# Аналитическая справка

**по результатам диагностических работ по образовательным программам основного общего образования для обучающихся 10 классов с применением технологии федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования»**

**В Петровском муниципальном районе**

В соответствии с приказом министерства образования Саратовской области от 02.10.2020 г. № 1384 «О проведении диагностических работ по образовательным программам основного общего образования для обучающихся 10 классов общеобразовательных организаций Саратовской области с применением технологии федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» в 2020/2021 учебном году (далее - диагностические работы) диагностические работы были проведены в сроки:

13 октября 2020 года (вторник) - русский язык;

16 октября 2020 года (пятница) - история, биология; 19 октября 2020 года (вторник) - математика;

22 октября 2020 года (пятница) - обществознание, физика

**Распределение участников диагностических работ по предметам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Количество участников, чел. | Количество участников, % | |
| Изучение предмета на углублённом  уровне, % | Изучение предмета на  базовом уровне, % |
| Русский язык | 89 | 24 | 65 |
| Математика | 88 | 49 | 39 |
| Физика | 10 | 6 | 4 |
| Биология | 27 | 19 | 8 |
| Обществознание | 52 | 0 | 52 |

**Распределение участников диагностических работ**

**по предметам по школам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | МОУ СОШ №1 | | | МБОУ СОШ №2 | | | | МОУ СОШ №3 | | | | | МБОУ СОШ №8 | | | Санаторная школа интернат | | | | | МБОУ СОШ с.Кожевино | | |
| Количество учащихся | Количество участников | % | | Количество учащихся | Количество участников | % | | Количество учащихся | Количество участников | % | Количество учащихся | | Количество участников | % | | Количество учащихся | Количество участников | % | Количество учащихся | | Количество участников | % |
| Русский язык | 16 | 15 | 93,8 | | 24 | 24 | 100 | | 22 | 22 | 100 | 14 | | 14 | 100 | | 14 | 12 | 85,7 | 2 | | 2 | 100 |
| Математика | 16 | 15 | 93,8 | | 24 | 24 | 100 | | 22 | 20 | 90,9 | 14 | | 14 | 100 | | 14 | 13 | 92,9 | 2 | | 2 | 100 |
| Физика | 16 | 0 | 0 | | 24 | 3 | 12,5 | | 22 | 3 | 13,6 | 14 | | 0 | 0 | | 14 | 1 | 7,1 | 2 | | 0 | 0 |
| Биология | 16 | 0 | 0 | | 24 | 10 | 41,7 | | 22 | 9 | 40,9 | 14 | | 1 | 7,1 | | 14 | 5 | 35,7 | 2 | | 2 | 100 |
| Обществознание | 16 | 15 | 93,8 | | 24 | 11 | 45,8 | | 22 | 9 | 40,9 | 14 | | 10 | 71,4 | | 14 | 7 | 50 | 2 | | 0 | 0 |

В общей сложности было написано 266 человеко-работы по учебным предметам: русскому языку, математике, физике, биологии, истории и обществознанию.

По итогам проведения ДР-10 были получены следующие результаты по обязательным предметам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Русский язык** | | | | | | |
|  | МОУ СОШ №1 | МБОУ СОШ №2 | МОУ СОШ №3 | МБОУ СОШ №8 | Санаторная школа интернат | МБОУ СОШ с.Кожевино |
| Кол-во участников | 15 | 24 | 22 | 14 | 12 | 2 |
| Средний балл | 25 | 26 | 26 | 24 | 26 | 25 |
| Средний балл по 5 шкале | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Не преодолели минимальный порог % | 13,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Математика** | | | | | | |
|  | МОУ СОШ №1 | МБОУ СОШ №2 | МОУ СОШ №3 | МБОУ СОШ №8 | Санаторная школа интернат | МБОУ СОШ с.Кожевино |
| Кол-во участников | 15 | 24 | 20 | 14 | 13 | 2 |
| Средний балл | 14 | 12 | 11 | 9 | 12 | 15 |
| Средний балл по 5 шкале | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Не преодолели минимальный порог % | 0 | 12,5 | 15 | 35,7 | 15,4 | 0 |

По результатам диагностических работ уровень остаточных знаний по исследуемым предметам в районе выглядит следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Количество участников,  получивших отметку ниже итоговой, % | | Количество участников,  подтвердивших итоговую отметку, % | | Количество участников,  получивших отметку выше итоговой, % | |
| Изучение предмета на углублённом  уровне | Изучение предмета на базовом  уровне | Изучение предмета на углублённом  уровне | Изучение предмета на базовом  уровне | Изучение предмета на углублённом  уровне | Изучение предмета на базовом  уровне |
| Русский  язык | 38 | 51 | 54 | 36 | 8 | 13 |
| Математика | 77,6 | 66,3 | 22,4 | 33,7 | 0 | 0 |
| Физика | 60 | 10 | 0 | 30 | 0 | 0 |
| Биология | 90 | 92,25 | 10 | 7,75 | 0 | 0 |
| Обществозна  ние | 0 | 64,1 | 0 | 31,9 | 0 | 3,8 |

Максимальный уровень остаточных знаний по предмету наблюдается по русскому языку (39,11% подтвердивших итоговую отметку и 12 % участников, получивших отметку выше итоговой отметки в 9 классе).

Самый низкий уровень остаточных знаний – по предмету биология (91,8 % обучающихся получили отметку ниже итоговой).

**Распределение групп баллов по русскому языку**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Кол-во учреждений | Кол-во участников | Распределение групп баллов по уровням сформированности учебной компетенций\*, (%) | | | |
| «недостаточный» | «низкий» | «средний» | «высокий» |
| Петровский район | 5 | 77 | 2,6 | 27,3 | 49,4 | 20,8 |

**Распределение групп баллов по математике**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Кол-во учреждений | Кол-во участников | Распределение групп баллов по уровням  сформированности учебной компетенций, (%) | | | |
| «недостаточный» | «низкий» | «средний» | «высокий» |
| Петровский район | 5 | 75 | 14,7 | 58,7 | 26,7 | 0,0 |

**Распределение групп баллов по физике**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Кол-во учреждений | Кол-во участников | Распределение групп баллов по уровням  сформированности учебной компетенций\*, (%) | | | |
| «недостаточный» | «низкий» | «средний» | «высокий» |
| Петровский район | 3 | 9 | 0,0 | 88,9 | 11,1 | 0,0 |

**Распределение групп баллов по биологии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Кол-во учреждений | Кол-во участников | Распределение групп баллов по уровням  сформированности учебной компетенций\*, (%) | | | |
| «недостаточный» | «низкий» | «средний» | «высокий» |
| Петровский район | 4 | 22 | 0,0 | 40,9 | **54,5** | **4,5** |

**Распределение групп баллов по обществознанию**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Кол-во учреждений | Кол-во участников | Распределение групп баллов по уровням  сформированности учебной компетенций\*, (%) | | | |
| «недостаточный» | «низкий» | «средний» | «высокий» |
| Петровский район | 4 | 45 | 2,2 | 53,3 | 37,8 | 6,7 |

**Сформированность учебной компетенции по всем предметам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы участников | Распределение групп баллов по уровням сформированности учебной компетенций по всем исследуемым предметам\*, (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| «недостаточный» | | | | | | «низкий» | | | | | | | «средний» | | | | | | | «высокий» | | | | | |
| русский язык | математика | физика | биология | история | обществознание | русский язык | математика | физика | биология | история | обществознание | русский язык | | математика | физика | биология | история | обществознание | русский язык | | математика | физика | биология | история | обществознание |
| Петровский район | 2,6 | 14,7 | 0,0 | 0,0 | - | 2,2 | 27,3 | 58,7 | 88,9 | 40,9 | - | 53,3 | 49,4 | | 26,7 | 11,1 | 54,5 | - | 37,8 | 20,8 | | 0,0 | 0,0 | 4,5 | - | 6,7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результативность проведения ДР-10 Русский язык** | | | | | | | | | | | | |
| школа | сдавали | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | КЗ | СтОб | Ср.бал |
| МОУ СОШ №1 | 15 | 2 | 13,3% | 1 | 6,7% | 9 | 60,0% | 3 | 20,0% | 80,0% | 60,0% | 3,87 |
| МБОУ СОШ №2 | 24 | 0 | 0,0% | 5 | 20,8% | 14 | 58,3% | 5 | 20,8% | 79,2% | 61,5% | 4,00 |
| МОУ СОШ №3 | 22 | 0 | 0,0% | 7 | 31,8% | 9 | 40,9% | 6 | 27,3% | 68,2% | 58,5% | 3,95 |
| МБОУ СОШ №8 | 14 | 0 | 0,0% | 8 | 57,1% | 4 | 28,6% | 2 | 14,3% | 42,9% | 41,7% | 3,57 |
| МБОУ СОШ с.Кожевино | 2 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | 100,0% | 64,0% | 4,00 |
| Санаторная школа-интернат | 12 | 0 | 0,0% | 3 | 25,0% | 4 | 33,3% | 5 | 41,7% | 75,0% | 67,0% | 4,17 |
|  | 89 | 2 | 2,2% | 24 | 27,0% | 42 | 47,2% | 21 | 23,6% | 70,8% | 58,2% | **3,92** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результативность проведения ДР-10 Математика** | | | | | | | | | | | | |
| школа | сдавали | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | КЗ | СтОб | Ср.бал |
| МОУ СОШ №1 | 15 | 0 | 0,0% | 8 | 53,3% | 7 | 46,7% | 0 | 0,0% | 46,7% | 38,4% | 3,47 |
| МБОУ СОШ №2 | 24 | 3 | 12,5% | 16 | 66,7% | 5 | 20,8% | 0 | 0,0% | 20,8% | 24,5% | 3,08 |
| МОУ СОШ №3 | 20 | 3 | 15,0% | 11 | 55,0% | 6 | 30,0% | 0 | 0,0% | 30,0% | 28,6% | 3,15 |
| МБОУ СОШ №8 | 14 | 5 | 35,7% | 8 | 57,1% | 1 | 7,1% | 0 | 0,0% | 7,1% | 15,1% | 2,71 |
| МБОУ СОШ с.Кожевино | 2 | 0 | 0,0% | 1 | 50,0% | 1 | 50,0% | 0 | 0,0% | 50,0% | 40,0% | 3,50 |
| Санаторная школа-интернат | 13 | 2 | 15,4% | 6 | 46,2% | 5 | 38,5% | 0 | 0,0% | 38,5% | 32,6% | 3,23 |
|  | 88 | 13 | 14,8% | 50 | 56,8% | 25 | 28,4% | 0 | 0,0% | 28,4% | 27,9% | **3,14** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результативность проведения ДР-10 Физика** | | | | | | | | | | | | |
| школа | сдавали | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | КЗ | СтОб | Ср.бал |
| МБОУ СОШ №2 | 3 | 0 | 0,0% | 3 | 100,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 16,0% | 3,00 |
| МОУ СОШ №3 | 3 | 0 | 0,0% | 3 | 100,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 16,0% | 3,00 |
| МБОУ СОШ №8 | 3 | 0 | 0,0% | 2 | 66,7% | 1 | 33,3% | 0 | 0,0% | 33,3% | 32,0% | 3,33 |
| Санаторная школа-интернат | 1 | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 100,0% | 0 | 0,0% | 100,0% | 64,0% | 4,00 |
|  | 10 | 0 | 0,0% | 8 | 80,0% | 2 | 20,0% | 0 | 0,0% | 20,0% | 25,6% | **3,20** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результативность проведения ДР-10 Обществознание** | | | | | | | | | | | | |
| школа | сдавали | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | КЗ | СтОб | Ср.бал |
| МОУ СОШ №1 | 15 | 0 | 0,0% | 9 | 60,0% | 5 | 33,3% | 1 | 6,7% | 40,0% | 37,6% | 3,47 |
| МБОУ СОШ №2 | 11 | 0 | 0,0% | 4 | 36,4% | 6 | 54,5% | 1 | 9,1% | 63,6% | 49,8% | 3,73 |
| МОУ СОШ №3 | 9 | 0 | 0,0% | 4 | 44,4% | 4 | 44,4% | 1 | 11,1% | 55,6% | 46,7% | 3,67 |
| МБОУ СОШ №8 | 10 | 1 | 10,0% | 7 | 70,0% | 2 | 20,0% | 0 | 0,0% | 20,0% | 24,4% | 3,10 |
| Санаторная школа-интернат | 7 | 2 | 28,6% | 2 | 28,6% | 3 | 42,9% | 0 | 0,0% | 42,9% | 33,1% | 3,14 |
|  | 52 | 3 | 5,8% | 26 | 50,0% | 20 | 38,5% | 3 | 5,8% | 44,2% | 38,6% | **3,44** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результативность проведения ДР-10 Биология** | | | | | | | | | | | | |
| школа | сдавали | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | КЗ | СтОб | Ср.бал |
| МБОУ СОШ №2 | 10 | 0 | 0,0% | 4 | 40,0% | 6 | 60,0% | 0 | 0,0% | 60,0% | 44,8% | 3,60 |
| МОУ СОШ №3 | 9 | 0 | 0,0% | 3 | 33,3% | 5 | 55,6% | 1 | 11,1% | 66,7% | 52,0% | 3,78 |
| МБОУ СОШ №8 | 1 | 0 | 0,0% | 1 | 100,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0,0% | 16,0% | 3,00 |
| МБОУ СОШ с.Кожевино | 2 | 0 | 0,0% | 1 | 50,0% | 1 | 50,0% | 0 | 0,0% | 50,0% | 40,0% | 3,50 |
| Санаторная школа-интернат | 5 | 0 | 0,0% | 3 | 60,0% | 2 | 40,0% | 0 | 0,0% | 40,0% | 35,2% | 3,40 |
|  | 27 | 0 | 0,0% | 12 | 44,4% | 14 | 51,9% | 1 | 3,7% | 55,6% | 44,0% | **3,59** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Качество знаний по результатам проведения диагностических работ в 10 классах** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Предмет | сдавали | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | Кз | СтОб | Ср.бал |
| 1 | русский язык | 89 | 2 | 2,2% | 24 | 27,0% | 42 | 47,2% | 21 | 23,6% | 70,8% | 58,2% | **3,92** |
| 2 | математика | 88 | 13 | 14,8% | 50 | 56,8% | 25 | 28,4% | 0 | 0,0% | 28,4% | 27,9% | **3,14** |
| 3 | обществознание | 52 | 3 | 5,8% | 26 | 50,0% | 20 | 38,5% | 3 | 5,8% | 44,2% | 38,6% | **3,44** |
| 4 | физика | 10 | 0 | 0,0% | 8 | 80,0% | 2 | 20,0% | 0 | 0,0% | 20,0% | 25,6% | **3,20** |
| 5 | биология | 27 | 0 | 0,0% | 12 | 44,4% | 14 | 51,9% | 1 | 3,7% | 55,6% | 44,0% | **3,59** |
|  |  | **266** | **18** | **6,8%** | **120** | **45,1%** | **103** | **38,7%** | **25** | **9,4%** | **48,1%** | **41,7%** | **3,51** |

*Выводы и рекомендации:*

Результаты проведённого анализа указывают на стабильность показанных результатов по трём предметам из шести, в сравнении с ОГЭ 2019 года. Итоги написания диагностических работ в 10-х классах по русскому языку, биологии и обществознанию в целом кореллируют с итогами написания ОГЭ по этим предметам в 2019 году в 9-х классах.

Уровень написания диагностических работ по физике и математике оказался ниже результатов ОГЭ по соответствующим предметам в 2019 году.

Причин может быть несколько:

необъективность проведения той или иной процедуры;

трудность усвоения общеобразовательных программ в дистанционном формате, осуществляемом с апреля по июнь 2020 года, в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, вызванной новой коронавирусной инфекцией;

качество преподавания. В связи с этим *учителям необходимо:*

проанализировать результаты диагностических работ в числе других независимых диагностик для того, чтобы иметь реальные представления об уровне подготовки каждого обучающегося;

реализовать дифференцированный подход в обучении;

внести предложения по внесению изменений в планирование по освоению общеобразовательной программы по западающим предметам в 9- 10 классе;

*руководителям методических объединений:*

оказать необходимую методическую помощь учителям в разработке индивидуальных траекторий обучения учащихся, требующих адресного подхода;

при необходимости внести изменения в планирование по освоению общеобразовательной программы по «западающим» предметам в 9-10 классе; *администрации общеобразовательных организаций* в рамках

подготовки к ОГЭ и ЕГЭ:

учесть результаты анализа диагностических работ и других процедур независимой оценки качества образования в части подготовки и переподготовки педагогического состава;

внести изменения в планирование по освоению общеобразовательной программы по «западающим» предметам в 9-10 классе.