

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты диагностики учебных достижений обучающихся

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1579"

Дата: 25.01.2017

Предмет: **БИОЛОГИЯ**Округ: **Южный**ОО: **ГБОУ Гимназия № 1579**Класс: **9А1**

Фамилия, имя	№ уч.	Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Балл	% вып.	
	1	7604	1-	2+	1+	4+	1+	2+	3+	3-	0	N	0	0	2	2	0	2	N	N	12	43	
	3	7604	2+	2+	1+	4+	1+	2+	3+	2+	1	2	1	0	2	2	0	2	1	0	19	68	
	4	7603	4-	1+	4+	2-	1+	4+	2+	3-	1	0	2	2	0	0	0	0	1	N	11	39	
	5	7601	3+	4+	4+	2-	1+	2-	2+	3+	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	11	39	
	7	7603	4-	1+	3-	2-	3-	2-	3-	2-	1	1	2	2	0	2	0	0	0	1	10	36	
	9	7602	1+	2-	3+	1+	4-	1-	2-	4-	1	1	0	0	1	0	0	0	N	0	6	21	
	10	7601	3+	4+	4+	1+	1+	4+	4-	3+	2	1	0	2	1	0	0	2	0	0	15	54	
	12	7601	4-	4+	4+	1+	4-	4+	1-	3+	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	12	43	
	13	7602	1+	4-	2-	2-	3+	1-	2-	3+	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	8	29	
	15	7603	1+	1+	4+	4+	3-	4+	2+	3-	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	22	79	
	16	7601	1-	4+	1-	2-	3-	4+	1-	3+	0	0	2	2	0	2	N	0	N	N	9	32	
	18	7602	1+	2-	3+	2-	3+	1-	3+	1-	0	1	0	1	0	2	0	2	N	0	10	36	
	22	7604	1-	2+	1+	4+	1+	2+	3+	3-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	25	
	23	7602	1+	1-	2-	1+	2-	3-	3+	3+	2	1	1	2	2	0	0	2	N	1	15	54	
Число учащихся: 14																					Среднее:	11.9	42.6

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** БИОЛОГИЯ**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А1**Вариант:** 7601

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					
		номер учащегося по списку класса				Класс	Вся выборка (город)
		5	10	12	16		
1	Биология в современной естественнонаучной картине мира и в практической деятельности людей	1	1	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 46%
2	Особенности строения и жизнедеятельности клеток разных организмов	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 66%
3	Многообразие организмов	1	1	1	0	1 балл - 75%	1 балл - 65%
4	Особенности строения и жизнедеятельности бактерий. Разнообразие и распространение бактерий	0	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 49%
5	Беспозвоночные животные: Членистоногие (ракообразные, паукообразные, насекомые). Особенности их строения и жизнедеятельности, приспособленность к среде обитания	1	1	0	0	1 балл - 50%	1 балл - 67%
6	ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ЭВОЛЮЦИИ (наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор)	0	1	1	1	1 балл - 75%	1 балл - 75%
7	ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ, ферменты	1	0	0	0	1 балл - 25%	1 балл - 67%
8	Содержательная связь между биологическими понятиями	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 93%
9	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	1	2	1	0	2 балла - 25% 1 балл - 50%	2 балла - 9% 1 балл - 60%
10	Общие признаки живых организмов	0	1	2	0	2 балла - 25% 1 балл - 25%	2 балла - 33% 1 балл - 36%
11	Роль грибов в природе и в жизни человека. Грибы – паразиты, вызывающие болезни растений, животных и человека	1	0	2	2	2 балла - 50% 1 балл - 25%	2 балла - 29% 1 балл - 17%
12	Условные и безусловные рефлексы, их биологическое значение	0	2	0	2	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 36% 1 балл - 12%
13	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	0	1	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 50%	2 балла - 11% 1 балл - 43%
14	Регуляция пищеварения. Заболевания органов пищеварения	2	0	0	2	2 балла - 50% 1 балл - 0%	2 балла - 43% 1 балл - 1%
15	Система органов дыхания, строение и функции	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 9% 1 балл - 0%
16	Грамотное использование специальных терминов в письменной речи (в контексте)	1	2	1	0	2 балла - 25% 1 балл - 50%	2 балла - 28% 1 балл - 32%
17	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 22%
18	Факторы, укрепляющие здоровье: двигательная активность, сбалансированное питание, рациональная организация труда и отдыха. Уход за кожей, волосами, ногтями	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 0% 1 балл - 10%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** БИОЛОГИЯ**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А1**Вариант:** 7602

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий					
		номер учащегося по списку класса				Класс	Вся выборка (город)
		9	13	18	23		
1	Методы познания живой природы: наблюдение, описание, измерение, эксперимент	1	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 80%
2	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 36%
3	Общие признаки живых организмов	1	0	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 76%
4	Особенности строения и жизнедеятельности грибов	1	0	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 71%
5	Беспозвоночные животные: Кишечнополостные, Плоские, Круглые и Кольчатые черви, Моллюски. Особенности их строения и жизнедеятельности, приспособленность к среде обитания	0	1	1	0	1 балл - 50%	1 балл - 55%
6	ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ЭВОЛЮЦИИ (наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор)	0	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 56%
7	Биологическая ценность пищи. Витамины. Нормы питания	0	0	1	1	1 балл - 50%	1 балл - 62%
8	Содержательная связь между биологическими понятиями	0	1	0	1	1 балл - 50%	1 балл - 27%
9	Многообразие клеток	1	1	0	2	2 балла - 25% 1 балл - 50%	2 балла - 26% 1 балл - 45%
10	Многообразие организмов	1	1	1	1	2 балла - 0% 1 балл - 100%	2 балла - 9% 1 балл - 51%
11	Роль растений в природе и жизни человека. Ядовитые растения	0	0	0	1	2 балла - 0% 1 балл - 25%	2 балла - 8% 1 балл - 21%
12	Нервная система и её строение. Рефлекс. РЕФЛЕКТОРНАЯ ДУГА	0	0	1	2	2 балла - 25% 1 балл - 25%	2 балла - 31% 1 балл - 20%
13	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	1	2	0	2	2 балла - 50% 1 балл - 25%	2 балла - 56% 1 балл - 22%
14	Строение и функции органов пищеварения	0	0	2	0	2 балла - 25% 1 балл - 0%	2 балла - 43% 1 балл - 0%
15	Строение и функции слухового и вестибулярного анализатора	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 18% 1 балл - 0%
16	Грамотное использование специальных терминов в письменной речи (в контексте)	0	1	2	2	2 балла - 50% 1 балл - 25%	2 балла - 37% 1 балл - 26%
17	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	0	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 8% 1 балл - 27%
18	Факторы, укрепляющие здоровье: двигательная активность, сбалансированное питание, рациональная организация труда и отдыха. Уход за кожей, волосами, ногтями	0	0	0	1	2 балла - 0% 1 балл - 25%	2 балла - 2% 1 балл - 24%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** БИОЛОГИЯ**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А1**Вариант:** 7603

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		4	7	15		
1	Методы познания живой природы: наблюдение, описание, измерение, эксперимент	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 32%
2	Особенности строения и жизнедеятельности клеток разных организмов	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
3	Общие признаки живых организмов	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 63%
4	Особенности строения и жизнедеятельности грибов	0	0	1	1 балл - 33%	1 балл - 38%
5	Роль растений в природе и жизни человека. Ядовитые растения	1	0	0	1 балл - 33%	1 балл - 41%
6	ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ЭВОЛЮЦИИ (наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор)	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 50%
7	Гормоны и их влияние на процессы жизнедеятельности организма человека	1	0	1	1 балл - 67%	1 балл - 47%
8	Содержательная связь между биологическими понятиями	0	0	0	1 балл - 0%	1 балл - 31%
9	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	1	1	2	2 балла - 33% 1 балл - 67%	2 балла - 10% 1 балл - 70%
10	Общие признаки живых организмов	0	1	2	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 33% 1 балл - 38%
11	Роль растений в природе и жизни человека. Ядовитые растения	2	2	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 44% 1 балл - 11%
12	Строение и процессы жизнедеятельности организма человека	2	2	2	2 балла - 100% 1 балл - 0%	2 балла - 26% 1 балл - 10%
13	Многообразие клеток	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 15% 1 балл - 26%
14	Строение и функции органов пищеварения	0	2	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 9% 1 балл - 0%
15	Строение и функции зрительного анализатора	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 0%
16	Грамотное использование специальных терминов в письменной речи (в контексте)	0	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 14% 1 балл - 14%
17	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	1	0	2	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 18% 1 балл - 31%
18	Факторы, укрепляющие здоровье: двигательная активность, сбалансированное питание, рациональная организация труда и отдыха. Уход за кожей, волосами, ногтями	0	1	2	2 балла - 33% 1 балл - 33%	2 балла - 12% 1 балл - 34%

Анализ выполнения заданий**Округ:** Южный**Предмет:** БИОЛОГИЯ**ОО:** ГБОУ Гимназия № 1579**Дата:** 25.01.2017**Класс:** 9А1**Вариант:** 7604

Номер задания	Проверяемое знание/умение	Результаты выполнения заданий				
		номер учащегося по списку класса			Класс	Вся выборка (город)
		1	3	22		
1	Методы познания живой природы: наблюдение, описание, измерение, эксперимент	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 24%
2	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 59%
3	Общие признаки живых организмов	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 97%
4	Роль грибов в природе и в жизни человека. Грибы – паразиты, вызывающие болезни растений, животных и человека	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 57%
5	Роль растений в природе и жизни человека. Ядовитые растения	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 82%
6	ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ЭВОЛЮЦИИ (наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор)	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 79%
7	Нарушение зрения и слуха, их профилактика	1	1	1	1 балл - 100%	1 балл - 77%
8	Содержательная связь между биологическими понятиями	0	1	0	1 балл - 33%	1 балл - 77%
9	Особенности строения и жизнедеятельности клеток разных организмов	0	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 4% 1 балл - 39%
10	Многообразие организмов	0	2	0	2 балла - 33% 1 балл - 0%	2 балла - 31% 1 балл - 46%
11	Роль растений в природе и жизни человека. Ядовитые растения	0	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 14% 1 балл - 54%
12	Предупреждение инфекционных заболеваний (грипп, гепатит, ВИЧ-инфекция и др.)	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 14% 1 балл - 20%
13	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	2	2	0	2 балла - 67% 1 балл - 0%	2 балла - 39% 1 балл - 18%
14	Строение и функции органов пищеварения	2	2	0	2 балла - 67% 1 балл - 0%	2 балла - 39% 1 балл - 1%
15	Условные и безусловные рефлексы, их биологическое значение	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 4% 1 балл - 0%
16	Грамотное использование специальных терминов в письменной речи (в контексте)	2	2	1	2 балла - 67% 1 балл - 33%	2 балла - 22% 1 балл - 24%
17	Особенности строения и жизнедеятельности растительной клетки	0	1	0	2 балла - 0% 1 балл - 33%	2 балла - 14% 1 балл - 33%
18	Факторы, укрепляющие здоровье: двигательная активность, сбалансированное питание, рациональная организация труда и отдыха. Уход за кожей, волосами, ногтями	0	0	0	2 балла - 0% 1 балл - 0%	2 балла - 3% 1 балл - 15%

Структура знаний/умений учащихся

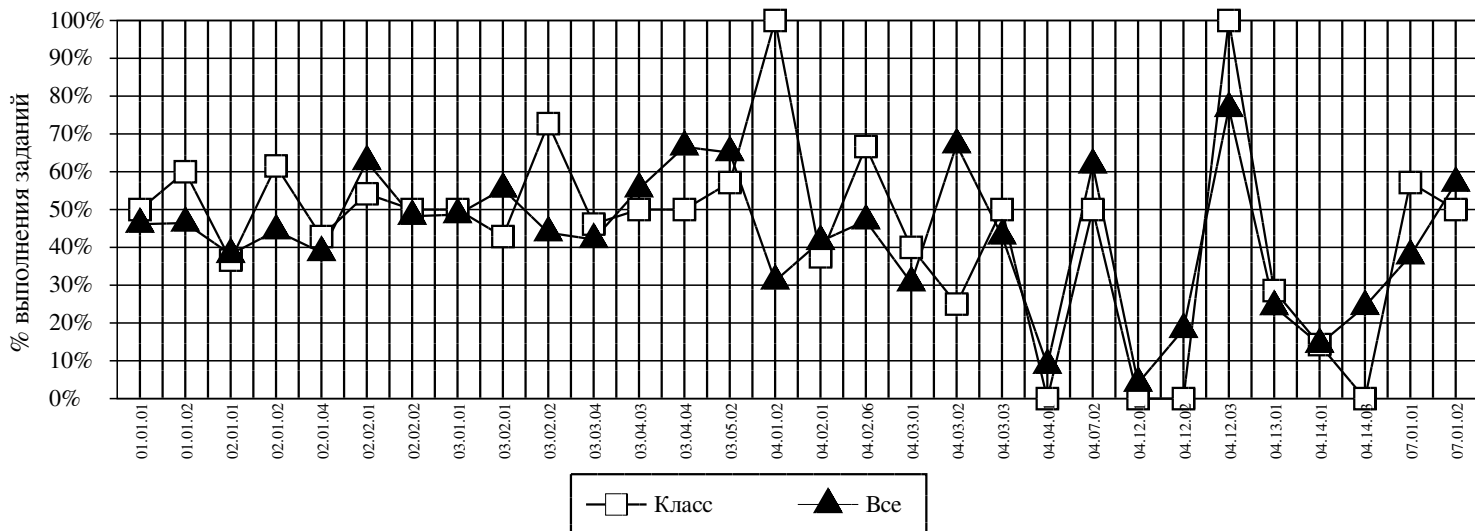
Округ: Южный

Предмет: БИОЛОГИЯ

ОО: ГБОУ Гимназия № 1579

Дата: 25.01.2017

Класс: 9А1



Код	КЭС	Класс (%)	Все (%)
01.01.01	БИОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ КАРТИНЕ МИРА И В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ	50	46
01.01.02	МЕТОДЫ ПОЗНАНИЯ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ: НАБЛЮДЕНИЕ, ОПИСАНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ, ЭКСПЕРИМЕНТ	60	46
02.01.01	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКИ	37	38
02.01.02	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК РАЗНЫХ ОРГАНИЗМОВ	62	44
02.01.04	МНОГООБРАЗИЕ КЛЕТОК	43	39
02.02.01	ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ	54	63
02.02.02	МНОГООБРАЗИЕ ОРГАНИЗМОВ	50	48
03.01.01	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ. РАЗНООБРАЗИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ БАКТЕРИЙ	50	49
03.02.01	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРИБОВ	43	55
03.02.02	РОЛЬ ГРИБОВ В ПРИРОДЕ И В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА. ГРИБЫ – ПАРАЗИТЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА	73	44
03.03.04	РОЛЬ РАСТЕНИЙ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА. ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ	46	42
03.04.03	БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ: КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ, ПЛОСКИЕ, КРУГЛЫЕ И КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ, МОЛЛЮСКИ. ОСОБЕННОСТИ ИХ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ К СРЕДЕ ОБИТАНИЯ	50	55
03.04.04	БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ: ЧЛЕНИСТОНОГИЕ (РАКООБРАЗНЫЕ, ПАУКООБРАЗНЫЕ, НАСЕКОМЫЕ). ОСОБЕННОСТИ ИХ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ К СРЕДЕ ОБИТАНИЯ	50	67
03.05.02	ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ЭВОЛЮЦИИ (НАСЛЕДСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ, БОРЬБА ЗА СУЩЕСТВОВАНИЕ, ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР)	57	65
04.01.02	СТРОЕНИЕ И ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА	100	31
04.02.01	НЕРВНАЯ СИСТЕМА И ЕЁ СТРОЕНИЕ. РЕФЛЕКС. РЕФЛЕКТОРНАЯ ДУГА	38	42
04.02.06	ГОРМОНЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА	67	47
04.03.01	СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ	40	31
04.03.02	ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ, ФЕРМЕНТЫ	25	67
04.03.03	РЕГУЛЯЦИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ. ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ	50	43
04.04.01	СИСТЕМА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ	0	9
04.07.02	БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПИЩИ. ВИТАМИНЫ. НОРМЫ ПИТАНИЯ	50	62
04.12.01	СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА	0	4
04.12.02	СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ СЛУХОВОГО И ВЕСТИБУЛЯРНОГО АНАЛИЗАТОРА	0	18
04.12.03	НАРУШЕНИЕ ЗРЕНИЯ И СЛУХА, ИХ ПРОФИЛАКТИКА	100	77
04.13.01	УСЛОВНЫЕ И БЕЗУСЛОВНЫЕ РЕФЛЕКСЫ, ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	29	24
04.14.01	ФАКТОРЫ, УКРЕПЛЯЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ: ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ, СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ, РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА И ОТДЫХА. УХОД ЗА КОЖЕЙ, ВОЛОСАМИ, НОГТЯМИ	14	14
04.14.03	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ГРИПП, ГЕПАТИТ,	0	24

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И ДР.)			
07.01.01	ГРАМОТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ В ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ (В КОНТЕКСТЕ)	57	38
07.01.02	СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ПОНЯТИЯМИ	50	57

Средний % выполнения диагн. работы: **43%** **40%**