

**МКУ «Информационно-методический центр»**

**Результаты**

**Всероссийской проверочной работы по  
физике в 7 классах  
общеобразовательных учреждений  
Ленинского района в 2019 году**



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

**П Р И К А З**

26.07.2019 г.

пгт Ленино

№ 293

*О результатах всероссийской  
проверочной работы по физике в 7  
классах общеобразовательных  
учреждений Ленинского района в  
2019 г.*

В соответствии с приказом Управления образования Администрации Ленинского района от 01.07.2019 г. № 88 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся в форме всероссийских проверочных работ на территории муниципального образования Ленинский район в 2019 году» 23 апреля 2019 года в 7 классах 10 общеобразовательных учреждений (выборочно) была проведена всероссийская проверочная работа по физике, с целью осуществления процедуры оценки качества знаний обучающихся по физике.

Результаты всероссийской проверочной работы отражены в справке, подготовленной МКУ «Информационно–методический центр» Ленинского района (прилагается).

На основании справки «О результатах всероссийской проверочной работы по физике в 7 классах общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2019 году»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить справку «О результатах всероссийской проверочной работы по физике в 7 классах общеобразовательных учреждений района в 2019 году».

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

2.1. Проанализировать результаты всероссийской проверочной работы по физике в 7 классах общеобразовательных учреждений на районном методическом объединении учителей физики и обсудить эффективные формы и методы преподавания отдельных тем в учебном предмете «Физика» в 11 классах, которые вызвали затруднения у обучающихся.

Август 2019 г

3. Руководителям общеобразовательных учреждений:

3.1. Обсудить результаты ВПР по физике на школьном методическом объединении учителей естественно – математического цикла.

Август 2019 г

3.2. Организовать работу по проведению тематических проверок по продуктивному и качественному преподаванию физики в школе.

В течение учебного года

3.3. Организовать работу по систематическому повторению учебного материала и устранению пробелов в знаниях и умениях обучающихся по физике.

В течение учебного года

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Управления образования Администрации Ленинского района Козьмину С. А.

**Начальник  
Управления образования**



**С. П. Петросенко**

## Справка

о результатах всероссийской проверочной работы по физике в 7 классах общеобразовательных учреждений района.

23 апреля 2019 года.

На основании приказа Управления образования Администрации Ленинского района от 01.03.2019 г №88 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся в форме всероссийских проверочных работ на территории муниципального образования Ленинский район в 2019 году» 23 апреля 2019 года в 7 классах в 10 общеобразовательных учреждениях (по случайной выборке) состоялась ВПР по физике.

В написании ВПР приняли участие 127 обучающихся 7 классов, что составило 74% от контингента данных общеобразовательных учреждений.

Работа состояла из 2-х вариантов (в каждом варианте по 11 заданий, различающихся формами и уровнями сложности). На выполнение работы по физике отводится 45 минут.

Задания 1-3, 5-7 требует краткого ответа в виде комбинации цифр, числа или нескольких слов; в заданиях 4,8,9 нужно написать развернутый ответ с объяснениями; в заданиях 10,11 требуется написать решение и ответ; в заданиях 1 и 3 проверяется владение основными физическими понятиями, терминами; в заданиями 2 и 5 проверяется умение извлекать информацию из графиков, диаграмм, таблиц, анализировать информацию, понимание характеристик механического движения, взаимодействия тел, умение делать правильные выводы; задания 4,8,9 направлены на проверку сформированности письменной речи с использованием физических понятий и терминов, понимание физических законов и умения их интерпретировать; задания 6,7,10,11 проверяют умения решать вычислительные задачи с использованием физических законов.

Уровень знаний и умений, которые обучающиеся показали на ВПР по физике, отличаются от отметок промежуточной аттестации (динамика снижена).

	Кол-во уч-ся	писали	2	3	4	5	ККЗ	КУ	Средний балл
ВПР	172	127	16	82	24	5	0,20	88	3,0
%		74	13	64	19	4			
За 3-ю четверть	172		4	100	52	16	0,57	98	3,6
%			2	58	31	9			
динамика	Кол-во		+12	-18	-28	-11	-37	-10	-0,6
	%		+11	+6	-12	-5			

Так, на отлично справились с выполнением заданий 4% обучающихся, промежуточная аттестация составляет 9% обучающихся, у которых отличные результаты:

МБОУ СОШ №1 пгт Ленино: 8%,

МБОУ СОШ №2 пгт Ленино: 7%,

МБОУ Багеровская СОШ №2: 6%.

19% работ оценены отметкой «4» (в работах наблюдались недочёты), преобладают работы, которые оценены отметкой «3» - 64% работ обучающихся. Вместе с тем 13% обучающихся не справились с заданиями и получили отметку «2»:

МБОУ Заветненская СОШ: 50%,

МБОУ Глазовская СОШ: 25%,

МБОУ Виноградненская СОШ: 25%,

МБОУ Багеровская СОШ №2: 7%.

В сравнении с промежуточным оцениванием результаты ВПР значительно отличаются: на 11% увеличилось количество работ, оценённых отметкой «2» и на 6% - на отметку «3». Вместе с тем, на 12% меньше работ на отметку «4» и на 5% - на отметку «5» в сравнении с промежуточной аттестацией.

Следует обратить внимание на уровень выполнения заданий ВПР, так как трудности, которые ощущали обучающиеся, повлияли на качество работы.

При выполнении заданий были допущены типичные ошибки:

- броуновское движение; диффузия (понимание физических законов и умение их интерпретировать),
- механические явления (решение задач на вычисление с использованием физических законов).

Трудности ощущались :

- в работе с графиками,
- решение задач на вычисление,
- в округлении числовых значений при вычислениях;
- в работе с текстом физического содержания,
- определение высоты подъёма над уровнем моря по изменению показаний барометра.

Таким образом, ККЗ выполнения ВПР по физике в 7 классах показал, что 20% обучающихся на хорошо и отлично знают программный материал по учебному курсу «Физика», а КУ 88 свидетельствует о положительных результатах. Но, вместе с тем, 13% обучающихся не усвоили программный материал и требуется индивидуальная работа по коррекции знаний и умений обучающихся.

Исходя из выше изложенного:

РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

1. Директорам общеобразовательных учреждений обсудить результаты ВПР по физике в 7 классах на совещании при директоре.

Август 2019 г.

1.2. Обязать председателя МО учителей школы проанализировать результаты ВПР по физике, спланировать мероприятия по организации системного повторения программного материала и устранения пробелов в знаниях обучающихся.

Август 2019 г.

2. Учителям физики общеобразовательных учреждений:

2.2. Скорректировать индивидуальную работу с обучающимися по устранению пробелов в знаниях отдельных тем программного материала по физике.

В течение учебного года

2.3. Постоянно изучать и использовать в работе критерии оценивания знаний и практических умений обучающихся.

В течение учебного года

3. МКУ «Информационно – методический центр»:

3.1. Обсудить результаты ВПР по физике в 7 классах на заседании РМО учителей физики.

Август 2019 г.

3.2. Разработать методические рекомендации для учителей физики по систематизации повторения изучаемого программного материала.

Август 2019 г.

Специалист МКУ ИМЦ



Н.К. Еланцева

**Результаты ВПР по физике в 7 классах  
общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2019 году**

№ п/п	Наименование образовательной организации	Кол-во уч-ся	Писали	Оценивание				ККЗ, %	КУ, %	Средний бал
				"2"	"3"	"4"	"5"			
1	МБОУ СОШ №1 пгт Ленино	41	13	0	7	5	1	46,15	100	3,5
2	МБОУ СОШ №2 пгт Ленино	47	41	3	29	6	3	21,95	92,68	3,2
3	МБОУ Багеровская СОШ №2	17	16	3	9	3	1	25,00	81,25	3,1
4	МБОУ Батальненская СОШ	12	10	0	5	5	0	50,00	100	3,5
5	МБОУ Виноградненская СОШ	11	8	2	5	1	0	12,50	75	2,9
6	МБОУ Глазовская СОШ	11	8	2	4	2	0	25,00	75	3,0
7	МБОУ Заветненская СОШ	12	12	6	6	0	0	0,00	50	2,5
8	МБОУ Красногорская СОШ	7	7	0	7	0	0	0,00	100	3,0
9	МБОУ Марьевская СОШ	4	4	0	4	0	0	0,00	100	3,0
10	МБОУ Уваровская СОШ	10	8	0	6	2	0	25,00	100	3,3
	<b>ИТОГО:</b>	<b>172</b>	<b>127</b>	<b>16</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>22,83</b>	<b>87,4</b>	<b>3,1</b>
	<b>% по району</b>		74	13	64	19	4			

**Результаты уровня учебных достижений обучающихся 7 классов  
по физике за III четверть 2018/2019 учебного года**

№ п/п	Наименование образовательной организации	Кол-во уч-ся	Писали	Оценивание				ККЗ, %	КУ, %	Средний бал
				"2"	"3"	"4"	"5"			
1	МБОУ СОШ №1 пгт Ленино	41	41	0	30	8	3	26,83	100	3,3
2	МБОУ СОШ №2 пгт Ленино	47	47	0	34	9	4	27,66	100	3,4
3	МБОУ Багеровская СОШ №2	17	17	1	10	5	1	35,29	94,12	3,4
4	МБОУ Батальненская СОШ	12	12	0	7	3	2	41,67	100	3,6
5	МБОУ Виноградненская СОШ	11	11	0	6	5	0	45,45	100	3,5
6	МБОУ Глазовская СОШ	11	11	0	2	7	2	81,82	100	4,0
7	МБОУ Заветненская СОШ	12	12	3	1	4	4	66,67	75	3,8
8	МБОУ Красногорская СОШ	7	7	0	5	2	0	28,57	100	3,3
9	МБОУ Марьевская СОШ	4	4	0	0	4	0	100,00	100	4,0
10	МБОУ Уваровская СОШ	10	10	0	5	5	0	50,00	100	3,5
	<b>ИТОГО:</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>39,53</b>	<b>97,67</b>	<b>3,5</b>
	<b>% по району</b>			2	58	31	9			