

**МКУ «Информационно-методический центр»**

**Результаты**

**Всероссийской проверочной работы по  
физике в 11 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

№ 294

*О результатах всероссийской  
проверочной работы по физике в  
11 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» 9 апреля 2019 года в 11 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 11 классах общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2019 году»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую справку «О результатах всероссийской проверочной работы по физике в 11 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 11 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 11 классах общеобразовательных учреждений района.

9 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» 9 апреля 2019 года в 11 классах в 10 общеобразовательных учреждениях (по случайной выборке) состоялась ВПР по физике.

В написании ВПР приняли участие 42 обучающихся 11 классов, что составило 24% от контингента данных общеобразовательных учреждений.

Работа состояла из 2-х вариантов (в каждом варианте по 18 заданий, различающихся формами и уровнями сложности). Включено 13 заданий, ответы к которым представлены в виде последовательных цифр, символов, букв, слова или нескольких слов; 5 заданий с развёрнутым ответом, которые различаются объёмом полного верного ответа. Длительность выполнения - 90 минут.

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

|                 | Кол-во<br>уч-ся | писали | 2  | 3   | 4   | 5   | ККЗ  | КУ  | Средний<br>балл |
|-----------------|-----------------|--------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----------------|
| ВПР             | 156             | 42     | 2  | 14  | 26  | 0   | 0,61 | 95  | 3,6             |
| %               |                 | 24     | 5  | 33  | 62  | 0   |      |     |                 |
| за<br>полугодие | 156             |        | 0  | 33  | 51  | 12  | 0,80 | 100 | 3,9             |
| %               |                 |        | 0  | 59  | 33  | 8   |      |     |                 |
| динамика        | Кол-во          |        | 2  | -14 | -7  | -12 | -19  | -5  | -0,4            |
|                 | %               |        | +5 | -26 | +29 | -8  |      |     |                 |

Так, отлично не справился никто с выполнением заданий, хотя промежуточная аттестация составляет 12% обучающихся, у которых отличные результаты, 62% работ оценены отметкой «4» (в работах наблюдались недочёты), преобладают работы. Оценены отметкой «3» - 33% работ обучающихся. Вместе с тем 5% обучающихся не справились с заданиями и получили отметку «2». В сравнении с промежуточным оцениванием результаты ВПР значительно отличаются: на 29% увеличилось работ, оценённых отметкой «4» и на 5% - на отметку «2».

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

|                    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| %<br>выполн        | 87 | 72 | 64 | 43 | 94 | 77 | 87 | 85 | 64 | 88 | 85 | 53 | 72 | 67 | 76 | 75 | 84 | 63 |
| %<br>Не<br>приступ |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 3  | 3  | 6  | 3  | 6  | 6  | 6  | 6  |

Средний показатель (в процентном отношении) свидетельствует о том, что не весь программный материал усвоен обучающимися на должном уровне. Часть обучающихся МБОУ Винограденская СОШ и МБОУ Кировская СОШ не приступила к выполнению заданий (задания: 10, 11, 12, 14 - 14%; задания: 13, 15, 16, 17 - 29%). В этих общеобразовательных учреждениях, соответственно, 25% и 20% обучающихся не справились с заданиями и получили отметку «2».

При выполнении заданий были допущены типичные ошибки:

- неправильно графически обозначены силы, которые действуют на тело погружённое в жидкость;
- не смогли определить мощность тока, потребляемую телефоном при разрядке.

Трудности ощущались :

- в работе с графиками равномерного и равноускоренного движения;
- в изображении сил, действующих на погружённое в жидкость тело;
- в округлении числовых значений при вычислениях;
- в работе с текстом физического содержания.

Таким образом, у некоторых обучающихся недостаточно сформированы практические умения:

- описывать и объяснять физические явления и свойства тел;
- отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных, проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.

ККЗ выполнения ВПР по физике в 11 классах показал, что 61% обучающихся на хорошо и отлично знают программный материал по учебному курсу «Физика», а КУ 95 свидетельствует о положительных результатах. Но, вместе с тем, 5% 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 11 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 11 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 11 классах  
общеобразовательных учреждений Ленинского района в 2019 году**

| №<br>п/п | Наименование образовательной<br>организации | Кол-во<br>уч-ся | Писали    | Оценивание |           |           |          | ККЗ,<br>%    | КУ,<br>%     | Средний<br>бал |
|----------|---------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|--------------|--------------|----------------|
|          |                                             |                 |           | "2"        | "3"       | "4"       | "5"      |              |              |                |
| 1        | МБОУ СОШ №1 пгт. Ленино                     | 38              | 4         | 0          | 1         | 3         | 0        | 75,00        | 100          | 3,8            |
| 2        | МБОУ Щелкинская СОШ №1                      | 42              | 6         | 0          | 2         | 4         | 0        | 66,67        | 100          | 3,7            |
| 3        | МБОУ Багеровская СОШ №2                     | 18              | 4         | 0          | 1         | 3         | 0        | 75,00        | 100          | 3,8            |
| 4        | МБОУ Виноградненская СОШ                    | 9               | 4         | 1          | 0         | 3         | 0        | 75,00        | 75           | 3,5            |
| 5        | МБОУ Калиновская СОШ                        | 8               | 4         | 0          | 2         | 2         | 0        | 50,00        | 100          | 3,5            |
| 6        | МБОУ Кировская СОШ                          | 5               | 5         | 1          | 1         | 3         | 0        | 60,00        | 80           | 3,4            |
| 7        | МБОУ Новониколаевская СОШ                   | 10              | 4         | 0          | 2         | 2         | 0        | 50,00        | 100          | 3,5            |
| 8        | МБОУ Останинская СОШ                        | 10              | 4         | 0          | 2         | 2         | 0        | 50,00        | 100          | 3,5            |
| 9        | МБОУ Приозерненская СОШ                     | 8               | 4         | 0          | 1         | 3         | 0        | 75,00        | 100          | 3,8            |
| 10       | МБОУ Семисотская СОШ                        | 8               | 3         | 0          | 2         | 1         | 0        | 33,33        | 100          | 3,3            |
|          | <b>ИТОГО:</b>                               | <b>156</b>      | <b>42</b> | <b>2</b>   | <b>14</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>61,90</b> | <b>95,24</b> | <b>3,6</b>     |
|          | <b>% по району</b>                          |                 | 24        | 5          | 33        | 62        | 0        |              |              |                |

**Результаты уровня учебных достижений обучающихся 11 классов  
по физике за III четверть 2018/2019 учебного года**

| №<br>п/п | Наименование образовательной<br>организации | Кол-во<br>уч-ща |  | Оценивание |           |           |           | ККЗ,<br>%    | КУ,<br>%   | Средний<br>бал |
|----------|---------------------------------------------|-----------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|----------------|
|          |                                             |                 |  | "2"        | "3"       | "4"       | "5"       |              |            |                |
| 1        | МБОУ СОШ №1 пгт Ленино                      | 38              |  | 0          | 27        | 9         | 2         | 28,95        | 100        | 3,3            |
| 2        | МБОУ Щелкинская СОШ №1                      | 42              |  | 0          | 28        | 11        | 3         | 33,33        | 100        | 3,4            |
| 3        | МБОУ Багеровская СОШ №2                     | 18              |  | 0          | 13        | 5         | 0         | 27,78        | 100        | 3,3            |
| 4        | МБОУ Виноградненская СОШ                    | 9               |  | 0          | 4         | 4         | 1         | 55,56        | 100        | 3,7            |
| 5        | МБОУ Калиновская СОШ                        | 8               |  | 0          | 3         | 3         | 2         | 62,50        | 100        | 3,9            |
| 6        | МБОУ Кировская СОШ                          | 5               |  | 0          | 3         | 2         | 0         | 40,00        | 100        | 3,4            |
| 7        | МБОУ Новониколаевская СОШ                   | 10              |  | 0          | 4         | 5         | 1         | 60,00        | 100        | 3,7            |
| 8        | МБОУ Останинская СОШ                        | 10              |  | 0          | 5         | 4         | 1         | 50,00        | 100        | 3,6            |
| 9        | МБОУ Приозерненская СОШ                     | 8               |  | 0          | 5         | 3         | 0         | 37,50        | 100        | 3,4            |
| 10       | МБОУ Семисотская СОШ                        | 8               |  | 0          | 1         | 5         | 2         | 87,50        | 100        | 4,1            |
|          | <b>ИТОГО:</b>                               | <b>156</b>      |  | <b>0</b>   | <b>93</b> | <b>51</b> | <b>12</b> | <b>40,38</b> | <b>100</b> | <b>3,5</b>     |
|          | <b>% по району</b>                          |                 |  | 0          | 59        | 33        | 8         |              |            |                |