

МКУ «Информационно – методический центр»

**Результаты
всероссийской проверочной работы
по биологии в 5 классах
общеобразовательных учреждений
Ленинского района в 2018 году**

26 апреля 2018 г



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА**

П Р И К А З

от 13.08 2018 г.

пгт. Ленино

№ 130

*О результатах ВПР
по биологии в 5-х классах
общеобразовательных учреждений
на территории муниципального образования
Ленинский район в 2018 году*

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2017 г. № 1025 «О проведении мониторинга качества образования», приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 23.01.2018 г. № 153 «О проведении мониторинговых исследований качества образования в Республике Крым в 2018 году», приказа Управления образования Администрации Ленинского района от 19.02.2018 г. № 63 «О проведении мониторинговых исследований качества образования в форме Всероссийских проверочных работ по учебным предметам, изучаемым на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования на территории муниципального образования Ленинский район в 2018 году» 26 апреля 2018 года в 5-х классах общеобразовательных учреждений Ленинского района было проведено мониторинговое исследование в форме всероссийской проверочной работы по учебному предмету «Биология».

Результаты всероссийской проверочной работы отражены в аналитической справке, подготовленной МКУ «Информационно-методический центр» Ленинского района Республики Крым (приложение 1).

На основании аналитической справки «О результатах всероссийской проверочной работы по биологии в 5-х классах общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2018 году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить аналитическую справку «О результатах всероссийской проверочной работы по биологии в 5–х классах общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2018 году».

2. МКУ «Информационно-методический центр» Ленинского района Республики Крым (Глинская Т.Н.):

2.1. Проанализировать результаты всероссийской проверочной работы на районном методическом объединении учителей биологии в августе 2018 года и обсудить эффективные формы и методы преподавания отдельных тем в учебном предмете «Биология» в 5 классе, которые вызвали затруднения у обучающихся.

3. Руководителям общеобразовательных учреждений:

3.1. Проанализировать результаты ВПР по биологии в 5 классах на совещании при директоре школы, выявить недостатки в организации учебно-воспитательного процесса и принять управленческие решения. Срок исполнения – август-сентябрь 2018 г.

3.2. Совместно с председателем школьного методического объединения учителей биологии проанализировать итоги выполнения проверочной работы по биологии в 5 классах и выработать методические рекомендации по организации мероприятий по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся. Срок исполнения – август-сентябрь 2018 г.

3.3. Спланировать и провести тематические проверки по качеству преподавания биологии с применением рекомендуемых критериев оценивания УУД обучающихся по ФГОС ООО в рамках внутришкольного контроля. Срок исполнения – в течение года.

4. Контроль по исполнению приказа возложить на заместителя начальника Управления образования Администрации Ленинского района Республики Крым Козьмину С.А.

Начальник Управления образования



С.П. Петросенко

**Аналитическая справка
о результатах Всероссийской проверочной работы по биологии в 5 классах
общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2018 году**

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2017 г. № 1025 «О проведении мониторинга качества образования», приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 23.01.2018 г. № 153 «О проведении мониторинговых исследований качества образования в Республике Крым в 2018 году», приказа Управления образования Администрации Ленинского района от 19.02.2018 г. № 63 «О проведении мониторинговых исследований качества образования в форме Всероссийских проверочных работ по учебным предметам, изучаемым на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования на территории муниципального образования Ленинский район в 2018 году» 26 апреля 2018 года в общеобразовательных школах Ленинского района проведено мониторинговое исследование в форме всероссийской проверочной работы по учебному предмету «Биология» в 5 классах.

В данном мониторинговом исследовании приняли участие 29 школ (100%) в которых обучается 484 пятиклассника. Из них в ВПР приняли участие 448 обучающихся 5 классов, что составляет 93% от общего количества обучающихся 5 классов.

Количество ОУ в районе	ОУ, принявшие участие в ВПР	Дата проведения ВПР	Предмет/ класс	Общее количество обучающихся	Из них приняли участие в ВПР (колич./%)
29	29	26.04.2018	Биология 5 класс	484	448 (93%)

Всероссийские проверочные работы (ВПР) проводятся с целью осуществления мониторинга результатов перехода на ФГОС и направлена на выявление уровня подготовки школьников.

КИМ по биологии для обучающихся 5 классов предназначены для диагностики личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Все мониторинговые задания сформированы в рамках школьной программы, т.к. содержание проверочной работы соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897).

Проверочная работа включает в себя 10 заданий, проверяющих основные умения и действия:

- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- умение определять понятия, создавать обобщения;
- умение классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;
- умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы, использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов.

На выполнение данной проверочной работы отведено 45 минут. Все общеобразовательные организации приняли во внимание рекомендации по времени проведения ВПР (2 или 3 урок) и скорректировали расписание уроков на этот день.

Результаты проверочной работы по биологии в 5 классах:

№ п/п	Наименование школ	Колич. уч-ся	Писали	Оценивание				КК 3 %	КУ 3 %	Средн ий балл
				«2»	«3»	«4»	«5»			
1	МБОУ СОШ №1 пгт Ленино	42	35	-	2	13	20	94,2	100	4,51
2	МБОУ СОШ №2 пгт Ленино	44	39	1	19	18	1	48,7	97,4	3,48
3	МБОУ Щелкинская СОШ № 1	40	38	1	12	24	1	65,7	97,3	3,65
4	МБОУ Щелкинская СОШ № 2	45	42	-	22	16	4	47,6	100	3,57
5	МБОУ Багеровская СОШ № 1	24	21	-	6	14	1	71,4	100	3,76
6	МБОУ Багеровская СОШ № 2	10	10	-	3	6	1	70,0	100	3,80
7	МБОУ Батальненская СОШ	8	8	-	2	6	-	75,0	100	3,75
8	МБОУ Виноградненская СОШ	12	12	1	4	7	-	58,3	91,6	3,50
9	МБОУ Войковская СОШ	25	25	3	17	5	-	20,8	88,8	3,08
10	МБОУ Глазовская СОШ	14	13	2	7	4	-	30,7	84,6	3,15
11	МБОУ Горностаевская СОШ	19	18	-	10	5	3	44,4	100	3,61
12	МБОУ Заветненская СОШ	9	8	1	4	3	-	37,5	87,5	3,25
13	МБОУ Ильичевская СОШ	9	9	1	6	2	-	22,2	88,8	3,10
14	МБОУ Калиновская СОШ	22	22	-	6	14	2	72,7	100	3,81
15	МБОУ Кировская СОШ	6	5	-	2	3	-	60,0	100	4,20
16	МБОУ Красногорская СОШ	8	7	2	1	4	-	57,1	71,4	3,28
17	МБОУ Ленинская СОШ	19	18	-	6	10	2	66,6	100	3,77
18	МБОУ Луговская СОШ	7	6	-	4	2	-	33,3	100	3,33
19	МБОУ Марфовская СОШ	5	5	-	2	2	1	60,0	100	3,80
20	МБОУ Марьевская СОШ	5	4	-	1	3	-	75,0	100	3,75
21	МБОУ Новониколаевская СОШ	18	17	-	9	7	1	47,0	100	3,52
22	МБОУ Октябрьская СОШ	6	6	-	-	3	3	100	100	4,50
23	МБОУ Останинская СОШ	17	17	1	8	8	-	47,0	94,1	3,41
24	МБОУ Приозерненская СОШ	21	17	2	6	9	-	52,9	88,2	3,41
25	МБОУ Семисотская СОШ	13	10	-	6	4	-	40,0	100	3,40
26	МБОУ Уваровская СОШ	6	6	1	4	1	-	16,6	83,3	3,0
27	МБОУ Чистопольская СОШ	19	19	2	10	6	1	36,8	89,4	3,31
28	МБОУ Белинская СОШ	6	6	-	5	1	-	16,6	100	3,16
29	МБОУ Челябиновская СОШ	5	5	-	1	3	1	80,0	100	4,0
ИТОГО		484	448	18	185	203	42	53,3	95,2	3,58

Результаты успеваемости обучающихся 5 классов по биологии по итогам 3 четверти:

№ п/п	Наименование школ	Колич. уч-ся	Писали	Оценивание				КК 3 %	КУ 3 %	Средн ий балл
				«2»	«3»	«4»	«5»			

1	МБОУ СОШ №1 пгт Ленино	42	-	14	16	12	66,6	100	4,90
2	МБОУ СОШ №2 пгт Ленино	44	-	24	18	2	45,4	100	3,50
3	МБОУ Щелкинская СОШ № 1	40	-	15	15	10	62,5	100	3,87
4	МБОУ Щелкинская СОШ № 2	45	-	20	18	7	55,5	100	3,71
5	МБОУ Багеровская СОШ № 1	24	-	9	14	1	62,5	100	3,66
6	МБОУ Багеровская СОШ № 2	10	-	3	5	2	70,0	100	3,90
7	МБОУ Батальненская СОШ	8	-	2	6	-	75,0	100	3,75
8	МБОУ Виноградненская СОШ	12	-	4	5	3	66,6	100	3,91
9	МБОУ Войковская СОШ	25	-	8	14	3	68,0	100	3,80
10	МБОУ Глазовская СОШ	14	-	4	6	4	71,4	100	4,0
11	МБОУ Горностаевская СОШ	19	-	7	7	5	63,1	100	3,89
12	МБОУ Заветненская СОШ	9	-	4	5	-	55,5	100	3,55
13	МБОУ Ильичевская СОШ	9	-	4	1	4	55,5	100	4,0
14	МБОУ Калиновская СОШ	22	-	6	14	2	72,7	100	3,81
15	МБОУ Кировская СОШ	6	-	1	2	3	83,3	100	4,33
16	МБОУ Красногорская СОШ	8	-	3	1	4	62,5	100	4,12
17	МБОУ Ленинская СОШ	19	-	5	10	4	73,6	100	3,94
18	МБОУ Луговская СОШ	7	-	5	2	-	28,5	100	3,28
19	МБОУ Марфовская СОШ	5	-	1	2	2	80,0	100	4,2
20	МБОУ Марьевская СОШ	5	-	-	2	3	100	100	4,6
21	МБОУ Новониколаевская СОШ	18	-	3	12	3	83,3	100	4,0
22	МБОУ Октябрьская СОШ	6	-	-	3	3	100	100	4,5
23	МБОУ Останинская СОШ	17	-	9	7	1	47,0	100	3,52
24	МБОУ Приозерненская СОШ	21	-	10	9	2	52,3	100	3,61
25	МБОУ Семисотская СОШ	13	-	1	5	7	92,3	100	4,46
26	МБОУ Уваровская СОШ	6	-	1	3	2	83,3	100	4,16
27	МБОУ Чистопольская СОШ	19	-	8	8	3	57,8	100	3,73
28	МБОУ Белинская СОШ	6	-	4	2	-	33,3	100	3,33
29	МБОУ Челядиновская СОШ	5	-	-	4	1	100	100	4,2
	ИТОГО	484	0	175	216	93	67,8	100	3,93

В таблице отражены результаты ВПР в сравнении с результатами 3 четверти

Кол-во уч-ся	Кол-во участников ВПР	«2»	«3»	«4»	«5»	ККЗ %	КУ %	Средний балл
484	448	18	185	203	42	53,3	95,2	3,58
% показатель	93%	4%	41,3%	45,3%	9,4%			
484	3 четверть	0	175	216	93	67,8	100	3,93
% показатель			36,2%	44,6%	19,2%			
Динамика		+4%	+5,1%	-0,7%	-9,8%	-14,5	-4,8	-0,35

Из анализа результатов наблюдается снижение показателей по «4» и «5» баллам, вследствие чего коэффициент качества снизился на 14,5%.

Увеличение показателей по «2» баллам на 4% понизил показатели коэффициента усвоения знаний на 4,8%.

Разница в показателях свидетельствует о том, что возможно учителем занижены критерии оценивания учащихся, и как следствие, идет завышение отметок. Однако не исключен фактор стрессовой ситуации, когда обучающийся не смог показать имеющиеся знания во время выполнения

ВПР. И тот и другой вариант имеет место быть. Для этого необходим административный контроль и методические рекомендации педагогу для объективного оценивания универсальных учебных действий обучающихся. Это позволит оптимизировать качественные показатели успеваемости и строгое соблюдение критериев оценивания обучающихся на уроке.

Качественные показатели выполнения заданий ВПР (% выполнения по номеру задания)

№ п/п	Наименование школ №№ заданий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	МБОУ СОШ №1 пгт Ленино	77	86	63	97	88	91	57	83	71	27
2	МБОУ СОШ №2 пгт Ленино	64	64	62	64	72	56	49	40	64	59
3	МБОУ Щелкинская СОШ № 1	55	68	55	39	66	65	40	34	87	50
4	МБОУ Щелкинская СОШ № 2	40	60	33	60	69	48	31	33	69	43
5	МБОУ Багеровская СОШ № 1	71	67	52	10	52	38	50	67	62	50
6	МБОУ Багеровская СОШ № 2	62	58	47	52	68	49	50	61	60	50
7	МБОУ Батальненская СОШ	68	67	56	50	39	33	48	54	59	47
8	МБОУ Виноградненская СОШ	61	42	75	75	83	84	75	67	100	44
9	МБОУ Войковская СОШ	61	36	48	32	52	57	32	16	88	61
10	МБОУ Глазовская СОШ	50	54	12	15	69	51	44	27	69	33
11	МБОУ Горностаевская СОШ	59	72	47	56	69	57	56	47	64	81
12	МБОУ Заветненская СОШ	63	50	38	13	75	88	63	13	100	50
13	МБОУ Ильичевская СОШ	100	89	0	67	67	0	44	67	100	44
14	МБОУ Калиновская СОШ	55	50	70	50	75	62	51	20	48	39
15	МБОУ Кировская СОШ	60	80	50	80	70	53	25	100	50	73
16	МБОУ Красногорская СОШ	38	43	28	71	57	57	50	14	71	38
17	МБОУ Ленинская СОШ	69	94	44	83	78	71	35	67	83	74
18	МБОУ Луговская СОШ	50	67	67	67	83	83	33	100	100	28
19	МБОУ Марфовская СОШ	73	100	0	100	80	80	50	0	100	80
20	МБОУ Марьевская СОШ	48	50	62	25	88	75	62	88	100	0
21	МБОУ Новониколаевская СОШ	75	82	60	87	88	89	55	82	69	25
22	МБОУ Октябрьская СОШ	86	100	50	67	100	97	73	58	92	67
23	МБОУ Останинская СОШ	51	47	29	47	50	54	36	12	76	82
24	МБОУ Приозерненская СОШ	63	53	47	5	77	87	50	88	100	71
25	МБОУ Семисотская СОШ	55	20	55	50	55	60	40	40	90	43
26	МБОУ Уваровская СОШ	50	17	25	33	67	39	25	0	50	39
27	МБОУ Чистопольская СОШ	62	47	31	63	58	56	53	16	68	49
28	МБОУ Белинская СОШ	50	50	62	25	88	75	62	88	100	0
29	МБОУ Челядиновская СОШ	43	100	40	80	70	60	50	80	60	60
ИТОГО средний % по району		61	63	45	54	71	63	47	50	77	48
Не приступили к выполнению задания % от участников ВПР		2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	2	-	0,2	2

Проанализировав результаты проверочной работы по биологии в 5 классе в разрезе каждого общеобразовательного учреждения выявлено, что в 12 школах из 29 у части обучающихся **показаны негативные результаты** (в процентном соотношении от общего количества учащихся, выполнявших работу), а именно:

1. МБОУ Красногорская СОШ – 29 %
2. МБОУ Глазовская СОШ – 17 %
3. МБОУ Уваровская СОШ – 17 %
4. МБОУ Заветненская СОШ – 13 %
5. МБОУ Войковская СОШ – 12 %

6. МБОУ Приозерненская СОШ – 12 %
7. МБОУ Ильичевская СОШ – 11 %
8. МБОУ Чистопольская СОШ – 11%
9. МБОУ Останинская СОШ – 9 %
10. МБОУ Виноградненская СОШ – 8%
11. МБОУ СОШ №2 пгт Ленино – 3%
12. МБОУ Щелкинская СОШ № 1 – 3%.

Также по результатам проверочной работы в ряде школ (14 из 29) обучающиеся успешно выполнили задания, набрав максимальное количество баллов и были оценены отметкой «5».

1. МБОУ СОШ №1 пгт Ленино – 57 %
2. МБОУ Октябрьская СОШ – 50 %
3. МБОУ Марфовская СОШ – 20 %
4. МБОУ Челядиновская СОШ – 20 %
5. МБОУ Горностаевская СОШ – 17 %
6. МБОУ Ленинская СОШ – 11 %
7. МБОУ Щелкинская СОШ № 2 – 10 %
8. МБОУ Багеровская СОШ № 2 – 10 %
9. МБОУ Калиновская СОШ – 9 %
10. МБОУ Новониколаевская СОШ – 6 %
11. МБОУ Багеровская СОШ № 1 – 5 %
12. МБОУ Чистопольская СОШ – 5 %
13. МБОУ СОШ №2 пгт Ленино – 3 %
14. МБОУ Щелкинская СОШ № 1 – 3 %

Таким образом, в целом по району средний балл по биологии в 5 классах по итогам ВПР составляет 3, 58.

Средний балл успеваемости по биологии в 5 классах по результатам 3 четверти составляет 3,93.

В сравнении с результатами 3 четверти результаты ВПР ниже на 0,35 сотых процента. Это свидетельствует о том, что основная часть обучающихся усвоили материал по предмету на уровне программных требований. При этом допущенные ошибки при выполнении ВПР показали недостаточный уровень организации системного повторения изученного материала и выработки практических навыков, а также применение знаний на практике.

Классификация ошибок показала, что обучающиеся допустили ошибки в следующих проверяемых элементах содержания:

1. Строение листа. Листорасположение. Жилкование листа. В этом задании требовалось самостоятельно подбирать основания и критерии для классификации. Это позволяет приобретение опыта использования методов биологической науки и проведение несложных биологических экспериментов.

2. Правила работы с микроскопом. Строение клетки.

3. Царство животные. В этом задании проверяются умения обучающихся работать с текстом, отбирать информацию, делать выводы и умозаключения на основе соответствия с поставленной задачей. Вторая же часть этого задания предполагает письменное описание биологического объекта по приведенному плану.

4. Смысловое чтение, формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях.

5. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, делать умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.

Исходя из вышеизложенного, рекомендуется:

1. Руководителям общеобразовательных учреждений:

1.1. Проанализировать результаты ВПР по биологии в 5 классах на совещании при директоре школы, выявить недостатки в организации учебно-воспитательного процесса и принять управленческие решения.

Август-сентябрь 2018 г.

1.2. Совместно с председателем школьного методического объединения учителей биологии проанализировать итоги выполнения проверочной работы по биологии в 5 классах и выработать методические рекомендации по организации мероприятий по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся.

Август-сентябрь 2018 г.

1.3. Спланировать и провести тематические проверки по качеству преподавания биологии с применением критериев оценивания УУД обучающихся по ФГОС ООО в рамках внутришкольного контроля.

В течение года.

2. Учителям биологии:

2.1. По результатам анализа проверочных работ по устранению пробелов, организовать индивидуальную работу с обучающимися по систематизации повторения изученного учебного материала.

В течение года.

2.2. Уделить внимание на уроках практической части выполнения несложных биологических экспериментов, биологических опытов.

В течение года.

2.3. Активизировать на уроках самостоятельную поисковую работу с целью формирования умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения и умозаключения.

В течение года.

3. МКУ «Информационно-методический центр»:

3.1. Проанализировать результаты ВПР по биологии в 5 классах общеобразовательных учреждений на РМО учителей биологии.

Август 2018 г.

3.2. Разработать методические рекомендации для учителей биологии по качественной систематизации повторения изученного программного материала по биологии.

Начальник МКУ ИМЦ

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Глинская' (Glinitskaya), written in a cursive style.

Т.Н. Глинская