**Аналитическая справка**
**о результатах Всероссийских проверочных работ (ВПР)**
**в Джанкойском районе Республики Крым**
**в 2024/2025 учебном году в 7-8 классах**
**по информатике**

На основании **Постановления Правительства Российской Федерации от 30.04.2024 г. № 556** «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и правил проведения мероприятий по оценке качества образования», **приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 13.05.2024 № 1008** «Об утверждении состава участников, сроков и продолжительности проведения всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, а также перечня учебных предметов, по которым проводятся всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, в 2024/2025 учебном году», писем Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 27.06.2024 № 02-168 и от 16.01.2025 № 04-9 «О проведении ВПР в 2024/2025 учебном году», методических рекомендаций по подготовке и проведению всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, в 2024/2025 учебном году, во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Крым от 25.02.2025 № 295 «Об организации и проведении всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Республики Крым в 2024/2025 учебном году», в апреле-мае 2025 год проведены всероссийские проверочные работы для всех обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций Джанкойского района Республики Крым по учебному предмету «Информатика».

Тексты всероссийских проверочных работ (ВПР) были разработаны в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов с учетом примерных образовательных программ. Проверочные работы по формату были приближены к традиционным контрольным работам.

Проведение ВПР в общеобразовательных организациях Джанкойского района регламентировалось Приказом Администрации Джанкойского района Управления образования, молодежи и спорта от 11.03.2025 г. № 160/01-03 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Джанкойского района в форме Всероссийских проверочных работ в 2025 году».

Содержание работ соответствовало опубликованным на сайте ФИОКО демоверсиям и описаниям. Проверочные материалы (индивидуальные варианты) для каждой образовательной организации формировались автоматически из банка заданий

ВПР.

Графики проведения ВПР в каждой общеобразовательной организации Джанкойского района определялись самостоятельно, в рамках обозначенных периодов, с обязательным размещением информации и времени проведения на сайтах общеобразовательной организации и в ее личном кабинете на сайте ФИОКО.

Обучающиеся принимали участие в ВПР в школах по месту обучения, работы проводились учителями-организаторами, не работающими с данным классом и не являющимися учителем по тому предмету, по которому выполняется работа.

Количественный состав участников Джанкойского района Республики Крым и результаты всероссийских проверочных работ в 7-8 классах по учебному предмету "Информатика" в представлены в таблицах 1, 2, а также отражены на Диаграмме 1.

**Количественный состав участников всероссийских проверочных работ в 7 и 8 классах по информатике**

Таблица 1

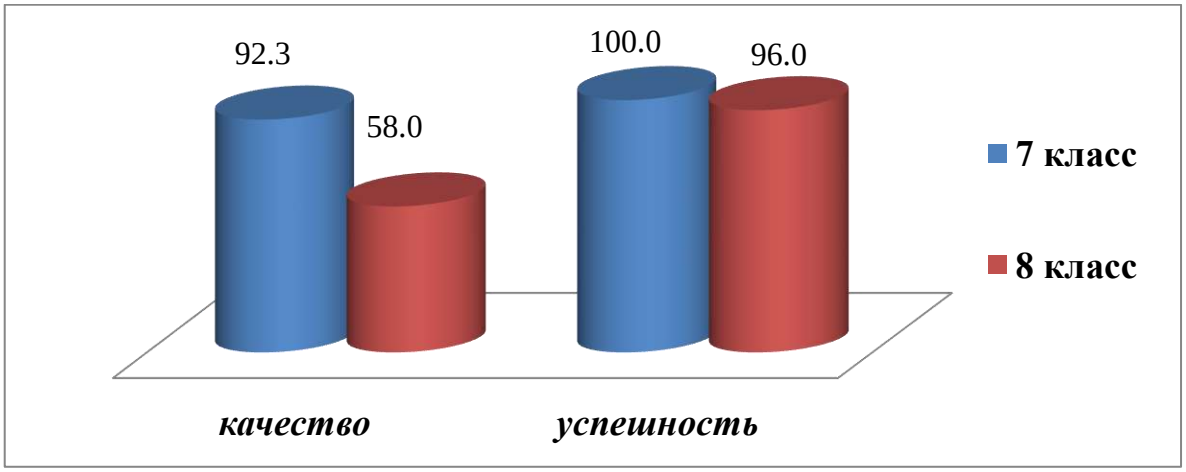
| | **7 класс** | **8 класс** |
|---|---|---|
| Вся выборка | 209218 | 129326 |
| Республика Крым | 1881 | 1185 |
| **Джанкойский район** | **13** | **50** |

**Сводные результаты всероссийских проверочных работ**

Таблица 2

| **Класс** | **Количество ОО** | **Количество обучающихся** | **Распределение групп баллов в %** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 7 класс | 1 | 13 | 0 | 7,69 | 61,54 | 30,77 |
| 8 класс | 4 | 50 | 4 | 38 | 40 | 18 |
| ***Итого*** | ***5*** | ***63*** | ***3,17*** | ***31,75*** | ***44,44*** | ***20,64*** |

**Результативность по классам** *Диаграмма 1*



## 1. Анализ результатов ВПР в 7 классе по информатике

В 2025 году в ВПР впервые по учебному предмету «Информатика» приняло участие **13** обучающихся из **1** общеобразовательных организаций Джанкойского района Республики Крым, согласно федеральной выборки.

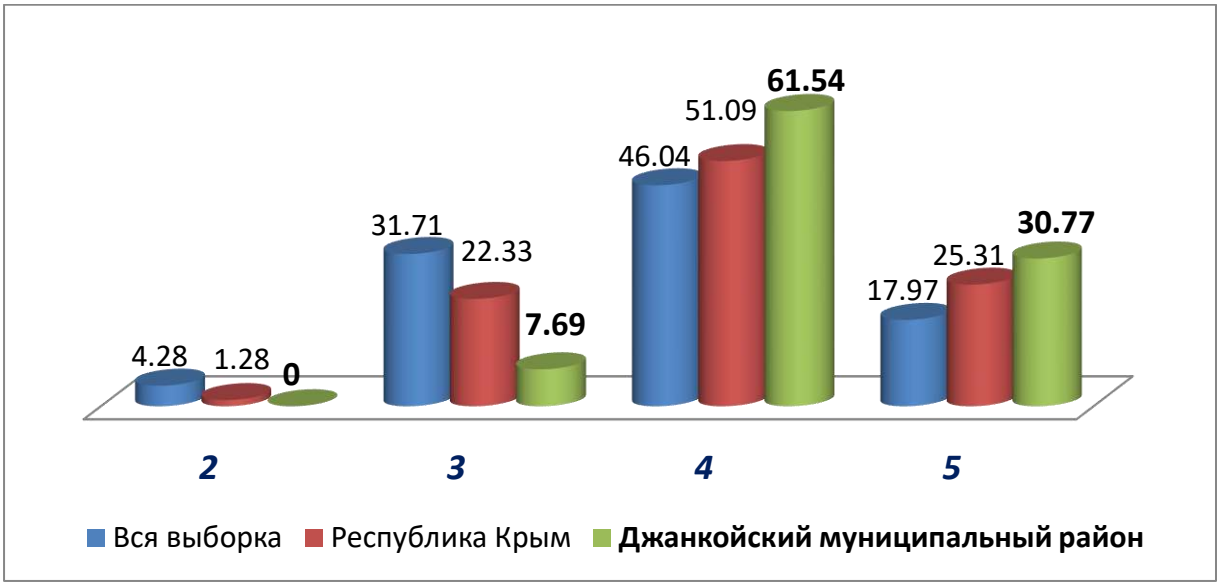
***Сравнительный анализ результатов ВПР (по полученным отметкам)***

Таблица 3

| Регион | Кол-во ОО | Кол-во учащихся | Распределение групп баллов в % | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Вся выборка** | 9646 | 209218 | 4,28 | 31,71 | 46,04 | 17,97 |
| **Республика Крым** | 96 | 1881 | 1,28 | 22,33 | 51,09 | 25,31 |
| **Джанкойский муниципальный район** | 1 | 13 | 0 | 7,69 | 61,54 | 30,77 |
| МБОУ "Яснополянская школа - детский сад" | | **13** | **0** | **7,69** | **61,54** | **30,77** |

Сравнительный анализ результатов ВПР (по полученным отметкам) в Джанкойском районе, в Республике Крым и среднестатистических результатов общей выборки по РФ *(диаграмма 2)* показывает следующее:

***Статистика по отметкам*** *Диаграмма 2*




МБОУ "Яснополянская школа - детский сад" продемонстрировала высокое качество 92,31 %.

**Показатель качества обученности** ОО Джанкойского района

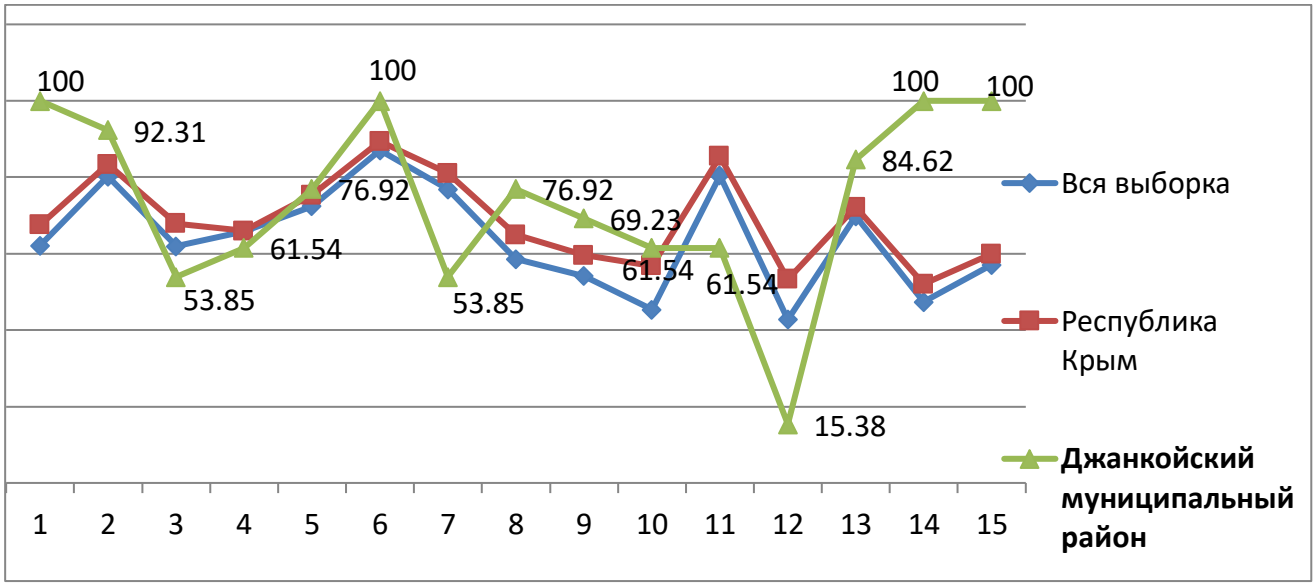
Таблица 4

| | *качество* | *успешность* |
|---|---|---|
| **Джанкойский район** | **92,31 %** | **100 %** |
| Республика Крым | 74,6 % | 98,7 % |
| Российская Федерация | 64,0 % | 95,7 % |

Максимальный первичный балл, полученный учащимися – 18 б. (из 19 б. возможных), минимальный – 10 б.

Анализ сравнительных результатов выполнения заданий в процентном соотношении по годам показал следующее *(диаграммы 3)*:

***Статистика по выполненным заданиям*** *Диаграмма 3*




Анализ выполнения заданий показал, что сложность представляют для обучающихся Джанкойского района те же задания, что и для Республики Крым и всей выборки по Российской Федерации, хотя есть задания, по которым обучающиеся Джанкойского района имеют показатели выполнения ниже.

Распределение заданий по показателям:

-***лучше*** всего обучающиеся ***справились*** с заданиями №№ 1-2, 5-6, 8, 13-15;

- ***хуже*** всего - с заданиями №№ 3, 7, 12.

Сложности вызвали задания, направленные на определение сформированности следующих умений и навыков:

*№ 3. Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя).*

*№ 7. Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах; оперировать единицами измерения информационного объема и скорости передачи данных.*

*№ 12. Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллюстрированных документов, мультимедийных презентаций.*

Единственная в Джанкойском районе школа-участник ВПР демонстрирует следующие результаты в сравнении отметок за ВПР с отметками по журналу за 3 четверть.

Таблица 5

| Отметка за ВПР, % | Понизили (Отметка < Отметка по журналу) % | Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) % | Повысили (Отметка > Отметка по журналу) % |
|---|---|---|---|
| **МБОУ "Яснополянская школа - детский сад"** | **23,08** | 76,92 | 0 |

Понижение отметки в сравнении с 3 четвертью по информатике в 7 классе в Республике Крым составило - 22,83%.

## 2. Анализ результатов ВПР в 8 классе по информатике

В 2025 году в ВПР впервые по учебному предмету «Информатика» приняло участие **50** обучающихся из 4 общеобразовательных организаций Джанкойского района Республики Крым, согласно федеральной выборки.

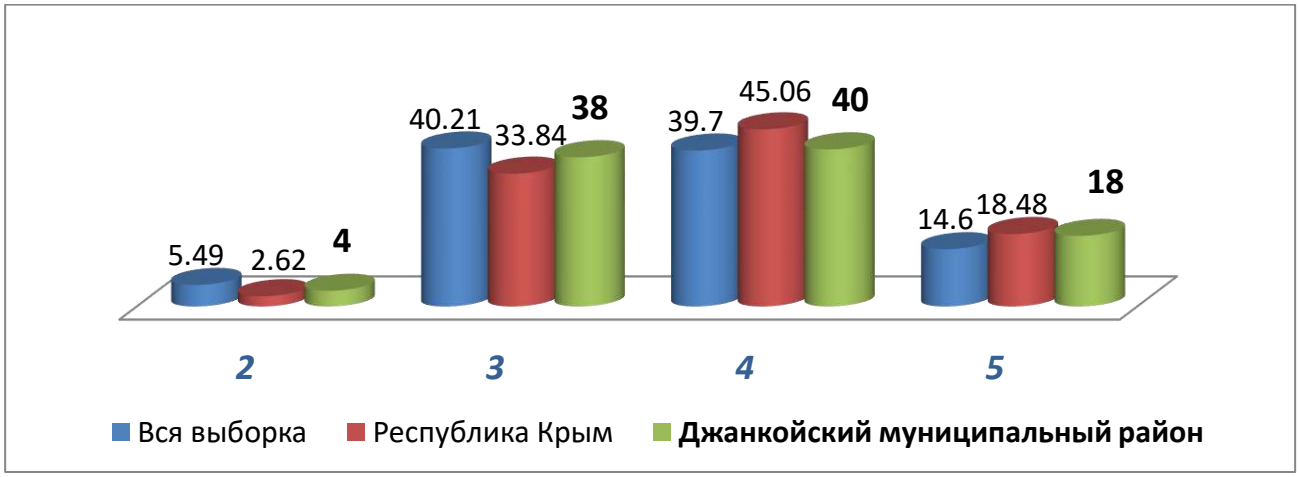
***Сравнительный анализ результатов ВПР (по полученным отметкам)***

Таблица 6

| Регион | Кол-во ОО | Кол-во учащихся | Распределение групп баллов в % | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Вся выборка** | **6609** | **129326** | **5,49** | **40,21** | **39,7** | **14,6** |
| **Республика Крым** | **63** | **1185** | **2,62** | **33,84** | **45,06** | **18,48** |
| **Джанкойский муниципальный район** | **4** | **50** | **4** | **38** | **40** | **18** |
| МОУ «Вольновская школа» | | 20 | 5 | 35 | 30 | 30 |
| МОУ «Крымская школа» | | 16 | 0 | 31,25 | 62,5 | 6,25 |
| МОУ «Соленоозерная школа» | | 5 | 20 | 20 | 60 | 0 |
| МБОУ "Табачненская школа - детский сад" | | 9 | 0 | 66,67 | 11,11 | 22,22 |

Сравнительный анализ результатов ВПР (по полученным отметкам) в Джанкойском районе, в Республике Крым и среднестатистических результатов общей выборки по РФ *(диаграмма 4)* показывает следующее:

***Статистика по отметкам*** *Диаграмма 4*



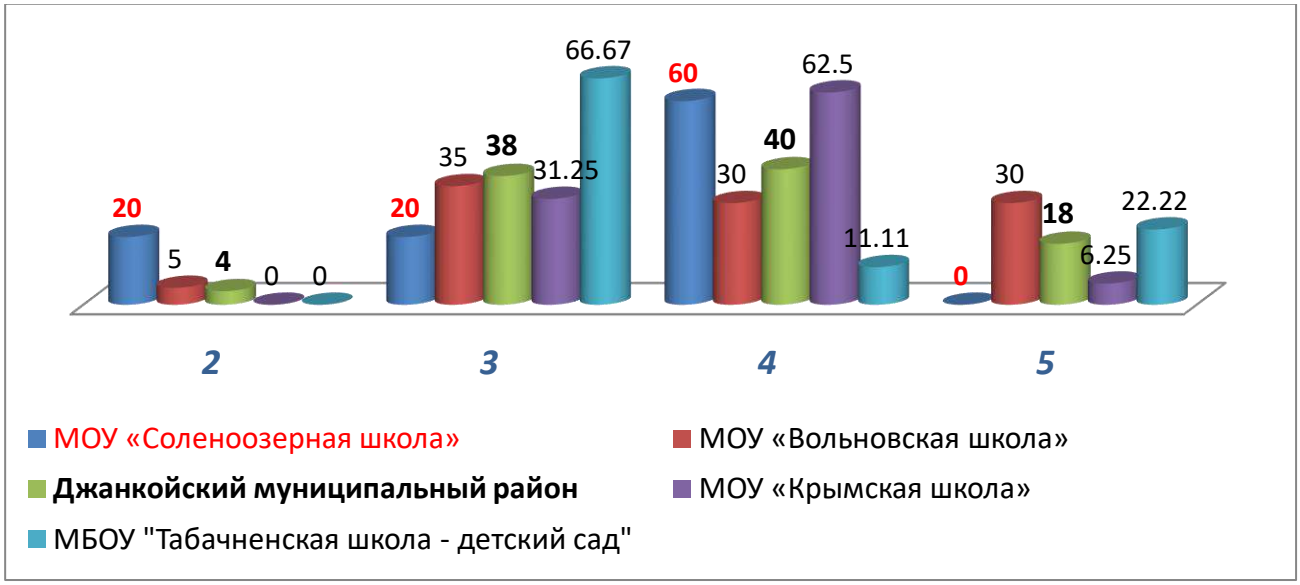

Хорошие результаты (качество более 50%) показали 3 из 4 ОО выборки Джанкойского района.

**Показатель качества обученности** ОО Джанкойского района

Таблица 7

| | *качество* | *успешность* |
|---|---|---|
| **Джанкойский район** | **58,0 %** | **96,0 %** |
| Республика Крым | 63,5 % | 97,4 % |
| Российская Федерация | 54,3 % | 94,5 % |

***Статистика по отметкам в разрезе школ*** *Диаграмма 5*

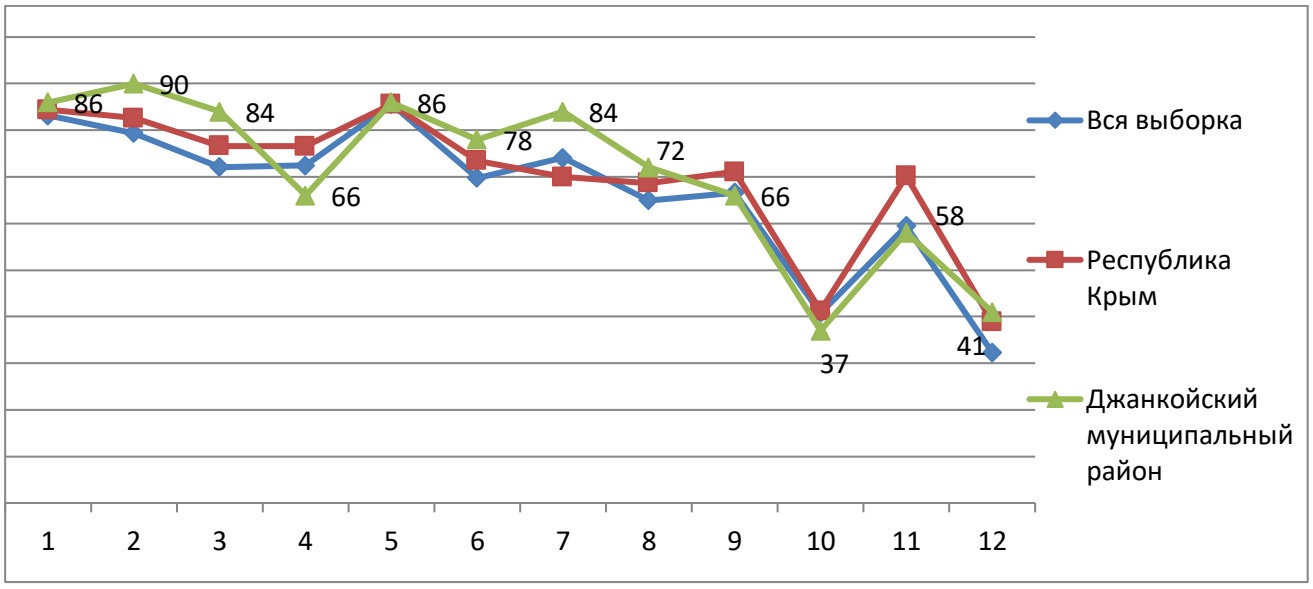



При этом **100% показатель успешности** показали ***2*** из 4 ОО выборки Джанкойского района, что составило 50 % от всех ОО выборки.

Максимальный первичный балл, полученный учащимися – 16 б. (из 16 б. возможных), минимальный – 2 б.

Анализ сравнительных результатов выполнения заданий в процентном соотношении по годам показал следующее *(диаграммы 6)*:

***Статистика по выполненным заданиям*** *Диаграмма 6*




Анализ выполнения заданий показал, что сложность представляют для обучающихся Джанкойского района те же задания, что и для Республики Крым и всей выборки по Российской Федерации, хотя есть задания, по которым обучающиеся Джанкойского района имеют показатели выполнения ниже.

Распределение заданий по показателям:

-***лучше*** всего обучающиеся ***справились*** с заданиями №№ 1-3, 5-8, 11;
- ***хуже*** всего - с заданиями №№ 4, 9, 10, 12.

Сложности вызвали задания, направленные на определение сформированности следующих умений и навыков:

*№ 4. Записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления (с основаниями 2, 8, 16), выполнять арифметические операции над ними.*

*№ 9. Анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений.*

*№ 10. Записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания; определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных; строить таблицы истинности для логических выражений.*

*№ 12. Составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлений и циклов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертежник. Анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений.*

Понижение отметки на 25 % и более демонстрирует 3 из 4 ОО выборки.

Таблица 9

| **Отметка за ВПР, %** | **Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %** | **Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %** | **Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %** |
|---|---|---|---|
| **МОУ «Соленоозерная школа»** | **40** | 60 | 0 |
| МОУ «Вольновская школа» | 35 | 55 | 10 |
| МОУ «Крымская школа» | 31,25 | 68,75 | 0 |
| МБОУ "Табачненская школа - детский сад" | 11,11 | 88,89 | 0 |

Понижение отметки в сравнении с 3 четвертью по информатике в 8 классе в Джанкойском районе составило 30 %, а в Республике Крым этот показатель - 24,73 %.

**Исходя из анализа результатов ВПР по информатике в 7-8 классах ОО Джанкойского района Республики Крым, рекомендуем:**

**Рекомендовать:**

**1. Методисту ИМО МКУ «Центр по обеспечению деятельности образовательных учреждений и учреждений культуры» управления образования, молодежи и спорта администрации Джанкойского района Зубовой С.В.,** и ***руководителю ММО учителей информатике*:**

1.1. Провести детальный анализ результатов ВПР в 7-8 классах по учебному предмету «Информатика», рассмотреть вопрос результатов ВПР на муниципальном (районном) МО учителей информатике, сопоставить результаты ВПР с результатами промежуточной аттестации обучающихся, их текущими и итоговыми отметками за 3 четверть.

1.2. Разработать методические рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета, формированию УУД по информатике.

1.3. Организовать выезды *в МОУ «Вольновская школа» и МОУ «Крымская школа»* с целью ознакомления с системой подготовки к ВПР в данных ОО и оказания методической помощи.

1.4. Сформировать творческую группу и разработать общую систему тренировочных заданий, направленных на формирование навыков и умений:

*Анализировать предложенные алгоритмы, в том числе определять, какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений.*

*Записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления (с основаниями 2, 8, 16), выполнять арифметические операции над ними.*

*Записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания; определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных; строить таблицы истинности для логических выражений.*

*Ориентироваться в иерархической структуре файловой системы (записывать полное имя файла (каталога), путь к файлу (каталогу) по имеющемуся описанию файловой структуры некоторого информационного носителя).*

*Представлять результаты своей деятельности в виде структурированных иллюстрированных документов, мультимедийных презентаций.*

*Составлять, выполнять вручную и на компьютере несложные алгоритмы с использованием ветвлений и циклов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертежник.*

*Сравнивать длины сообщений, записанных в различных алфавитах; оперировать единицами измерения информационного объема и скорости передачи данных.*

1.5. Провести семинар-практикум по использованию заданий в формате ВПР в работе учителей информатике:

- использовать результаты анализа для совершенствования методики преподавания предмета;

- разработать на 2025/2026 учебный год план мероприятий по подготовке учащихся к ВПР по информатике;

- особое внимание обратить на вопросы, которые не первый год вызывают трудности при выполнении ВПР по учебному предмету "Информатика" в Джанкойском районе.

1.6. Разработать методические рекомендации по эффективной подготовке к ВПР, с привлечением учителей, обучающиеся которых демонстрируют стабильно хорошие результаты - до 01.11.2025 г.

1.7. Разместить методические рекомендации в разделе "ВПР" на сайте Управления образования, молодежи и спорта администрации Джанкойского района.

**2. Учителям всех ОО Джанкойского района, принявших участие в ВПР по данному предмету*:***

2.1. Проанализировать результаты ВПР на школьном МО учителей информатике, выявить проблемные зоны как класса в целом, так и отдельных обучающихся.

2.2.Разработать план мероприятий по устранению типичных ошибок и ликвидации пробелов в знаниях учащихся по основным темам и разделам программы.

2.3. Использовать в педагогической практике технологии, позволяющие обучать всех учащихся с учетом их индивидуальных особенностей, уделять особое внимание практико-ориентированным технологиям обучения.

2.4. Проводить систематическую работу по формированию умений и навыков с предметным содержанием. Особое внимание уделить формированию общеучебных навыков и умений, перечисленным в п. 1.4.

2.5. При формировании фонда оценочных материалов по информатике предусмотреть различные виды заданий, позволяющие успешно выполнять задания ВПР.

**3. Администрации всех ОО Джанкойского района, принявших участие в ВПР по учебному предмету "Информатика" в 2025 году:**

4.1. Проанализировать результаты ВПР, уделив внимание типичным ошибкам, допущенным при выполнении мониторинговых работ.

4.2. Разработать систему подготовки к ВПР по учебному предмету "Информатика".

4.3. Особое внимание уделить темам, на которых формируются знания и умения, вызывающие трудности при выполнении заданий ВПР, а именно организовать:

- посещение администрацией уроков по предмету;

- проведение контрольных работ по предмету в виде заданий ВПР, закрепив это в ФОСах.

Методист ИМО МКУ «ЦОДОУиУК»
управления образования, молодежи
и спорта администрации Джанкойского района  Е.А. Стрателюк