

**Управление образования  
администрации Красногвардейского района**

**Комплексный анализ  
результатов всероссийских проверочных работ для  
обучающихся 11 классов весной 2022 года**

**Бирюч 2022 г.**

## Оглавление

Введение.....	3
1. Выбор обучающимися учебного предмета «по выбору» для участия в ВПР-11 2022 года. ....	4
Количество участников оценочных процедур сдававших в 2022 году «предметы по выбору» .....	5
2. Объективность проведения ВПР-11 2022 года .....	6
3.1. Выявление признаков необъективности по предмету «Физика»при проведении ВПР-11 в 2022 году.....	6
3.2 Выявление признаков необъективности по предмету «Биология» при проведении ВПР-11 в 2022 году.....	7
3.3 Выявление признаков необъективности по предмету «Химия» при проведении ВПР-11 в 2022 году .....	9
3.4 Выявление признаков необъективности по предмету «География» при проведении ВПР-11 в 2022 году.....	10
3.5 Выявление признаков необъективности по предмету «История» при проведении ВПР-11 в 2022 году.....	11
3.6 Выводы.....	13
4. Результаты выполнения ВПР обучающимися 11-х классов Красногвардейского района.....	13
4.1. Результаты ВПР-11 по предмету «Биология».....	14
4.2. Результаты ВПР-11 по предмету «История».....	16
4.3. Результаты ВПР-11 по предмету «География».....	18
4.4. Результаты ВПР-11 по предмету «Физика» .....	20
4.5. Результаты ВПР-11 по предмету «Химия» .....	22
4.6 Выводы.....	24

## Введение

Комплексный анализ результатов ВПР весной 2022 года проведен в июне 2022 года в целях выявления тенденций и проблем в качестве подготовки обучающихся по программам основного общего образования Красногвардейского района и с учетом результатов единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ).

В соответствии со статьей 97 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 года № 662, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 16 августа 2021 года № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», во исполнение приказа департамента образования Белгородской области № 561 от 15 февраля 2022 года «О проведении всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Белгородской области весной 2022 года», приказа управления образования администрации Красногвардейского района № 144 от 16 февраля 2022 года «О проведении всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Красногвардейского района в 2022 году» в марте 2022 года состоялись всероссийские проверочные работы для 11 (10) классов (далее - ВПР-11).

На основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 28 марта 2022 года № 467 «О внесение изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.08.2021 № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году» всероссийские проверочные работы в основной школе были перенесены на осень 2022 года по программам предыдущего года обучения.

Для проведения комплексного анализа были выбраны следующие направления:

- Обеспечение качественного массового образования в соответствии с требованиями ФГОС;
- Повышение объективности оценки образовательных результатов;
- Снижение доли обучающихся с низкими образовательными результатами.

Комплексный анализ результатов ВПР-11 2022 года проводится по следующим показателям (индикаторам):

1. Выбор обучающимися предмета по выбору для сдачи (ЕГЭ, ВПР-11):

- количество обучающихся, принявших участие в оценочной процедуре по учебному предмету в разрезе оценочной процедуры;

– доля обучающихся, выбравших предмет, от общего количества участников оценочной процедуры.

2. Объективность проведения ВПР-11 2022 года:

– распределение первичных баллов по предметам;

– средний процент выполнения заданий КИМ по предмету, по результатам ВПР-11 2022 года, в сравнении с среднеобластным и с всероссийским.

3. Динамика результативности ВПР-11 по учебным предметам «по выбору»,

4. Освоение основной образовательной программы по предмету ВПР – 11:

– доля участников, получивших отметку «2» по предметам ВПР-11.

– доля участников, не набравших минимальное количество баллов ЕГЭ (основной период проведения экзаменов), подтверждающее освоение основной образовательной программы среднего общего образования.

Комплексный анализ, предполагает получение таких типов аналитических выводов как: анализ качества данных, установление соответствия, сравнительный анализ результатов.

1) Анализ качества данных предполагает получение выводов по направлению: анализ объективности результатов проведения ВПР-11 по статистическим характеристикам массива результатов (соответствие различных групп данных друг другу, отсутствие «немотивированных выбросов»).

2) Установление соответствия предполагает получение выводов по направлениям: соответствие уровня подготовки обучающегося заданным критериям (достижение требований ФГОС, выполнение норматива на «школьную» отметку, преодоление минимального порога); соответствие группы обучающихся заданным критериям (освоение группы умений, достижение требований ФГОС обучающимися Белгородской области).

3) Сравнительный анализ результатов предполагает получение выводов по направлениям: сравнение результатов ВПР-11 по годам.

## **1. Выбор обучающимися учебного предмета «по выбору» для участия в ВПР-11 2022 года.**

Анализ результатов ВПР-11 по параметру выбора обучающимися предмета сдаваемых экзаменов демонстрирует востребованность учебных предметов для выбора дальнейшего обучения.

Выпускники средней школы для сдачи ВПР в 2022 году имели возможность выбрать следующие предметы: история, география, химия, физика, биология, иностранный язык (приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 16 августа 2021 года № 1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», приказ департамента образования Белгородской области № 561 от 15 февраля 2022 года «О проведении всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Белгородской области весной 2022 года», приказ управления образования

администрации Красногвардейского района № 144 от 16 февраля 2022 года «О проведении всероссийских проверочных работ в образовательных организациях Красногвардейского района в 2022 году»).

Для анализа были отобраны данные о количестве обучающихся, принявших участие в оценочной процедуре по учебному предмету в разрезе оценочной процедуры (таблица 1).

В анализ не включены данные о выборе для сдачи ЕГЭ 2022 года русского языка и математики профильного уровня, так как данные предметы традиционно являются основными.

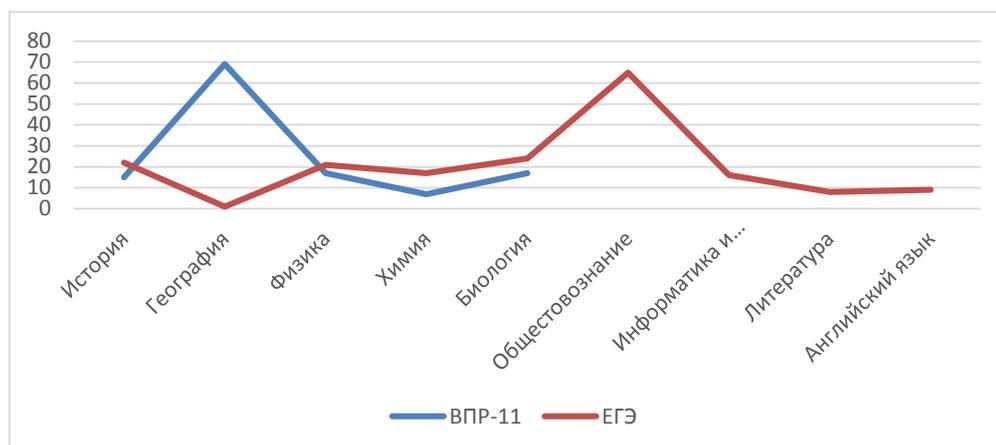
Таблица 1

### Количество участников оценочных процедур сдававших в 2022 году «предметы по выбору»

Оценочная процедура 2022 года	Количество участников								
	физика	биология	химия	география	информатика и ИКТ	история	обществознание	литература	английский язык
ВПР-11	17	17	7	69		15			
ЕГЭ	21	24	17	1	16	22	65	8	9

Сопоставление данных о выборе предметов для сдачи ВПР-11 и ЕГЭ (диаграмма 1) показывает востребованность предмета «Обществознание. Следует учесть, что ВПР-11 по предмету предлагается сдавать тем выпускникам, которые не выбрали данный предмет для сдачи ЕГЭ. Охотнее всего выпускники выбирают для сдачи ВПР-11 географию, количество сдававших физику, химию, биологию, и историю гораздо меньше.

Диаграмма 1



## 2. Объективность проведения ВПР-11 2022 года

Для обеспечения объективности проведения процедуры и получения достоверных данных в общеобразовательные организации Красногвардейского района (далее – ОО):

- привлекались независимые наблюдатели во время проведения ВПР, осуществлялись выезды представителей муниципальных органов управления образованием в день проведения ВПР.

- выполнялось требование отсутствия конфликта интересов, когда в качестве наблюдателей не могут выступать родители обучающихся, участвующих в ВПР, учитель, ведущий данный предмет и работающий в данном классе, не должен выступать организатором работы и участвовать в проверке работ.

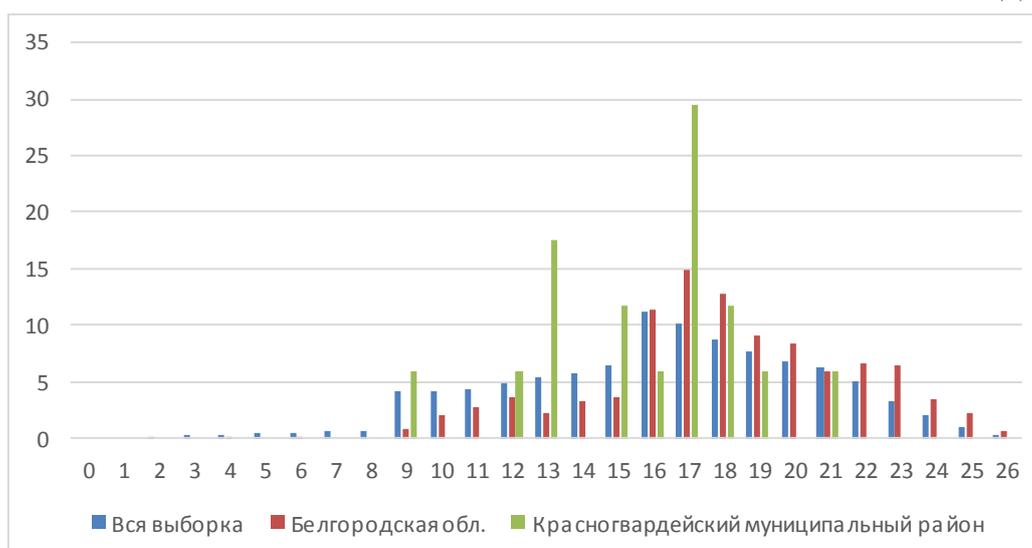
- было организовано видеонаблюдение в учебных кабинетах во время проведения ВПР и в помещениях для работы предметных комиссий.

Для выявления признаков необъективности при проведении ВПР-11 мы проанализируем в разрезе предметов диаграммы распределения первичных баллов, а также средний процент выполнения заданий КИМ в сравнении со среднеобластным.

### 3.1. Выявление признаков необъективности по предмету «Физика» при проведении ВПР-11 в 2022 году.

На диаграмме 2 представлено распределение первичных баллов ВПР по физике в 11-х классах школ Красногвардейского района, Белгородской области и всей выборки в целом (РФ).

Диаграмма 2



На представленной диаграмме наблюдаются значительные «пики» по количеству участников, набравших 9, 13, 15 и 17 баллов.

При соотнесении данного количества первичных баллов с рекомендованной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки шкалой перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале (таблица 3) можно увидеть, что 9 баллов – это «пограничное» количество баллов, необходимых для отметки «3», что является признаком необъективности.

Таблица 3

Отметки по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0–8	9–15	16–20	21–26

На диаграмме 3 представлены средний процент выполнения заданий КИМ по физике в 11 классе в сравнении с результатами по Белгородской области и по России.

Диаграмма 3

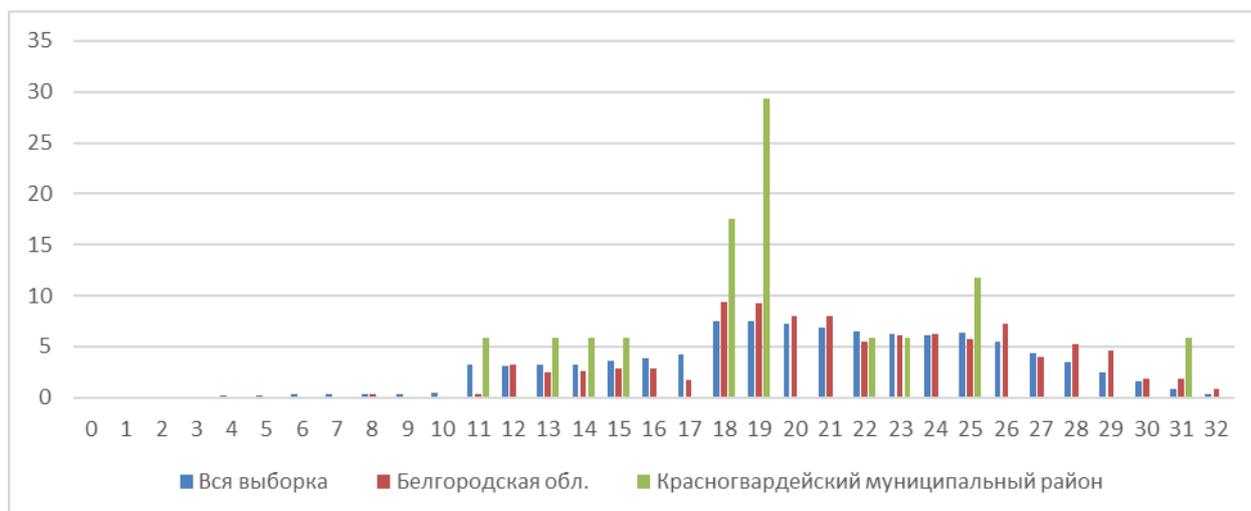


Анализируя диаграмму, можно увидеть, что в целом результаты обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Красногвардейского района по физике в основном не выше среднеобластных и общероссийских, в целом графики сопоставимы.

### 3.2 Выявление признаков необъективности по предмету «Биология» при проведении ВПР-11 в 2022 году.

На диаграмме 4 представлено распределение первичных баллов ВПР по биологии в 11-х классах школ Красногвардейского района, Белгородской области и всей выборки в целом (РФ).

Диаграмма 4



На представленной диаграмме наблюдаются значительные «пики» по количеству участников, набравших 18 и 19 баллов, имеются «пики» на отметках 11 и 25 баллов.

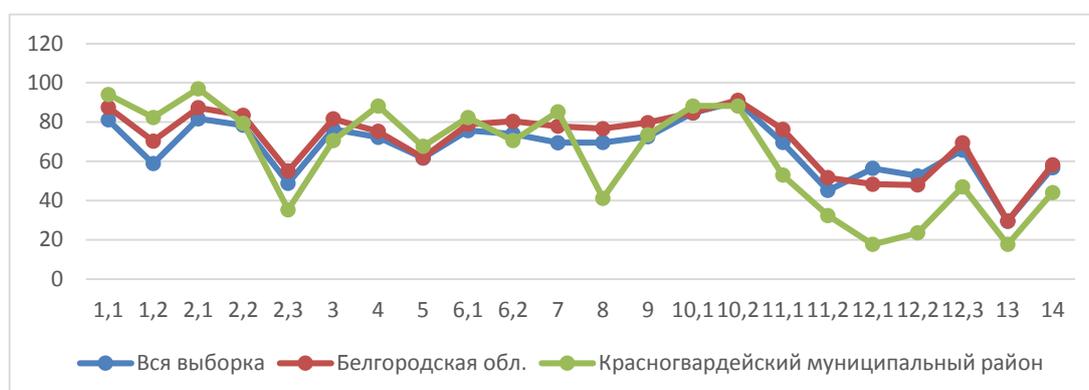
При соотнесении данного количества первичных баллов с рекомендованной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки шкалой перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале (таблица 4) можно увидеть, что 11, 18 и 25 баллов – это «пограничное» количество баллов, необходимых для отметки «3», «4» и «5» соответственно, что является признаком необъективности.

Таблица 4

Отметки по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0–10	11–17	18–24	25–32

На диаграмме 5 представлен средний процент выполнения заданий КИМ по биологии в 11 классе в сравнении с результатами по Белгородской области и по России.

Диаграмма 5



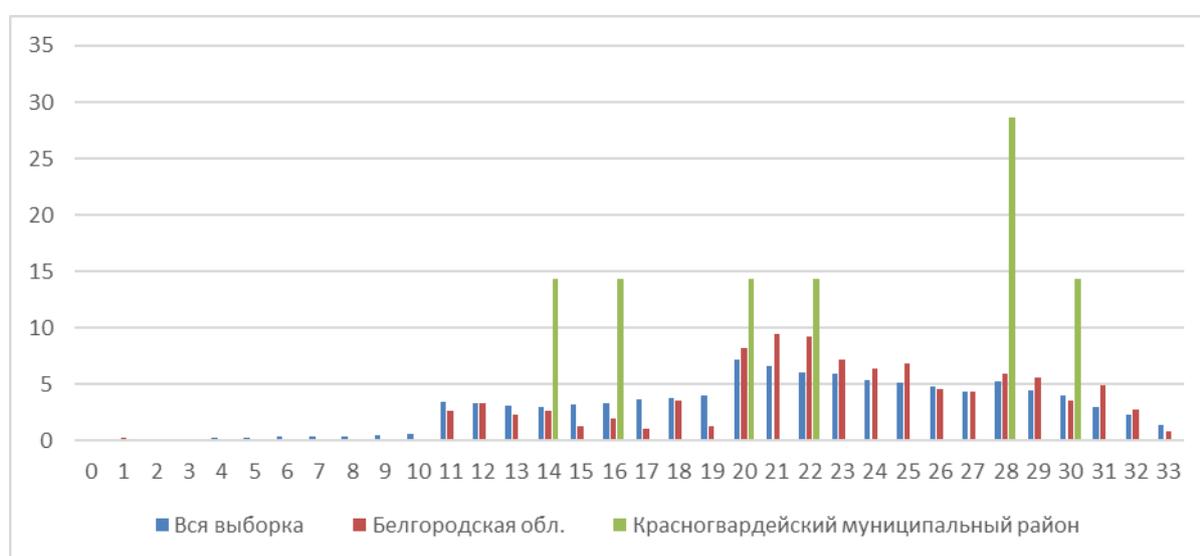
Анализируя диаграмму, можно увидеть, что в целом результаты обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Красногвардейского района по

биологии в основном не выше среднеобластных и общероссийских, в целом графики сопоставимы.

### 3.3 Выявление признаков необъективности по предмету «Химия» при проведении ВПР-11 в 2022 году

На диаграмме 6 представлено распределение первичных баллов ВПР по химии в 11-х классах школ Красногвардейского района, Белгородской области и всей выборки в целом (РФ).

Диаграмма 6



На представленной диаграмме наблюдаются значительные «пики» по количеству участников, набравших 14, 16, 20, 22, 28 и 30 баллов.

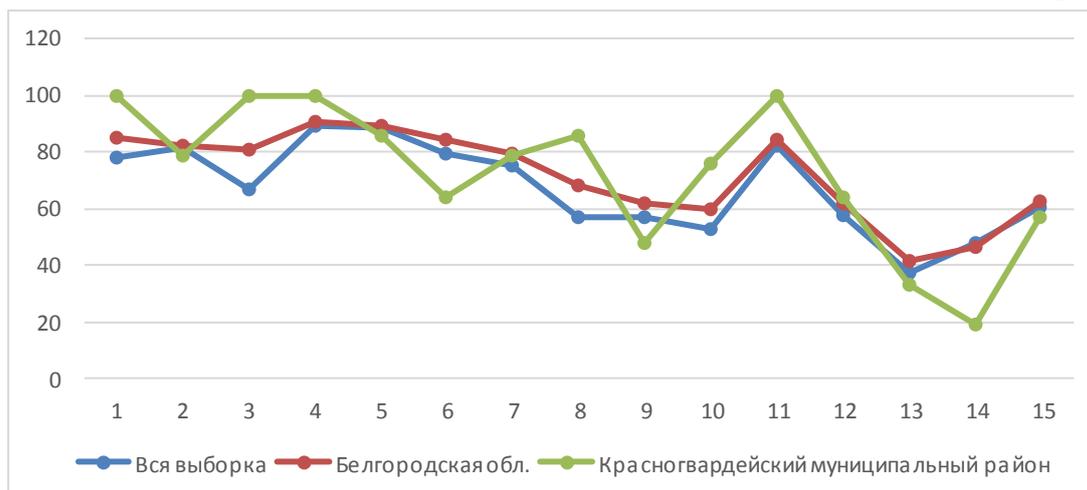
При соотнесении данного количества первичных баллов с рекомендованной Федеральной службой по надзору в сфере образования науки шкалой перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале (таблица 5) можно увидеть, что 20 и 28 баллов – это «пограничное» количество баллов, необходимых для отметки «4» и «5» соответственно, что является признаком необъективности.

Таблица 5

Отметки по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0–10	11–19	20–27	28–33

На диаграмме 7 представлены средний процент выполнения заданий КИМ по биологии в 11 классе в сравнении с результатами по Белгородской области и по России.

Диаграмма 7

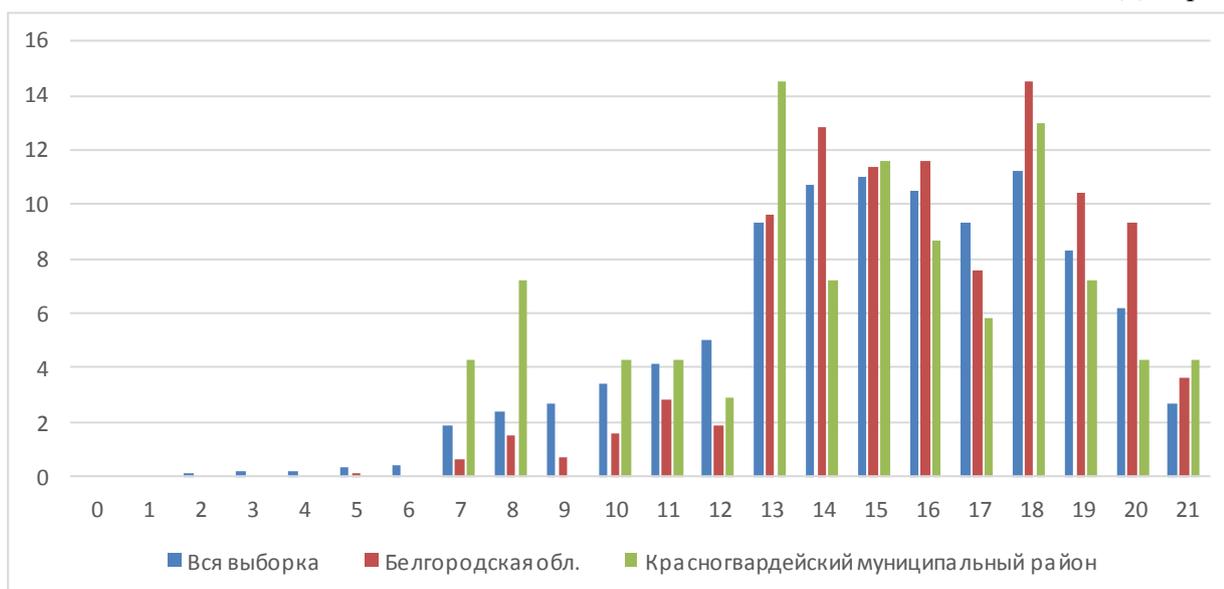


Анализируя диаграмму, можно увидеть, что в целом результаты обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Красногвардейского района по химии в основном несколько выше среднеобластных и общероссийских, однако в целом графики сопоставимы.

### 3.4 Выявление признаков необъективности по предмету «География» при проведении ВПР-11 в 2022 году.

На диаграмме 8 представлено распределение первичных баллов ВПР по географии в 11-х классах школ Красногвардейского района, Белгородской области и всей выборки в целом (РФ).

Диаграмма 8



На представленной диаграмме наблюдаются значительные «пики» по количеству участников, набравших 7, 8, 13 и 18 баллов.

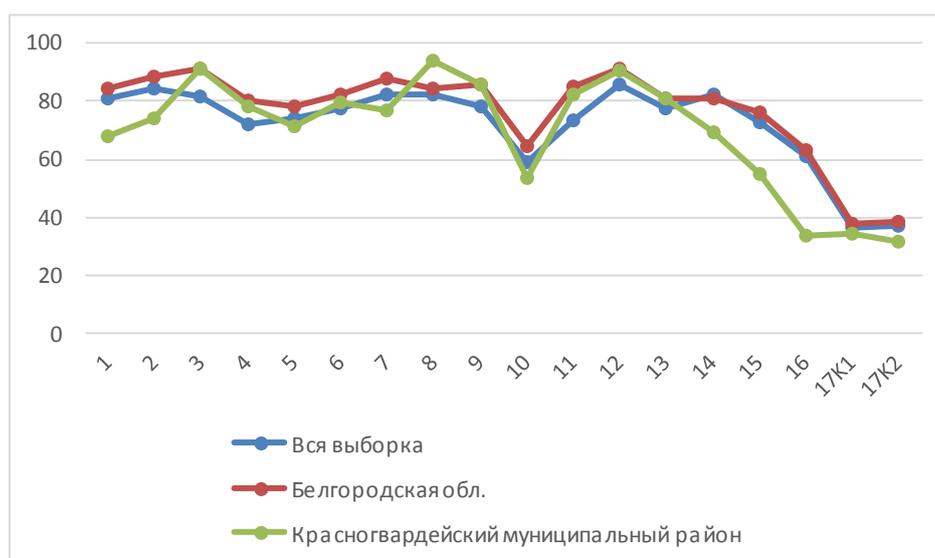
При соотнесении данного количества первичных баллов с рекомендованной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки шкалой перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале (таблица 6) можно увидеть, что 7, 13 и 18 баллов – это «пограничное» количество баллов, необходимых для отметки «3», «4» и «5» соответственно, что является признаком необъективности.

Таблица 6

Отметки по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0–6	7–12	13–17	18–21

На диаграмме 9 представлены средний процент выполнения заданий КИМ по географии в 11 классе в сравнении с результатами по Белгородской области и по России в целом.

Диаграмма 9

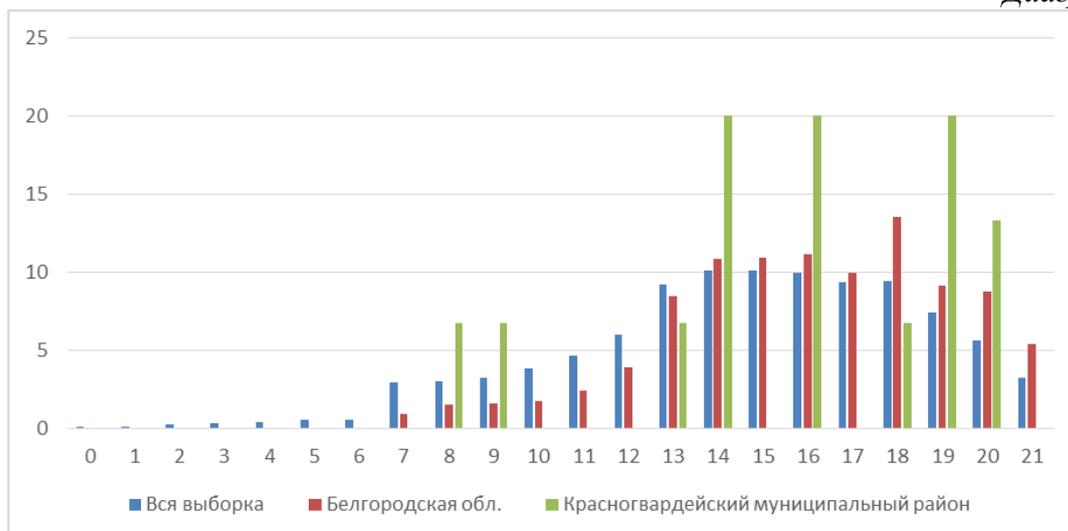


Анализируя диаграмму 9 можно увидеть, что в целом результаты обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Красногвардейского района по географии несколько выше среднеобластных и общероссийских, однако в целом графики сопоставимы.

### 3.5 Выявление признаков необъективности по предмету «История» при проведении ВПР-11 в 2022 году.

На диаграмме 10 представлено распределение первичных баллов ВПР по истории в 11-х классах школ Красногвардейского района, Белгородской области и всей выборки в целом (РФ).

Диаграмма 10



На представленной диаграмме наблюдаются «пики» по количеству участников, набравших 8, 9, 14, 16, 19, 20 баллов.

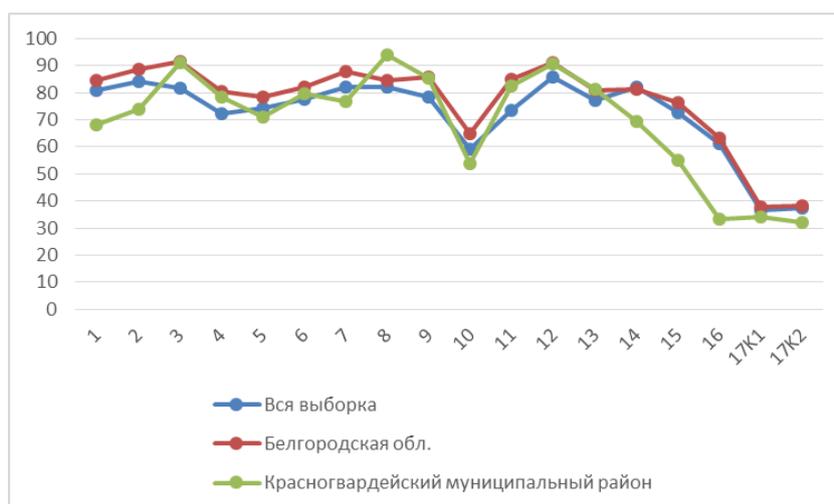
При соотнесении данного количества первичных баллов с рекомендованной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки шкалой перевода первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале (таблица 7) можно увидеть, что 7, 13 и 18 баллов – это «пограничное» количество баллов, необходимых для отметки «3», «4» и «5» соответственно. Наличие «пиков» в этих значениях является признаком необъективности.

Таблица 7

Отметки по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0–6	7–12	13–17	18–21

На диаграмме 11 представлены средний процент выполнения заданий КИМ по истории в 11 классе в сравнении с результатами по Белгородской области и по России в целом.

Диаграмма 11



Анализируя диаграмму 11 можно увидеть, что в целом результаты обучающихся 11-х классов общеобразовательных организаций Красногвардейского района по географии сопоставимы со среднеобластными и общероссийскими.

### 3.6 Выводы

Анализ среднего по муниципалитету распределения первичных баллов по предметам физика, биология, химия, география при проведении ВПР-11 выявил признаки необъективности при проведении всех анализируемых результатов.

Сопоставление графиков выполнения заданий КИМ дает возможность утверждать, что у обучающиеся Красногвардейского района и у участников оценочных процедур по Белгородской области и по России вызывают затруднения одни и те же задания. Данное утверждение достоверно для всех анализируемых результатов и будет учтено при описании предметных затруднений.

## 4. Результаты выполнения ВПР обучающимися 11-х классов Красногвардейского района

Анализ результатов выполнения ВПР-11 проводился по таким направлениям, как динамика результативности ВПР-11 и анализ освоения основной образовательной программы по учебным предметам среднего общего образования

Анализ результативности ВПР-11 проводился по критериям: «средний балл по предмету», «качество знаний и успеваемость», доля участников ВПР-11, подтвердивших свои годовые отметки по анализируемым предметам.

Анализ освоения основной образовательной программы по учебным предметам «Физика», «Биология», «Химия», «География», «История» проводится по критериям: доля участников, получивших отметку «2» по анализируемым учебным предметам по результатам ВПР-11,

#### **4.1. Результаты ВПР-11 по предмету «Биология».**

Всего обучающихся 11-х классов в районе - 127, участвовали в ВПР по биологии 17 обучающихся, что составило 13,4% от общего количества обучающихся 11-х классов Красногвардейского района.

Тексты заданий в вариантах ВПР в целом соответствуют формулировкам, принятым в учебниках, включенных в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых Министерством образования и науки РФ к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования.

Результаты выполненных заданий по биологии оценивались по пятибальной системе. В целом справились с проверочной работой 100 % учащихся 11-х классов, а 76,47 % обучающихся показали высокий уровень знаний, выполнив работу на «4» и «5».

Результаты ВПР по биологии обучающихся 11 классов в разрезе отдельных образовательных учреждений Красногвардейского района представлены в таблице ниже.

## Результаты ВПР-11 по предмету «Биология»

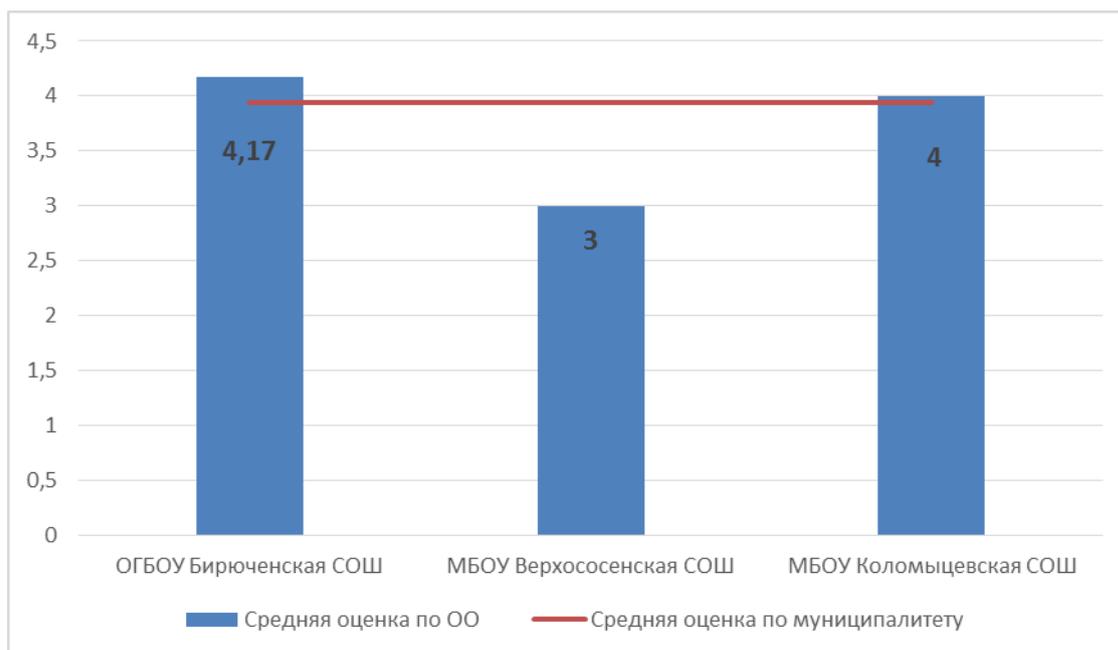
### в разрезе отдельных общеобразовательных организаций

	Кол-во участников	Полученные отметки								Средняя оценка	Качество знаний %	Успеваемость %	
		2		3		4		5					
		шт	%	шт	%	шт	%	шт	%		2022 год	2022год	
1	ОГБОУ Бирюченская СОШ	12	0	0	1	8,33	8	66,67	3	25	4,17	91,67	100,00
2	МБОУ Верхососенская СОШ	3	0	0	3	100	0	0	0	0	3,00	0	100,00
3	МБОУ Коломыцевская СОШ	2	0	0	0	0	2	100	0	0	4,00	100	100,00
	<b>Красногвардейский район</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>23,53</b>	<b>10</b>	<b>58,82</b>	<b>3</b>	<b>17,65</b>	<b>3,94</b>	<b>76,47</b>	<b>100</b>
	<b>Белгородская обл.</b>	<b>724</b>	<b>3</b>	<b>0,41</b>	<b>115</b>	<b>15,88</b>	<b>380</b>	<b>52,49</b>	<b>226</b>	<b>31,22</b>	<b>4,15</b>	<b>83,71</b>	<b>99,59</b>
	<b>Вся выборка</b>	<b>137899</b>	<b>3599</b>	<b>2,61</b>	<b>33344</b>	<b>24,18</b>	<b>66040</b>	<b>47,89</b>	<b>34930</b>	<b>25,33</b>	<b>3,96</b>	<b>73,22</b>	<b>97,4</b>

Как видно из таблицы средняя оценка по Красногвардейскому району составила 3,64, что ниже средней по региону на 0,2. Удельный вес обучающихся, успешно справившихся с заданиями по биологии 97,57 %.

Самые низкие результаты по биологии показали обучающиеся МБОУ «Засосенская СОШ», МБОУ «Казацкая СОШ», МБОУ «Калиновская СОШ», МБОУ «Коломыцевская СОШ», МБОУ «Ливенская СОШ №1», МБОУ «Стрелецкая СОШ».

Из 267 обучающихся 7 классов, выполнявших работу по биологии - 29 обучающихся получили оценку «5», это составило 10,93 %, 118 обучающихся получили оценку «4» - 44,19 %, 113 обучающихся получили оценку «3» - 42,45%, 6 обучающихся получили оценку «2» - 2,43%.



Средняя оценка по району 3,94, качество знаний – 91,67% (в 2021 – 79,21%), успеваемость составила 100% (в 2021 году – 98,02%). Что говорит о том, что обучающиеся 11-х классов в 2022 году показали результаты по биологии выше в сравнении с результатами в 2021 году.

#### 4.2. Результаты ВПР-11 по предмету «История»

Всего обучающихся 11-х классов в районе - 127, участвовали в ВПР по истории 15 обучающихся, что составило 11,8% от общего количества обучающихся 11-х классов Красногвардейского района.

Результаты выполненных заданий по истории оценивались по пятибалльной системе. В целом справились с проверочной работой 100 % учащихся 11-х классов, а 86,67 % обучающихся показали высокий уровень знаний, выполнив работу на «4» и «5».

Результаты ВПР по истории обучающихся 11 классов в разрезе отдельных образовательных учреждений Красногвардейского района представлены в таблице ниже.

## Результаты ВПР-11 по предмету «История»

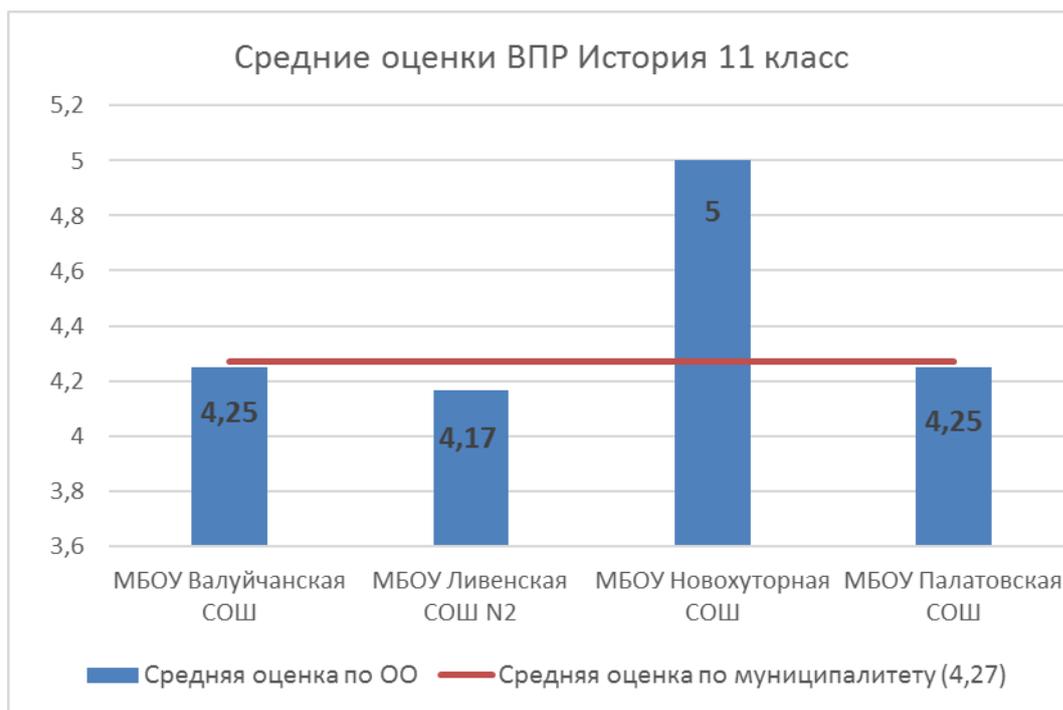
### в разрезе отдельных общеобразовательных организаций

		Кол-во участников	Полученные отметки								Средняя оценка	Качество знаний %	Успеваемость %
			2		3		4		5			2022 год	2022 год
			шт	%	шт	%	шт	%	шт	%			
1	МБОУ Валуйчанская СОШ	4	0	0	1	25	1	25	2	50	4,25	75,00	100,00
2	МБОУ Ливенская СОШ №2	6	0	0	0	0	5	83,33	1	16,67	4,17	100,00	100,00
3	МБОУ Новохуторная СОШ	1	0	0	0	0	0	0	1	100	5,00	100,00	100,00
4	МБОУ Палатовская СОШ	4	0	0	1	25	1	25	2	50	4,25	75,00	100,00
	<b>Красногвардейский район</b>	15	0	0	2	13,33	7	46,67	6	40	4,27	86,67	100,00
	<b>Белгородская обл.</b>	2342	2	0,09	282	12,04	1198	51,15	860	36,72	4,25	87,87	99,91
	<b>Вся выборка</b>	184196	4200	2,28	43231	23,47	89501	48,59	49107	26,66	4,03	75,25	98,72

Как видно из таблицы средняя оценка по Красногвардейскому району составила 4,27, что выше средней по региону на 0,02. Удельный вес обучающихся, успешно справившихся с заданиями по истории 100 %.

Результаты ниже среднего по району показали обучающиеся МБОУ «Ливенская СОШ №2».

Из 15 обучающихся 11 классов, выполнявших работу по истории - 6 обучающихся получили оценку «5», это составило 40 %, 7 обучающихся получили оценку «4» - 47 %, 2 обучающихся получили оценку «3» - 13,3%.



Средняя оценка по району 3,70, качество знаний – 86,67% (в 2021 – 83,16%), успеваемость составила 100% (в 2021 году – 98,95%). Что говорит о том, что обучающиеся 11-х классов в 2022 году повысили свои результаты по биологии в сравнении с результатами в 2021 года.

#### **4.3. Результаты ВПР-11 по предмету «География»**

Всего обучающихся 11-х классов в районе - 127, участвовали в ВПР по географии 69 обучающихся, что составило 54,3% от общего количества обучающихся 11-х классов Красногвардейского района.

Результаты выполненных заданий по географии оценивались по пятибальной системе. Справились с проверочной работой 100 % учащихся 11-х классов, а 76,82 % обучающихся показали высокий уровень знаний, выполнив работу на «4» и «5».

Результаты ВПР по географии обучающихся 11 классов в разрезе отдельных образовательных учреждений Красногвардейского района представлены в таблице ниже.

## Результаты ВПР-11 по предмету «География»

### в разрезе отдельных общеобразовательных организаций

	Кол-во участников	Полученные отметки								Средняя оценка	Качество знаний %	Успеваемость %	
		2		3		4		5					
		шт	%	шт	%	шт	%	шт	%		2022 год	2022 год	
1	МБОУ Арнаутовская СОШ	3	0	0	2	66,67	1	33,33	0	0	3,33	33,33	100
2	ОГБОУ Бирюченская СОШ	26	0	0	6	23,08	8	30,77	12	46,15	4,23	76,92	100
3	Большебыковская СОШ	2	0	0	0	0	2	100	0	0	4,00	100	100
4	МБОУ Веселовская СОШ	5	0	0	0	0	4	80	1	20	4,20	100	100
5	МБОУ Засосенская СОШ	10	0	0	1	10	8	80	1	10	4,00	90	100
6	МБОУ Калиновская СОШ	7	0	0	4	57,14	2	28,57	1	14,29	3,57	42,86	100
7	МБОУ Ливенская СОШ N1	6	0	0	3	50	2	33,33	1	16,67	3,67	50	100
8	МБОУ Ливенская СОШ N2	6	0	0	0	0	4	66,67	2	33,33	4,33	100	100
9	МБОУ Сорокинская СОШ	2	0	0	0	0	1	50	1	50	4,50	100	100
10	МБОУ Утянская СОШ	2	0	0	0	0	1	50	1	50	4,50	100	100
	<b>Красногвардейский район</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>23,19</b>	<b>33</b>	<b>47,83</b>	<b>20</b>	<b>28,99</b>	<b>4,06</b>	<b>76,82</b>	<b>100</b>
	<b>Белгородская обл.</b>	<b>827</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>	<b>75</b>	<b>9,07</b>	<b>438</b>	<b>52,96</b>	<b>313</b>	<b>37,85</b>	<b>4,29</b>	<b>90,81</b>	<b>99,88</b>
	<b>Вся выборка</b>	<b>144452</b>	<b>1936</b>	<b>1,34</b>	<b>28183</b>	<b>19,51</b>	<b>73353</b>	<b>50,78</b>	<b>40995</b>	<b>28,38</b>	<b>4,06</b>	<b>79,16</b>	<b>98,67</b>

Как видно из таблицы средняя оценка по Красногвардейскому району составила 4,06, что ниже средней по региону на 0,13. Успешно справились с заданиями по географии 100 % обучающихся.

Самые низкие результаты по истории показали обучающиеся МБОУ «Арнаутовская СОШ», МБОУ «Калиновская СОШ». Из 127 обучающихся 11 классов, выполнявших работу по географии - 20 обучающихся получили оценку «5», это составило 28,99 %, 33 обучающихся получили оценку «4» - 47,83 %, 16 обучающихся получили оценку «3» - 23,19%. Отсюда вывод: большинство обучающихся получили за работу оценку «4».



Средняя оценка по району 4,06, качество знаний – 76,82% (в 2021 – 85,95%), успеваемость составила 100% (в 2021 году – 100%). Что говорит о том, что обучающиеся 11-х классов в 2022 году показали результаты ниже в сравнении с результатами в 2021 году.

#### 4.4. Результаты ВПР-11 по предмету «Физика»

Всего обучающихся 11-х классов в районе - 127, участвовали в ВПР по физике 17 обучающихся, что составило 13,4% от общего количества обучающихся 11-х классов Красногвардейского района.

Результаты выполненных заданий по физике оценивались по пятибальной системе. В целом справились с проверочной работой 100 % учащихся 11-х классов, а 58,82 % обучающихся показали высокий уровень знаний, выполнив работу на «4» и «5».

Результаты ВПР-11 по физике в разрезе отдельных образовательных учреждений Красногвардейского района представлены в таблице ниже.

## Результаты ВПР-11 по предмету «Физика»

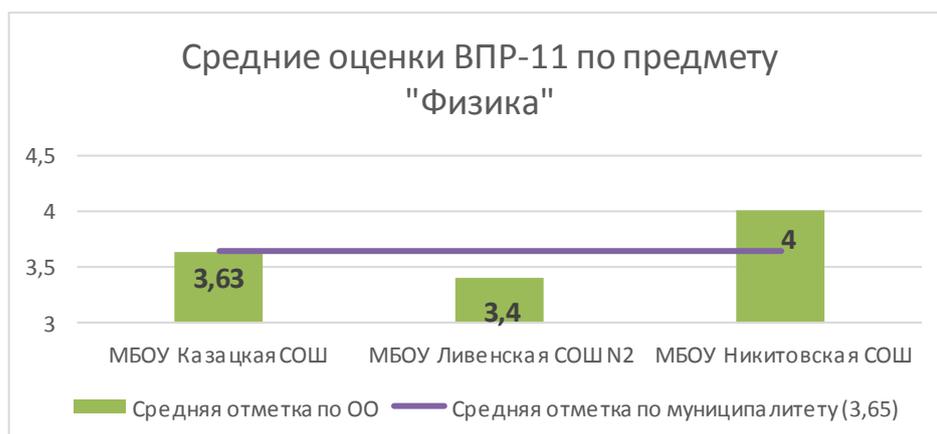
### в разрезе отдельных общеобразовательных организаций

	Кол-во участников	Полученные отметки								Средняя оценка	Качество знаний %	Успеваемость %	
		2		3		4		5					
		шт	%	шт	%	шт	%	шт	%		2022 год	2022 год	
1	МБОУ Казацкая СОШ	8	0	0	4	50	3	37,5	1	12,5	3,63	50	100
2	МБОУ Ливенская СОШ №2	5	0	0	3	60	2	40	0	0	3,40	40	100
3	МБОУ Никитовская СОШ	4	0	0	0	0	4	100	0	0	4,00	100	100
	<b>Красногвардейский район</b>	17	0	0	7	41,18	9	52,94	1	5,88	3,65	58,82	100
	<b>Белгородская обл.</b>	845	2,028	0,24	154	18,22	475	56,21	214	25,33	4,07	81,54	99,76
	<b>Вся выборка</b>	135037	3781,036	2,8	47209	34,96	59929	44,38	24118	17,86	3,77	62,24	97,2

Как видно из таблицы средняя оценка по Красногвардейскому району составила 3,65, что ниже средней по региону на 0,42. Успешно справились с заданиями по географии 100 % обучающихся.

Самые низкие результаты по истории показали обучающиеся МБОУ «Ливенская СОШ №2».

Из 127 обучающихся 11 классов, выполнявших работу по физике - 1 обучающийся получил оценку «5», это составило 5,88 %, 9 обучающихся получили оценку «4» - 52,94 %, 7 обучающихся получили оценку «3» - 41,18%.



Средняя оценка по району 3,65, качество знаний – 58,82% (в 2021 – 74,22%), успеваемость составила 100% (в 2021 году – 100%). Что говорит о том, что обучающиеся 11-х классов в 2022 году показали результаты ниже в сравнении с результатами в 2021 году.

#### **4.5. Результаты ВПР-11 по предмету «Химия»**

Всего обучающихся 11-х классов в районе - 127, участвовали в ВПР-11 по химии 7 обучающихся, что составило 5,5% от общего количества обучающихся 11-х классов Красногвардейского района. Это обучающиеся МБОУ «Ливенской СОШ №2».

Результаты выполненных заданий по химии оценивались по пятибальной системе. В целом справились с проверочной работой 100 % учащихся 11-х классов, а 71,43 % обучающихся показали высокий уровень знаний, выполнив работу на «4» и «5».

Результаты ВПР-11 по химии в разрезе отдельных образовательных учреждений Красногвардейского района представлены в таблице ниже.

### Результаты ВПР-11 по предмету «Химия»

	Кол-во участник ов	Полученные отметки								Средняя оценка	Качество знаний %	Успеваемость %	
		2		3		4		5					
		шт	%	шт	%	шт	%	шт	%		2022 год	2022 год	
1	МБОУ Ливенская СОШ N2	7	0	0	2	28,57	2	28,57	3	42,86	4,14	71,43	100
	<b>Красногвардейский район</b>	7	0	0	1,9999	28,57	1,9999	28,57	3,0002	42,86	4,14	71,43	100
	<b>Белгородская обл.</b>	391	1	0,26	78	19,95	220	56,27	92	23,53	4,03	79,8	99,75
	<b>Вся выборка</b>	118605	4080	3,44	36352	30,65	53894	45,44	24278	20,47	3,83	65,91	96,56

Как видно из таблицы средняя оценка по Красногвардейскому району составила 3,65, что ниже средней по региону на 0,42. Успешно справились с заданиями по географии 100 % обучающихся.

Средняя оценка по району 4,14, качество знаний – 71,43% (в 2021 – 77,28%), успеваемость составила 100% (в 2021 году – 100%). Что говорит о том, что обучающиеся 11-х классов в 2022 году показали примерно такие же результаты как в 2021 году.

## 4.6 Выводы

Важнейшей задачей предметной подготовки обучающихся является выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта общего образования и Примерной основной образовательной программы общего образования, в части ее освоения всеми учащимися.

Анализируя результаты ВПР 2022 года необходимо учитывать, что при проведении ВПР-11 отмечаются признаки необъективности.

Результаты анализа ВПР-11 показали, что обучающиеся 11-х классов района продемонстрировали средний уровень подготовки по предметам.

Качество знаний выше среднего по району показали обучающиеся следующих школ: МБОУ «Никитовская СОШ» (физика), МБОУ «Коломыцевская СОШ», ОГБОУ «Бирюченская СОШ» (биология). Низкие результаты показали обучающиеся МБОУ «Арнаутовская СОШ», МБОУ «Калиновская СОШ» по предмету «География». МБОУ «Верхососенская СОШ» - по предмету «Биология».

На основании анализа результатов ВПР-11 были сделаны следующие **рекомендации на 2022 – 2023 учебный год для учителей-предметников, преподающих в 9-11 классах:**

- Провести тщательный анализ количественных и качественных результатов ВПР-11 с целью выявления проблемных зон для обучающихся на методических объединениях учителей предметов.
- Продолжить работу по повышению качества знаний по предметам учащихся 9-11 классов в целях подготовки к сдаче ЕГЭ на дифференцированном уровне: для высокомотивированных и слабоуспевающих учащихся;
- Организовать индивидуальную работу с неуспевающими учениками по ликвидации пробелов в знаниях по предметам в рамках индивидуальных тренингов и консультаций.