,8	53,2	-5,4	0,4
СШ № 9	44	48,5	47,2	4,5	-1,3
СШ № 12	53,4	57	39,6	3,6	-17,4
СОШ № 15	50,1	50,5	38,4	0,4	-12,1
СОШ № 18	42,9	42,9	58,8	0	15,9
СОШ № 19	41,3	49,7	38,1	8,4	-11,6
СОШ № 20	40	49,1	32,5	9,1	-16,6
СОШ № 22	50,5	41	33,0	-9,5	-8,0
СОШ № 24	44,5	47,1	41,1	2,6	-6,0
СОШ № 25	40,1	51,5	51,6	11,4	0,1
СОШ № 26	47,8	53,9	45,3	6,1	-8,6
СОШ № 27	51	48,5	42,9	-2,5	-5,6
СОШ № 29	58	52,4	53,4	-5,6	1,0
СШ № 31	47,7	50,2	51,2	2,5	1,0
СОШ № 32	47,4	47,6	37,7	0,2	-9,9
СОШ № 44	52,1	46	43,2	-6,1	-2,8
СОШ № 45	51,8	56,1	61,1	4,3	5,0
ОСОШ	49	66		17	-66,0
ЧОУ	50,2	47,8	37,1	-2,4	-10,7
По городу	52,2	53,7	49,0	1,5	-4,7

Значение среднего тестового балла в разрезе ОУ, реализующих программы углубленного изучения биологии

ОУ	Средний тестовый балл		
	По ОУ	Среди учащихся, изучавших предмет на углубленном уровне	Среди учащихся, изучавших предмет на базовом уровне
Гимназия № 1	65,7	63,8	73,3
Гимназия № 3	57,2	65,0	42,6
Лицей № 1	58,3	60,1	40,5
СЕНЛ	58,8	57,9	62,4
Лицей № 3	51,3	62,1	37,8
СОШ № 10 с УИОП	60,9	60,9	
СОШ № 29	53,4	57,1	43,5
СШ № 31	51,2	51,3	51,0
СОШ № 44	43,2	44,7	39,0
СОШ № 45	61,1	59,5	71,0
Средний тестовый балл	49,0	58,8	43,7

Поэлементный анализ выполнения ЕГЭ по биологии

№	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности (Б-базовый, П-повышенный, В-высокий)	Средний процент выполнения
1	Биология как наука. Методы научного познания. Уровни организации и признаки живого. Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка)	Б	54%
2	Прогнозирование результатов биологического эксперимента. Множественный выбор	Б	70%
3	Генетическая информация в клетке. Хромосомный набор, соматические и половые клетки. Решение биологической задачи	Б	41%
4	Моно- и дигибридное, анализирующее скрещивание. Решение биологической задачи	Б	57%
5	Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм. Жизненный цикл клетки. Анализ рисунка или схемы	Б	50%
6	Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм. Жизненный цикл клетки. Установление соответствия (с рисунком)	П	54%
7	Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)	Б	47%
8	Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. Установление последовательности (без рисунка)	П	66%
9	Многообразие организмов. Бактерии, Грибы, Растения, Животные, Вирусы. Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)	Б	44%
10	Многообразие организмов. Бактерии, Грибы, Растения, Животные, Вирусы. Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)	П	37%
11	Многообразие организмов. Основные систематические категории, их соподчинённость. Установление последовательности	Б	69%
12	Организм человека. Гигиена человека. Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)	Б	57%
13	Организм человека. Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)	П	62%

Поэлементный анализ выполнения ЕГЭ по биологии

№	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности (Б-базовый, П-повышенный, В-высокий)	Средний процент выполнения
14	Организм человека. Установление последовательности	П	34%
15	Эволюция живой природы. Множественный выбор (работа с текстом)	Б	81%
16	Эволюция живой природы. Происхождение человека. Установление соответствия (без рисунка)	П	50%
17	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. Множественный выбор (без рисунка)	Б	70%
18	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. Установление соответствия (без рисунка)	П	44%
19	Общебиологические закономерности. Установление последовательности	П	28%
20	Общебиологические закономерности. Человек и его здоровье. Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка)	П	44%
21	Биологические системы и их закономерности. Анализ данных в табличной или графической форме	Б	81%
22	Применение биологических знаний и умений в практических ситуациях (анализ биологического эксперимента)	В	36%
23	Задание с изображением биологического объекта	В	30%
24	Задание на анализ биологической информации	В	35%
25	Обобщение и применение знаний о человеке и многообразии организмов	В	21%
26	Обобщение и применение знаний об эволюции органического мира и экологических закономерностях в новой ситуации	В	23%
27	Решение задач по цитологии на применение знаний в новой ситуации	В	32%
28	Решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации	В	19%