



2020 – 2021

**СПРАВКА**  
**по итогу проведения**  
**диагностических работ**  
**в 10 классах**  
**в Центральном районе**  
**в 2020-2021 учебном году**

## Оглавление

Общая информация.....	3
Особенности проведения ДР-10 в 2020-2021 учебном году .....	3
Сведения об участниках ДР-10 .....	3
Основные статистические данные ДР-10 .....	7
Английский язык .....	11
Биология .....	14
География .....	16
Информатика.....	18
История.....	20
Математика .....	22
Немецкий язык.....	24
Обществознание .....	26
Русский язык .....	28
Физика .....	30
Французский язык .....	32
Химия.....	35
Заключение .....	36
Управленческие решения по результатам ДР-10 2020-2021 учебного года.....	38

## Общая информация

Основной государственный экзамен (далее – ОГЭ) в 2019-2020 учебном году не проводился, итоговая аттестация 9-х классов и выдача аттестатов об основном образовании производились на основании внутренних и итоговых оценок, полученных в образовательной организации. Тем не менее, в целях оценки качества образования, в октябре 2020 года была проведена Диагностическая работа (ДР-10), которая по форме проведения и структуре контрольно-измерительных материалов (КИМ) сравнима с государственной итоговой аттестации в формате основного государственного экзамена.

## Особенности проведения ДР-10 в 2020-2021 учебном году

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой осени 2020 года, в отличие от стандартов ОГЭ, ДР-10 проходила в школах участников. В остальном ДР-10 была организована так же, как и ОГЭ. Помимо двух обязательных предметов (математика и русский язык), каждый участник ДР-10 был обязан участвовать в одном тестировании по предметам по выбору участника. Апелляционные процедуры не проводились. Также к особенностям ДР-10 относится процедура оценивания работ по иностранным языкам: работы участников, не явившихся на устный экзамен, учитывались в общей статистике, но оценке не подлежали.

Таблица 1 – Расписание ДР-10

<i>Дата</i>	<i>Учебные предметы</i>
2 октября 2020 г.	Русский язык, математика
8 октября 2020 г.	Русский язык, математика
12 октября 2020 г.	Предметы по выбору
16 октября 2020 г.	Предметы по выбору

## Сведения об участниках ДР-10

В распоряжение Центра оценки качества образования ИМЦ Центрального района СПб поступила база данных ДР-10 обучающихся Центрального района, соответствующая 5609

заявкам на участие в тестировании 2214 учащихся из 44 образовательных организаций (далее – ОО), находящихся на территории Центрального района.

Из общей базы исключены 294 случаев неявки на тестирование. Помимо этого, в ДР-10 не оценивались работы по иностранному языку участников, не явившихся на устную часть тестирования (64 случая). Таким образом, анализировались 5609 оценённых результатов 1866 участников ДР-10.

Таблица 2 – Количество участников ДР-10

<i>Категория участников</i>	<i>Количество заявок на участие</i>	<i>Количество человеко-экзаменов</i>	<i>Среднее количество экзаменов на человека</i>
Учащиеся 10-х классов всего, из них:	2214	5609	2,53
• ОО районного подчинения	1801	4502	2,50
• Негосударственные ОО	47	108	2,29
• ОО регионального подчинения	306	835	2,73
• ОО других министерств и ведомств	60	164	2,73

Отличие среднего количества экзаменов на человека от 3 составляет в среднем 15%, что согласуется с долей неявок на ДР-10 и, по-видимому, обусловлено ею.

В управлении районного уровня состоят 38 ОО (далее – ООЦР), 3 ОО являются негосударственными организациями (далее – НГОО), 2 ОО – регионального подчинения (РОО), 1 ОО – других министерств и ведомств (ДМВ). В числе ООЦР, принявших участие в ДР-10, центров образования – 1, средних общеобразовательных школ – 28, гимназий – 8, лицеев – 2.

Таблица 3 – ОО, участвующие в ДР-10

<i>№ п/п</i>	<i>Образовательная организация</i>	<i>Количество учащихся</i>	<i>Категория ОО</i>
1.	ГБОУ ЦО №80	128	ОО Центрального района, подчиняющиеся районному отделу образования (ООЦР)
2.	ГБОУ СОШ №122	24	
3.	ГБОУ СОШ №153	21	

<b>№ п/п</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Количество учащихся</b>	<b>Категория ОО</b>	
4.	ГБОУ гимназия №155	59		
5.	ГБОУ гимназия №157	51		
6.	ГБОУ СОШ №163	40		
7.	ГБОУ гимназия №166	56		
8.	ГБОУ СОШ №167	18		
9.	ГБОУ гимназия №168	59		
10.	ГБОУ СОШ №169	46		
11.	ГБОУ гимназия №171	71		
12.	ГБОУ СОШ №174	24		
13.	ГБОУ СОШ №178	24		
14.	ГБОУ СОШ №181	25		
15.	ГБОУ СОШ №183	22		
16.	ГБОУ СОШ №185	23		
17.	ГБОУ СОШ №189	19		
18.	ГБОУ гимназия №190	155		
19.	ГБОУ СОШ №193	26		
20.	ГБОУ СОШ №197	91		
21.	ГБОУ СОШ №204	26		
22.	ГБОУ СОШ №206	53		
23.	ГБОУ СОШ №207	77		
24.	ГБОУ гимназия №209	62		
25.	ГБОУ СОШ №210	29		
26.	ГБОУ лицей №211	23		
27.	ГБОУ лицей №214	161		
28.	ГБОУ СОШ №222	50		
29.	ГБОУ СОШ №294	24		
30.	ГБОУ СОШ №304	28		
31.	ГБОУ СОШ №308	17		
32.	ГБОУ СОШ №309	44		
33.	ГБОУ СОШ №321	38		
34.	ГБОУ СОШ №550	50		
35.	ГБОУ СОШ №612	44		
36.	ГБОУ СОШ №636	27		
37.	ГБОУ гимназия при ГРМ	52		
38.	ГБОУ СОШ «Тутти»	14		
39.	НОУ "АЛЬМА-МАТЕР"	31		Негосударственные ОО Центрального района (НГОО)
40.	Эконом. Лицей АНО ВО «МБИ»	1		
41.	ОАНО "ШКОЛА УНИСОН"	15		ОО регионального подчинения на территории Центрального района (РОО)
42.	ГБНОУ «Аничков лицей»	81		
43.	ГБОУ «Президентский ФМЛ №239»	225	ОО Центрального района других министерств/ведомств (ДМВ)	
44.	С-Пб кадетский корпус СК РФ	60		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>2214</b>		

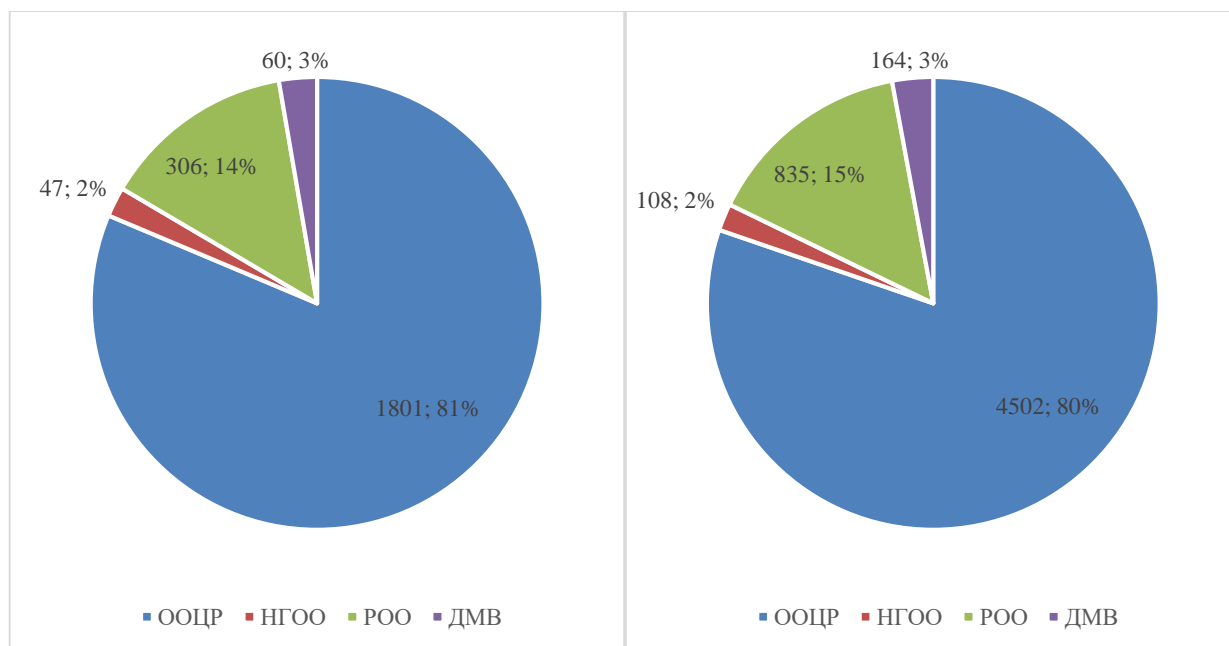


Рисунок 1 – Участие в ДР-10 по категориям ОО. Слева – участники ДР-10, справа – количество человеко-экзаменов

Таблица 4 – Участие в ДР-10 по предметам

<i>Предмет</i>	<i>ООЦР, учащихся по списку</i>	<i>ООЦР, участников ДР-10</i>	<i>Центральный район, учащихся по списку</i>	<i>Центральный район, участников ДР-10</i>
Русский язык	1801	1514	2214	1866
Математика	1801	1544	2214	1920
Английский язык	549	402	595	437
Обществознание	476	398	537	455
Биология	346	301	346	301
География	172	137	172	137
Французский язык	85	68	85	68
Информатика	53	40	113	95
Немецкий язык	50	40	50	40
Физика	45	36	266	243
История	25	23	25	23
Химия			25	25

Наиболее популярными при выборе предмета были английский язык, обществознание, биология и география.

Химию в ООЦР никто не выбрал на ДР-10 по причине сложности проведения работы, включающей проведение опытов.

## Основные статистические данные ДР-10

Ниже представлена статистика ДР-10 по ОО Центрального района.

Таблица 5 – Основные статистические данные ДР-10 по ОО

<i>ОО</i>	<i>Человеко-экаменов</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг ООИГ по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 38)	4502	3,91	0,02	4	
ООЦР и НГОО	4610	3,91	0,48	4	
Весь ЦР	5609	4,00	0,19	4	

По среднему баллу по всем предметам лидером являет ГБОУ лицей № 214. Также в ТОП-10 находятся ОО №№ 157, 168, 171, 183, 204, 207, 209, 550, 636.

Динамика средних баллов ОГЭ для ООЦР за 3 года и ДР-10 текущего года представлена ниже. Предметы расположены по убыванию релевантности.

Таблица 6 – Динамика средних баллов ОО Центрального района

<i>Предмет</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>
Все предметы	4,11	4,03	4,15	3,91
Русский язык	4,28	4,19	4,33	3,98
Математика	4,10	4,00	4,05	4,16
Обществознание	3,62	3,61	3,58	3,50
География	3,90	3,84	4,01	3,30
Английский язык	4,27	4,28	4,45	3,89
Литература	4,44	4,12	4,46	
Биология	3,76	3,91	4,07	4,35
История	3,93	3,93	4,33	3,96
Химия	4,53	4,39	4,47	5,00
Информатика	4,29	4,13	4,26	3,76
Физика	4,11	3,58	4,05	3,94
Французский язык	4,55	4,63	4,60	4,09
Немецкий язык	4,30	4,32	3,64	3,72

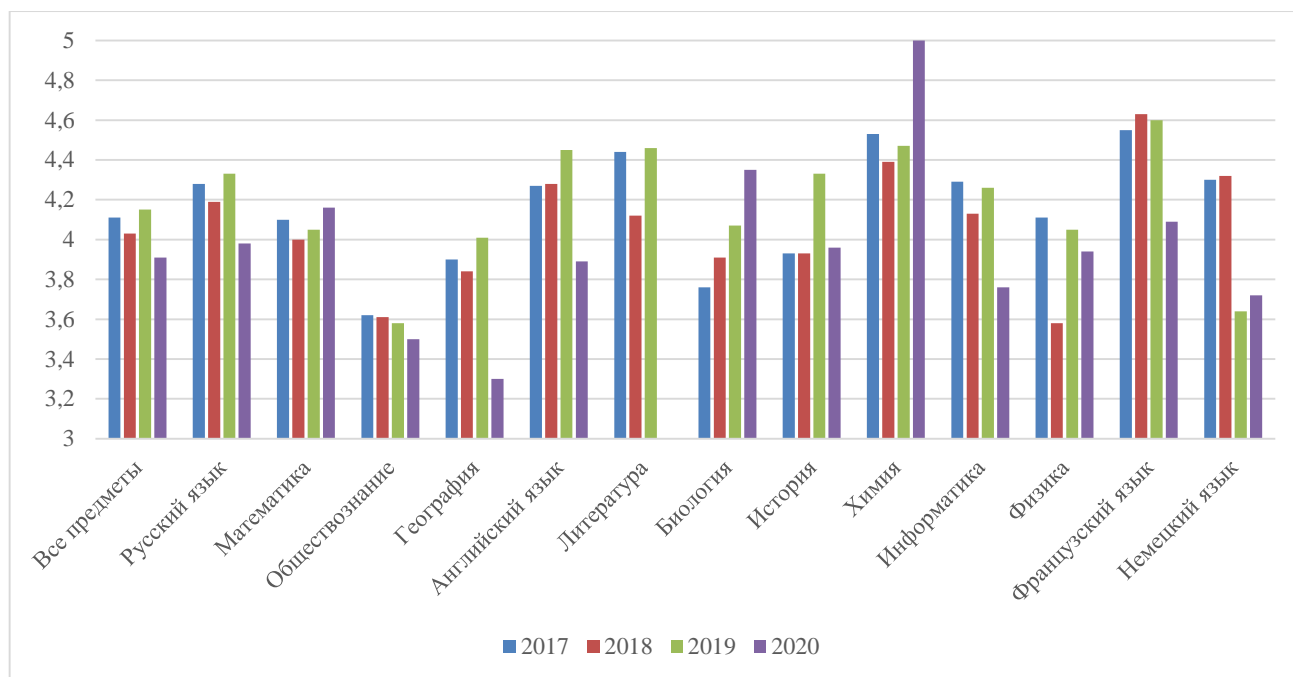


Рисунок 3 – Сравнение средних баллов по предметам

Из диаграммы видно, что средний балл данной работы ниже 4 и это ниже, чем результаты ОГЭ за 3 предыдущих года.

Таблица 7 – Данные о тестовых баллах ДР-10 по ОО

ОО	Человеко-экзаменов	Успеваемость	Коэффициент качества	«2»	«3»	«4»	«5»
ООЦР	4502	95,5%	71,4%	204	108	2139	1076
ООЦР и НГОО	4610	95,5%	71,6%	206	1103	2190	1111
Весь ЦР	5609	96,3%	74,7%	210	1207	2584	1608

Анализируя процент успеваемости, то есть отношение количества успевающих учащихся к общему количеству учеников, можно заметить, что только в 11 ОО района выполняется ФГОС, т.е. отсутствуют ученики, получившие по итоговой работе в основной школе неудовлетворительный результат.

Наилучшие показатели процента качества, то есть отношение количества отметок «4» и «5» к общему количеству учеников, получены в ОО №№ 168, 209, 214, 304 – у всех показатель более 90%.



Таблица 8 – Результаты ДР-10 для ООЦР по предметам

<i>Предмет</i>	<i>Количество участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доля неудовлетворительных оценок</i>
Математика	1544	4,04	2,40%
Русский язык	1514	3,91	4,76%
Английский язык	402	3,86	8,21%
Обществознание	398	3,51	2,51%
Биология	301	4,35	0,66%
География	137	3,30	14,60%
Французский язык	68	4,09	2,94%
Информатика	40	2,75	52,50%
Немецкий язык	39	3,72	12,82%
Физика	36	3,14	5,96%
История	23	3,96	0,00%
Химия	0	0,00	0,00%

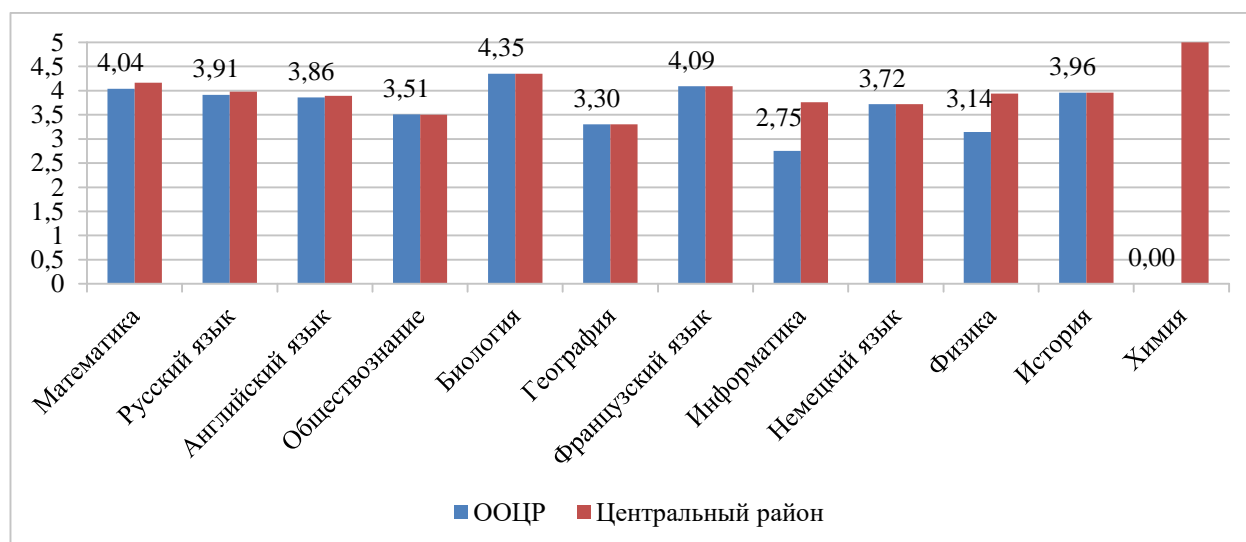


Рисунок 6 – Средние баллы по предметам ДР-10

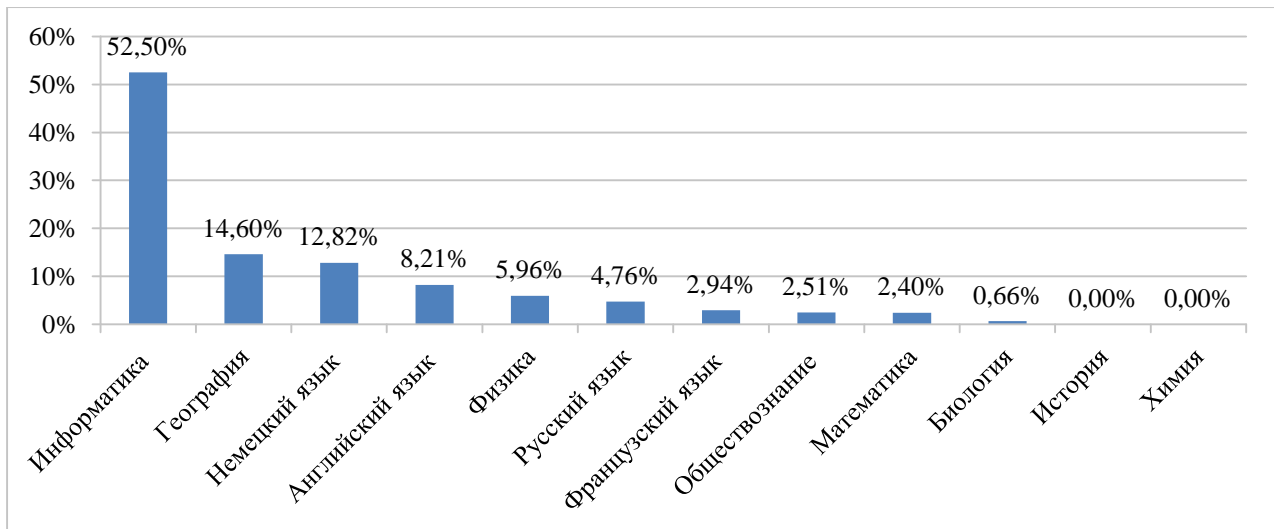


Рисунок 7 – Доля результатов ДР-10 ниже порога - по предметам (ООЦР)

Необходимо обратить внимание аномально высокая доля низких результатов в работе по информатике – в этом году это связано с большим количеством неудовлетворительных отметок. Вместе с тем, в предыдущие годы информатика также выделялась на фоне остальных предметов. это связано с тем, что обучающиеся не уделяют должного внимания подготовке к данному предмету, считая, что имея хорошие навыки владения компьютером можно сдать и экзамен. Данной проблеме стоит уделить особое внимание на заседаниях районного методического объединения. Также администрации ОО об этом стоит настойчиво говорить с обучающимися и их законными представителями перед выбором предметов по выбору.

## Английский язык

Таблица 9 – Основные данные ДР-10 по английскому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 12)	455	3,86	0,7	4	
ООЦР и НГОО	492	3,89	0,7	4	
Весь ЦР	492	3,89	0,07	4	

Таблица 10 – Данные об оценках ДР-10 по английскому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	455	91,8%	60,7%	33	93	172	104
ООЦР и НГОО	492	92,2%		34	99	186	118
Весь ЦР	492	92,2%		34	99	186	118

На уровне 100% успеваемость находится в ОО №№ 168, 185, 207, 209, 550.

Наилучшие показатели качества (более 90%) получены в ОО №№ 207, 209, 168.

Таблица 11 (1) – Выполнение заданий по английскому языку

<i>ОО</i>	<i>B1</i>	<i>B2</i>	<i>B3</i>	<i>B4</i>	<i>B5</i>	<i>B6</i>	<i>B7</i>	<i>B8</i>	<i>B9</i>	<i>B10</i>	<i>B11</i>
ООЦР	95,2%	88,5%	93,4%	89,5%	85,5%	47,3%	91,8%	97,4%	92,4%	90,9%	87,5%
ООЦР и НГОО	95,3%	88,8%	93,3%	89,7%	85,8%	48,5%	92,5%	97,6%	92,3%	91,2%	87,4%
Весь ЦР	95,3%	88,8%	93,3%	89,7%	85,8%	48,5%	92,5%	97,6%	92,3%	91,2%	87,4%

Таблица 11 (2) – Выполнение заданий по английскому языку

<i>ОО</i>	<i>B12</i>	<i>B13</i>	<i>B14</i>	<i>B15</i>	<i>B16</i>	<i>B17</i>	<i>B18</i>	<i>B19</i>	<i>B20</i>	<i>B21</i>	<i>B22</i>
ООЦР	82,5%	79,7%	87,9%	79,4%	85,2%	61,0%	87,6%	73,1%	58,5%	44,2%	81,5%
ООЦР и НГОО	83,0%	80,5%	87,8%	79,6%	85,5%	61,3%	88,0%	72,7%	59,1%	45,0%	81,5%
Весь ЦР	83,0%	80,5%	87,8%	79,6%	85,5%	61,3%	88,0%	72,7%	59,1%	45,0%	81,5%

Таблица 11 (3) – Выполнение заданий по английскому языку

<i>ОО</i>	<i>B23</i>	<i>B24</i>	<i>B25</i>	<i>B26</i>	<i>B27</i>	<i>B28</i>	<i>B29</i>	<i>B30</i>
ООЦР	56,9%	72,9%	42,0%	78,6%	90,0%	68,9%	71,5%	58,3%
ООЦР и НГОО	57,3%	73,4%	43,2%	78,4%	89,5%	68,6%	70,4%	58,0%
Весь ЦР	57,3%	73,4%	43,2%	78,4%	89,5%	68,6%	70,4%	58,0%

Таблица 11 (4) – Выполнение заданий по английскому языку

<i>ОО</i>	<i>C1</i>	<i>C2</i>	<i>C3</i>	<i>C4</i>	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>D3</i>	<i>D4</i>	<i>D5</i>
ООЦР	71,6%	59,9%	50,5%	64,4%	67,0%	66,7%	41,0%	50,1%	35,9%

<b>ОО</b>	<b>С1</b>	<b>С2</b>	<b>С3</b>	<b>С4</b>	<b>Д1</b>	<b>Д2</b>	<b>Д3</b>	<b>Д4</b>	<b>Д5</b>
ООЦР и НГОО	71,9%	60,6%	51,2%	65,1%	68,0%	67,6%	42,4%	50,8%	37,6%
Весь ЦР	71,9%	60,6%	51,2%	65,1%	68,0%	67,6%	42,4%	50,8%	37,6%

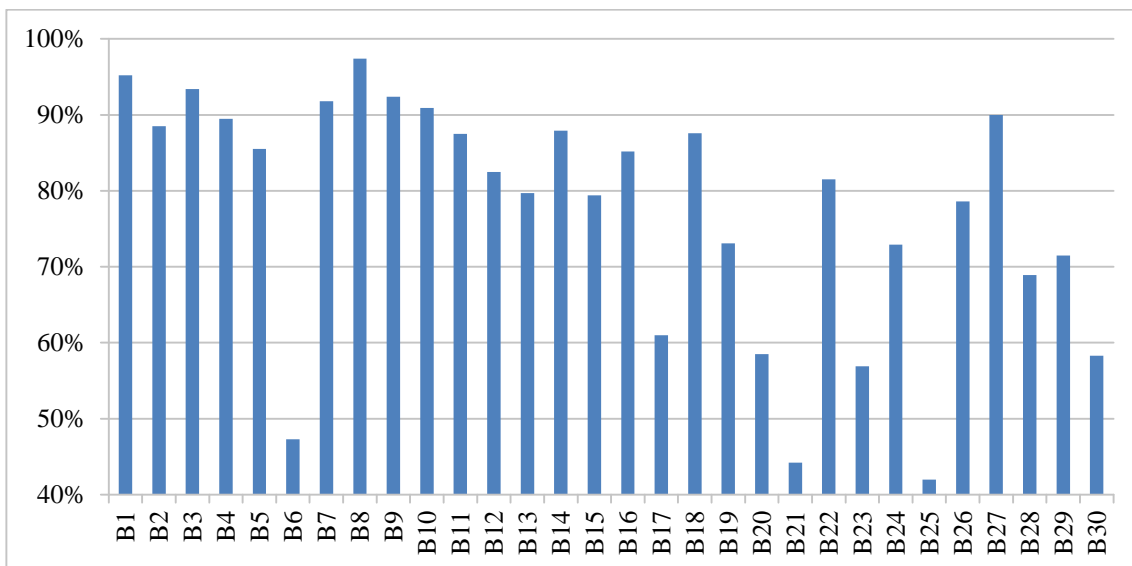


Рисунок 11 – Выполнение заданий группы В, английский язык, ООЦР

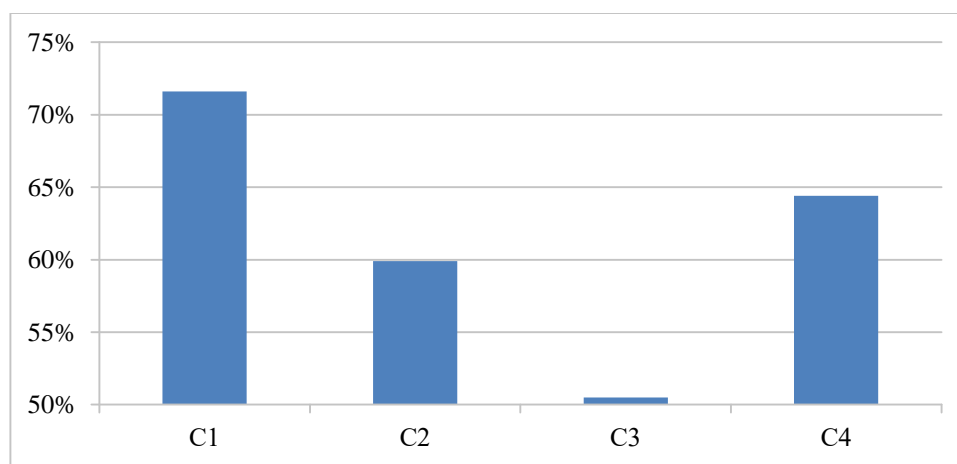


Рисунок 12 – Выполнение заданий группы С, английский язык, ООЦР

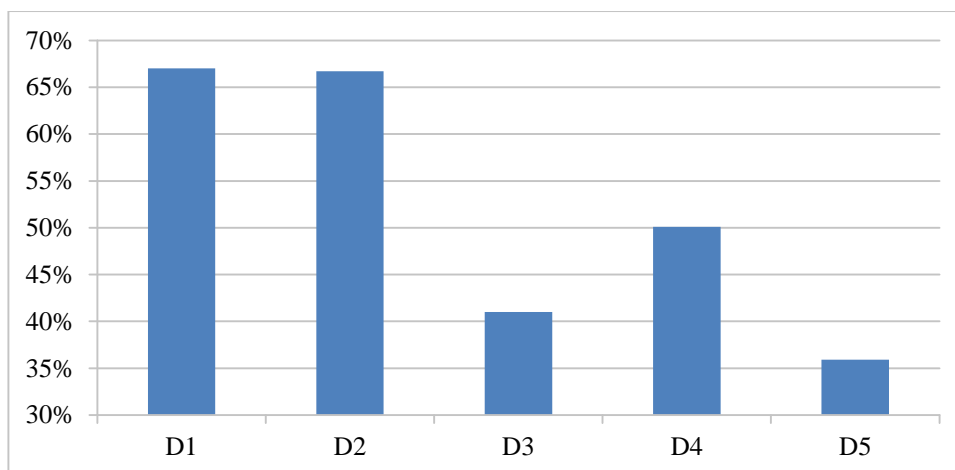


Рисунок 13 – Выполнение заданий группы D, английский язык, ООЦР

Анализ диаграмм 8, 9 и 10 приводит к выводу, что среди ОО, принявших участие в работах по английскому языку, устойчивое лидирующее положение занимают ООЦР №168, 207, 209.

Наибольшие трудности вызвали задания 6, 21, 25 - в группе заданий В; 3 – в группе С; 3 и 5 – в группе D.

Средний балл по району в 2020-м году составил 3,86, что существенно ниже прошлогоднего по ОГЭ (4,43).

## Биология

Таблица 12 – Основные данные ДР-10 по биологии по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 6)	301	4,35	0,06	4	
ООЦР и НГОО	301	4,35	0,06	4	
Весь ЦР	301	4,35	0,06	4	

Таблица 13 – Данные об оценках ДР-10 по биологии по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	301	99,3%	89,37%	2	30	130	139
ООЦР и НГОО	301	99,3%	89,37%	2	30	130	139
Весь ЦР	301	99,3%	89,37%	2	30	130	139

Наилучший показатель качества закономерно достигнут в лицее № 214. Вместе с тем, следует обратить внимание, что все участники успешно с работой и качество находится на уровне более 60%.

Таблица 14 – Выполнение заданий по биологии

<i>ОО</i>	<i>B1</i>	<i>B2</i>	<i>B3</i>	<i>B4</i>	<i>B5</i>	<i>B6</i>	<i>B7</i>	<i>B8</i>	<i>B9</i>	<i>B10</i>	<i>B11</i>
ООЦР	86,0%	92,4%	94,0%	90,7%	89,0%	92,4%	56,8%	81,4%	80,7%	83,7%	77,1%
ООЦР и НГОО	86,0%	92,4%	94,0%	90,7%	89,0%	92,4%	56,8%	81,4%	80,7%	83,7%	77,1%
Весь ЦР	86,0%	92,4%	94,0%	90,7%	89,0%	92,4%	56,8%	81,4%	80,7%	83,7%	77,1%

Таблица 14 (2) – Выполнение заданий по биологии

<i>ОО</i>	<i>B12</i>	<i>B13</i>	<i>B14</i>	<i>B15</i>	<i>B16</i>	<i>B17</i>	<i>B18</i>	<i>B19</i>	<i>B20</i>	<i>B21</i>
ООЦР	85,7%	83,7%	95,0%	88,0%	96,3%	74,8%	82,4%	57,8%	94,0%	70,8%
ООЦР и НГОО	85,7%	83,7%	95,0%	88,0%	96,3%	74,8%	82,4%	57,8%	94,0%	70,8%
Весь ЦР	85,7%	83,7%	95,0%	88,0%	96,3%	74,8%	82,4%	57,8%	94,0%	70,8%

Таблица 14 (3) – Выполнение заданий по биологии

<i>ОО</i>	<i>B22</i>	<i>B23</i>	<i>B24</i>	<i>B25</i>	<i>B26</i>	<i>C1</i>	<i>C2</i>	<i>C3</i>	<i>C4</i>
ООЦР	80,2%	64,0%	64,5%	76,1%	74,4%	55,1%	71,9%	56,0%	48,6%
ООЦР и НГОО	80,2%	64,0%	64,5%	76,1%	74,4%	55,1%	71,9%	56,0%	48,6%
Весь ЦР	80,2%	64,0%	64,5%	76,1%	74,4%	55,1%	71,9%	56,0%	48,6%

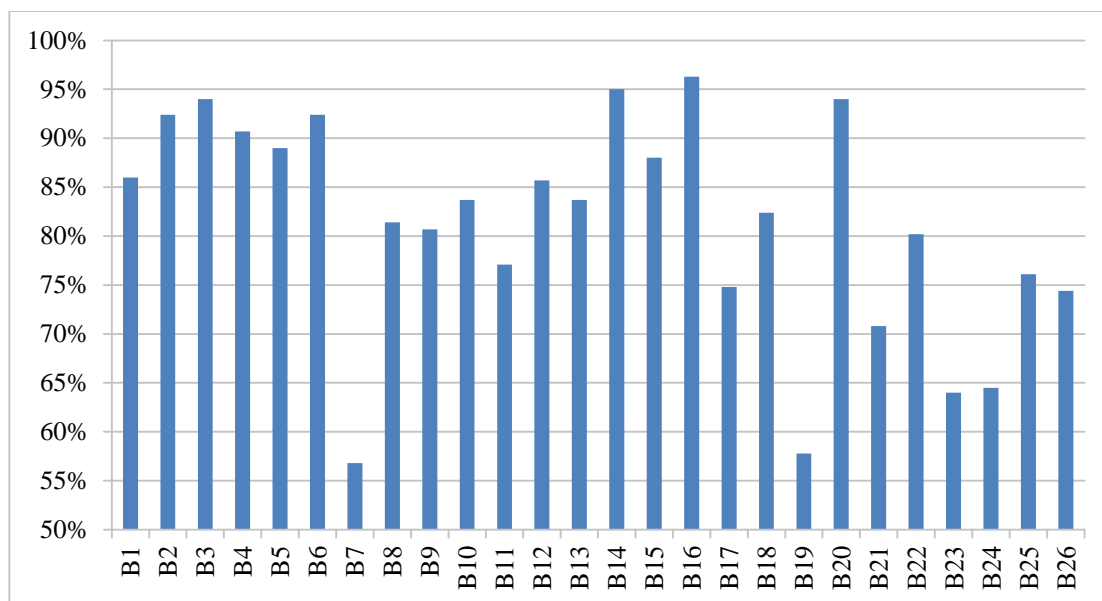


Рисунок 17 – Выполнение заданий группы В, биология, ООЦР

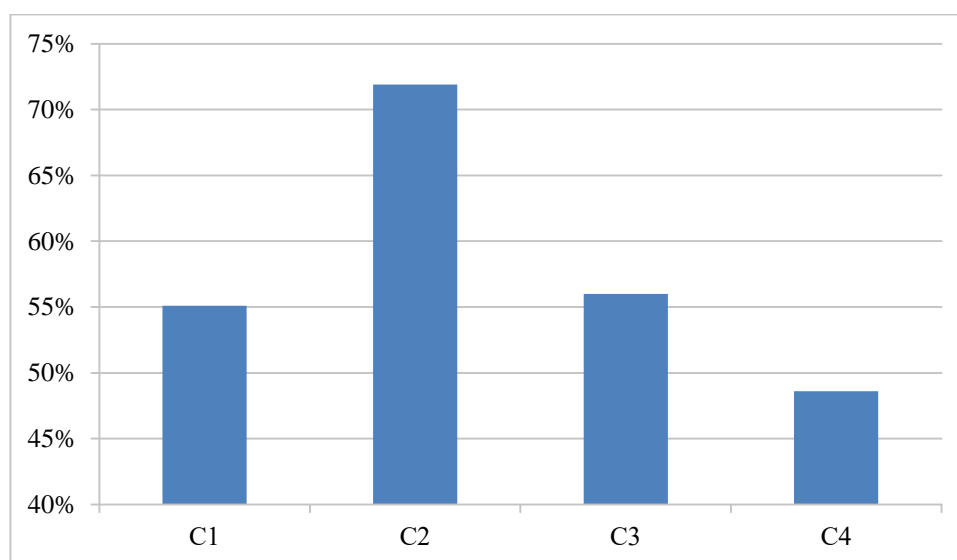


Рисунок 18 – Выполнение заданий группы С, биология, ООЦР

Анализ диаграмм демонстрирует лидерство ООЦР №214.

Наибольшие трудности вызвали задания 7 и 19 в группе заданий В и 4 – в группе С.

Следует обратить внимание на компетенции и навыки, измеряемые этими заданиями.

В целом же средний балл по биологии (4,35) существенно выше среднего балла ОГЭ 2019 года (4,06).

## География

Таблица 15 – Основные данные ДР-10 по географии по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 6)	137	3,30	0,12	3	
ООЦР и НГОО	137	3,30	0,12	3	
Весь ЦР	137	3,30	0,12	3	

Таблица 16 – Данные об оценках ДР-10 по географии по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	137	85,4%	36,5%	20	67	39	11
ООЦР и НГОО	137	85,4%	36,5%	20	67	39	11
Весь ЦР	137	85,4%	36,5%	20	67	39	11

С географией успешно справились только ОО №№ 210 и 636.

Наилучший показатель процента качества показала только ОО № 636.

Таблица 17 – Выполнение заданий по географии

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>В9</i>
ООЦР	52,6%	86,9%	61,3%	57,7%	71,5%	73,7%	54,7%	72,3%	51,1%
ООЦР и НГОО	52,6%	86,9%	61,3%	57,7%	71,5%	73,7%	54,7%	72,3%	51,1%
Весь ЦР	52,6%	86,9%	61,3%	57,7%	71,5%	73,7%	54,7%	72,3%	51,1%

Таблица 16 (2) – Выполнение заданий по географии

<i>ОО</i>	<i>В10</i>	<i>В11</i>	<i>В12</i>	<i>В13</i>	<i>В14</i>	<i>В15</i>	<i>В16</i>	<i>В17</i>	<i>В18</i>
ООЦР	57,7%	68,6%	0,0%	34,3%	41,6%	61,3%	51,1%	38,7%	40,1%
ООЦР и НГОО	57,7%	68,6%	0,0%	34,3%	41,6%	61,3%	51,1%	38,7%	40,1%
Весь ЦР	57,7%	68,6%	0,0%	34,3%	41,6%	61,3%	51,1%	38,7%	40,1%

Таблица 17 (3) – Выполнение заданий по географии

<i>ОО</i>	<i>В19</i>	<i>В20</i>	<i>В21</i>	<i>В22</i>	<i>В23</i>	<i>В24</i>	<i>В25</i>	<i>В26</i>	<i>В27</i>
ООЦР	68,6%	55,5%	54,7%	87,6%	73,7%	59,9%	46,0%	48,2%	34,3%
ООЦР и НГОО	68,6%	55,5%	54,7%	87,6%	73,7%	59,9%	46,0%	48,2%	34,3%
Весь ЦР	68,6%	55,5%	54,7%	87,6%	73,7%	59,9%	46,0%	48,2%	34,3%

Таблица 17 (4) – Выполнение заданий по географии

<i>ОО</i>	<i>В28</i>	<i>В29</i>	<i>В30</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>	<i>С3</i>
ООЦР	0,0%	0,0%	43,8%	34,3%	12,4%	10,9%
ООЦР и НГОО	0,0%	0,0%	43,8%	34,3%	12,4%	10,9%
Весь ЦР	0,0%	0,0%	43,8%	34,3%	12,4%	10,9%



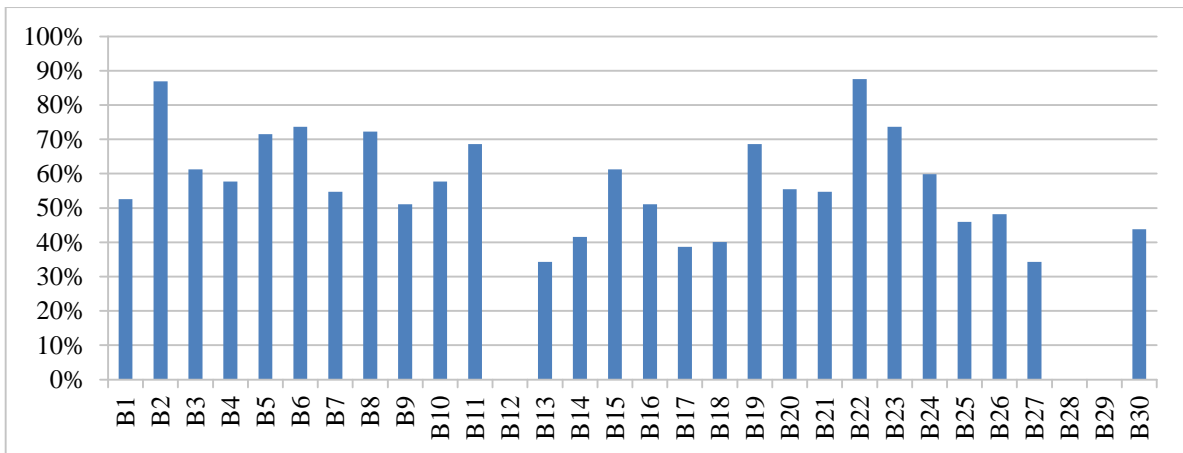


Рисунок 22 – Выполнение заданий группы В, география, ООЦР

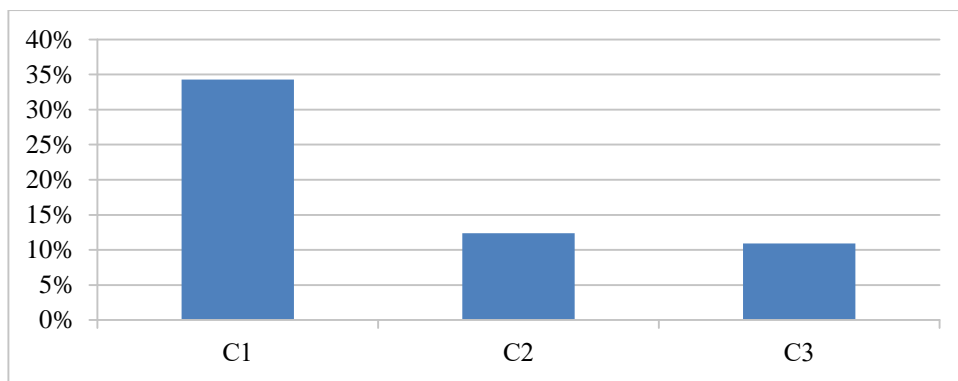


Рисунок 23 – Выполнение заданий группы С, география, ООЦР

Из 6 ООЦР, принимавших участие в работе, наилучшие результаты по всем показателям показало ОО №636.

В группе заданий В наибольшие трудности вызвали задания 12, 13 и 27 – 29. В группе заданий Д сложности вызвали все задания, особенно – 2 и 3.

Средний балл по району составил 3,30, что ниже прошлогоднего (3,99).

## Информатика

Таблица 18 – Основные данные ДР-10 по информатике по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 2)	40	2,75	0,21	3	
ООЦР и НГОО	40	2,75	0,21	3	
Весь ЦР	95	4,49	0,15	5	

Из ООЦР в информатике приняли участие только 2 ОО.

Таблица 19 – Данные об оценках ДР-10 по информатике по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	40	47,5%	27,5%	21	8	11	0
ООЦР и НГОО	40	47,5%	27,5%	21	8	11	0
Весь ЦР	95	77,9%	68,4%	21	9	37	28

Таблица 20 (1) – Выполнение заданий по информатике

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>В9</i>
ООЦР	60,0%	87,5%	32,5%	30,0%	65,0%	25,0%	52,5%	45,0%	57,5%
ООЦР и НГОО	60,0%	87,5%	32,5%	30,0%	65,0%	25,0%	52,5%	45,0%	57,5%
Весь ЦР	82,1%	94,7%	71,6%	60,0%	85,3%	66,3%	72,6%	71,6%	75,8%

Таблица 20 (2) – Выполнение заданий по информатике

<i>ОО</i>	<i>В10</i>	<i>В11</i>	<i>В12</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>	<i>С3</i>
ООЦР	37,5%	42,5%	22,5%	15,0%	13,3%	15,0%
ООЦР и НГОО	37,5%	42,5%	22,5%	15,0%	13,3%	15,0%
Весь ЦР	71,6%	70,5%	60,0%	41,1%	51,6%	50,5%

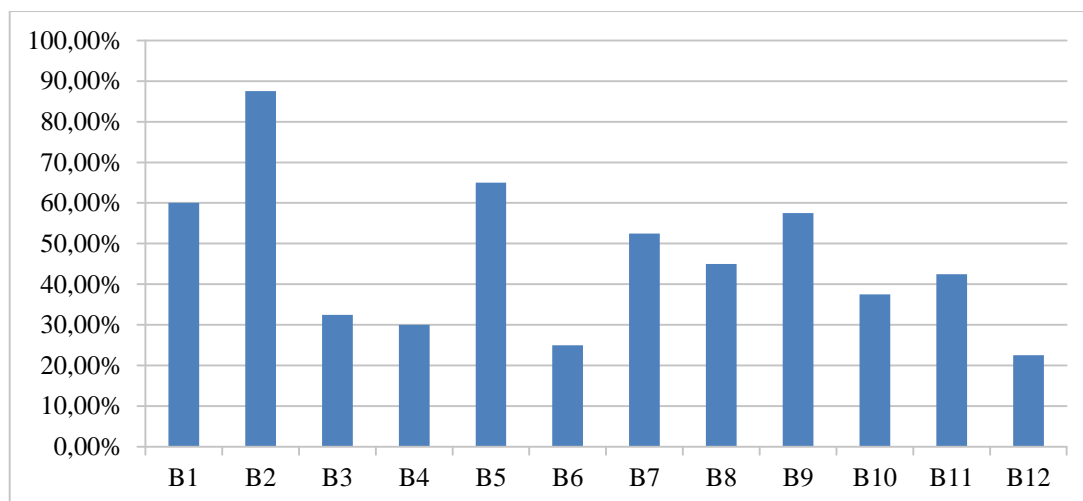


Рисунок 27 – Выполнение заданий группы В, информатика, ООЦР

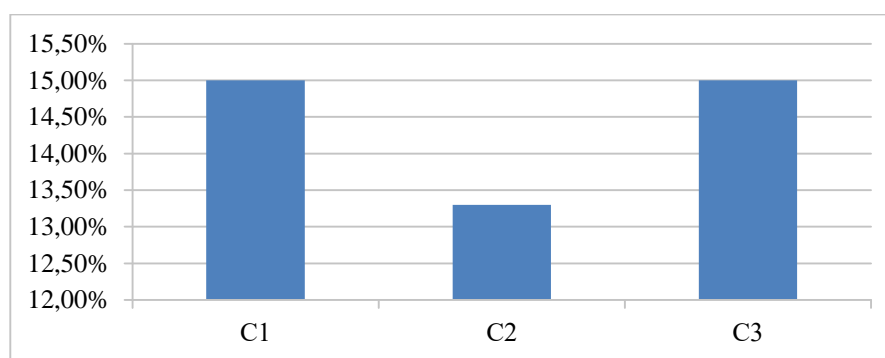


Рисунок 28 – Выполнение заданий группы С, информатика, ООЦР

Лидерами по количеству сдающих являются: ФМЛ, 178.

В группе В наибольшие сложности вызвали задания 3, 4, 6 и 12. В группе С – все, особенно 2. Средний балл по району составляет 2,75, что существенно ниже среднего балла ОГЭ в 2019-м году (4,13).

## История

Таблица 21 – Основные данные ДР-10 по истории по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 1)	23	3,96	0,31	4	
ООЦР и НГОО	23	3,96	0,31	4	
Весь ЦР	23	3,96	0,31	4	

Таблица 22 – Данные об оценках ДР-10 по истории по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	23	100,0%	73,9%	0	6	12	5
ООЦР и НГОО	23	100,0%	73,9%	0	6	12	5
Весь ЦР	23	100,0%	73,9%	0	6	12	5

Таблица 23 (1) – Выполнение заданий по истории

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>В9</i>	<i>В10</i>	<i>В11</i>
ООЦР	97,8%	87,0%	91,3%	84,8%	69,6%	52,2%	78,3%	47,8%	78,3%	82,6%	100,0%
ООЦР и НГОО	97,8%	87,0%	91,3%	84,8%	69,6%	52,2%	78,3%	47,8%	78,3%	82,6%	100,0%
Весь ЦР	97,8%	87,0%	91,3%	84,8%	69,6%	52,2%	78,3%	47,8%	78,3%	82,6%	100,0%

Таблица 23 (2) – Выполнение заданий по истории

<i>ОО</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>	<i>С3</i>	<i>С4</i>	<i>С5</i>	<i>С6</i>	<i>С7</i>
ООЦР	39,1%	91,3%	91,3%	65,2%	78,3%	30,4%	47,8%
ООЦР и НГОО	39,1%	91,3%	91,3%	65,2%	78,3%	30,4%	47,8%
Весь ЦР	39,1%	91,3%	91,3%	65,2%	78,3%	30,4%	47,8%

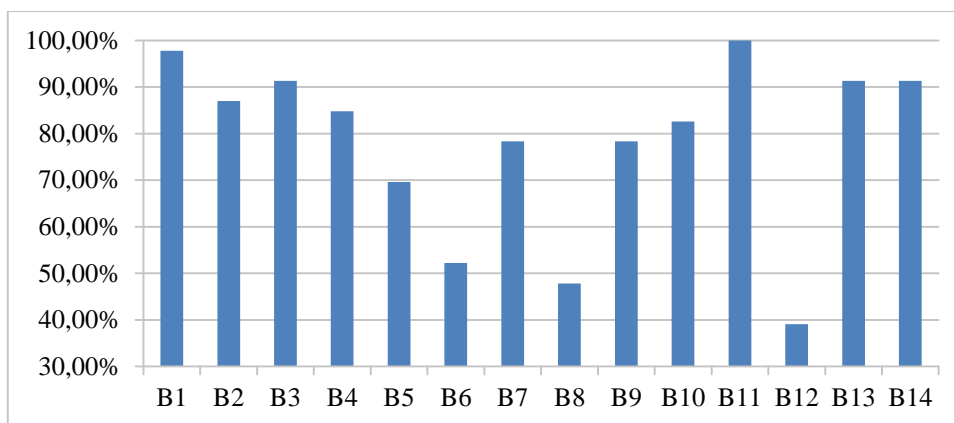


Рисунок 29 – Выполнение заданий группы В, история, ООЦР

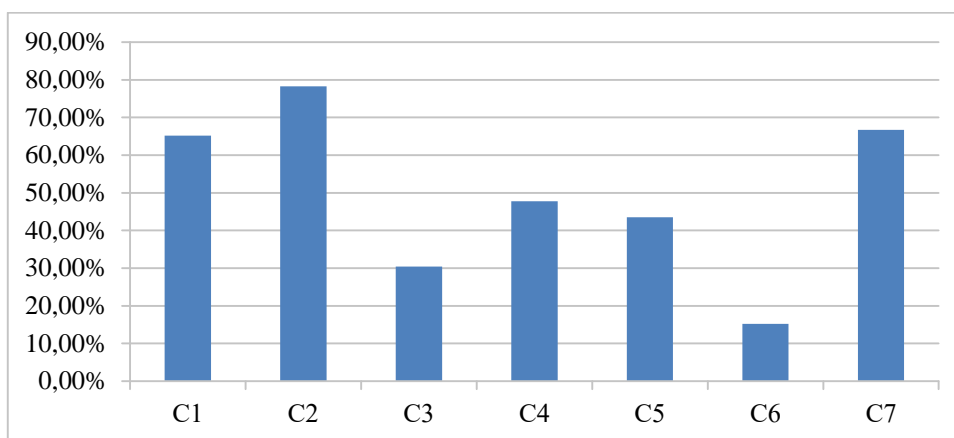


Рисунок 30 – Выполнение заданий группы С, история, ООЦР

В работах по истории приняло участие только одно ООЦР – гимназия №171. Работа исполнена в целом успешно (коэффициент качества составляет 74%). В группе заданий В наибольшие трудности возникли при выполнении заданий 6, 8, 12; в группе D – 3 и 6. В то же время налицо снижение среднего балла (3,96) по сравнению с 2019-м годом (4,30).

## Математика

Таблица 24 – Основные данные ДР-10 по математике по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 38)	1544	4,04	0,03	4	
ООЦР и НГОО	1578	4,04	0,03	4	
Весь ЦР	1920	4,16	0,02	4	

Таблица 25 – Данные об оценках по математике по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	1544	97,6%	83,35%	37	220	936	351
ООЦР и НГОО	1578	97,7%	83,46%	37	224	955	362
Весь ЦР	1920	98,0%	85,52%	39	239	1016	626

Большинство учреждений справилось с основным предметом.

Наилучший показатель качества по математике показали ученики ОО №№ 183, 189 и 209.

Таблица 26 (1) – Выполнение заданий по математике

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>В9</i>	<i>В10</i>
ООЦР	96,57%	77,78%	70,40%	54,79%	49,61%	89,83%	93,13%	91,71%	88,54%	92,62%
ООЦР и НГОО	96,64%	77,76%	70,34%	54,69%	49,56%	89,54%	93,22%	91,63%	88,59%	92,65%
Весь ЦР	96,72%	79,69%	72,29%	57,08%	52,81%	90,47%	94,01%	92,71%	90,16%	93,18%

Таблица 26 (2) – Выполнение заданий по математике

<i>ОО</i>	<i>В11</i>	<i>В12</i>	<i>В13</i>	<i>В14</i>	<i>В15</i>	<i>В16</i>	<i>В17</i>	<i>В18</i>	<i>В19</i>	<i>В20</i>
ООЦР	87,44%	92,81%	71,18%	89,51%	73,38%	92,42%	90,48%	85,17%	94,04%	84,33%
ООЦР и НГОО	87,45%	92,90%	71,36%	89,73%	73,51%	92,46%	90,62%	85,23%	94,11%	84,60%
Весь ЦР	89,06%	93,65%	75,05%	90,78%	77,50%	93,23%	91,41%	86,56%	94,95%	86,61%

Таблица 26 (3) – Выполнение заданий по математике

<i>ОО</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>	<i>С3</i>	<i>С4</i>	<i>С5</i>	<i>С6</i>
ООЦР	27,07%	8,81%	3,04%	31,90%	11,53%	0,45%
ООЦР и НГОО	27,38%	9,06%	3,14%	32,07%	11,88%	0,44%
Весь ЦР	33,93%	18,13%	9,92%	38,72%	18,57%	3,59%

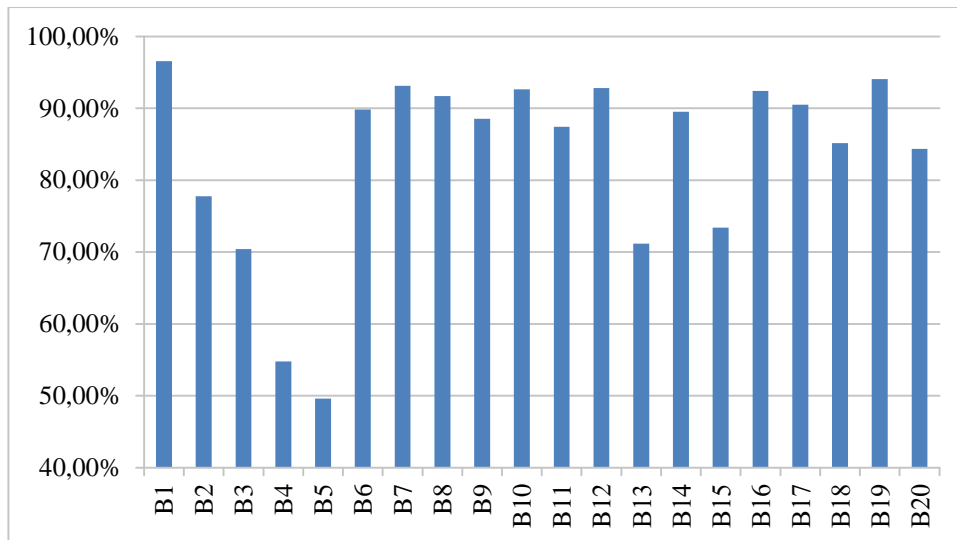


Рисунок 34 – Выполнение заданий группы В, математика, ООЦР

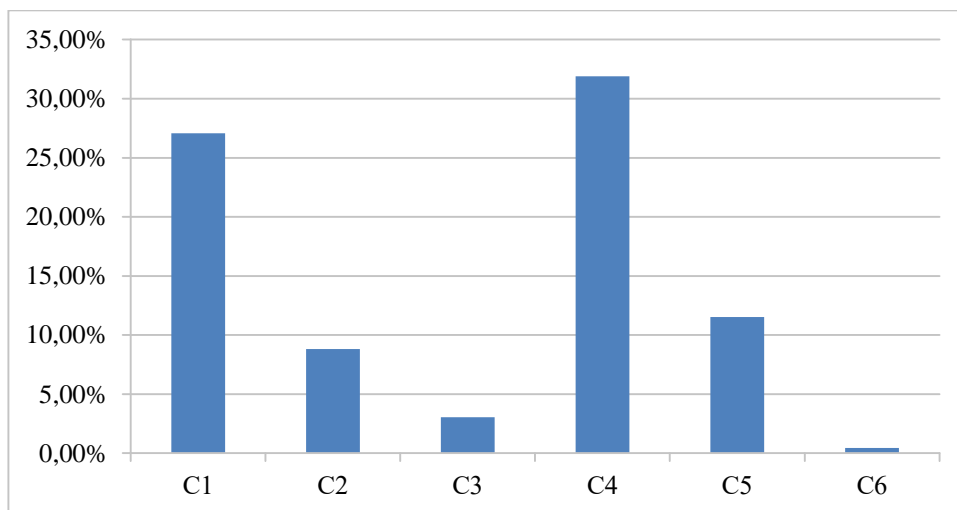


Рисунок 35 – Выполнение заданий группы С, математика, ООЦР

В целом, наилучшие результаты – у ООЦР 168, 171, 190, 214, 550.

В целом работа выполнена успешно, наибольшие сложности вызвали задания 4 и 5 из группы заданий первой части и задания 2, 3 – из второй части, практически никто не справился с заданием С6.

Средний балл по району составил 4,04, что несколько выше прошлогоднего за ОГЭ (3,97).

## Немецкий язык

Таблица 27 – Основные данные ДР-10 по немецкому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 1)	40	3,72	0,34	4	
ООЦР и НГОО	40	3,72	0,34	4	
Весь ЦР	40	3,72	0,34	4	

Таблица 28 – Данные об оценках ДР-10 по немецкому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	40	87,2%	52,5%	5	13	9	12
ООЦР и НГОО	40	87,2%	52,5%	5	13	9	12
Весь ЦР	40	87,2%	52,5%	5	13	9	12

Таблица 29 (1) – Выполнение заданий по немецкому языку

<i>ОО</i>	<i>B1</i>	<i>B2</i>	<i>B3</i>	<i>B4</i>	<i>B5</i>	<i>B6</i>	<i>B7</i>	<i>B8</i>	<i>B9</i>	<i>B10</i>	<i>B11</i>
ООЦР	93,8%	83,5%	95,0%	90,0%	92,5%	97,5%	72,5%	75,0%	91,3%	80,0%	57,5%
ООЦР и НГОО	93,8%	83,5%	95,0%	90,0%	92,5%	97,5%	72,5%	75,0%	91,3%	80,0%	57,5%
Весь ЦР	93,8%	83,5%	95,0%	90,0%	92,5%	97,5%	72,5%	75,0%	91,3%	80,0%	57,5%

Таблица 29 (2) – Выполнение заданий по немецкому языку

<i>ОО</i>	<i>B12</i>	<i>B13</i>	<i>B14</i>	<i>B15</i>	<i>B16</i>	<i>B17</i>	<i>B18</i>	<i>B19</i>	<i>B20</i>	<i>B21</i>	<i>B22</i>
ООЦР	72,5%	62,5%	82,5%	75,0%	72,5%	45,0%	57,5%	62,5%	42,5%	62,5%	50,0%
ООЦР и НГОО	72,5%	62,5%	82,5%	75,0%	72,5%	45,0%	57,5%	62,5%	42,5%	62,5%	50,0%
Весь ЦР	72,5%	62,5%	82,5%	75,0%	72,5%	45,0%	57,5%	62,5%	42,5%	62,5%	50,0%

Таблица 29 (3) – Выполнение заданий по немецкому языку

<i>ОО</i>	<i>B23</i>	<i>B24</i>	<i>B25</i>	<i>B26</i>	<i>B27</i>	<i>B28</i>	<i>B29</i>	<i>B30</i>	<i>B31</i>
ООЦР	67,5%	42,5%	70,0%	40,0%	42,5%	32,5%	37,5%	27,5%	27,5%
ООЦР и НГОО	67,5%	42,5%	70,0%	40,0%	42,5%	32,5%	37,5%	27,5%	27,5%
Весь ЦР	67,5%	42,5%	70,0%	40,0%	42,5%	32,5%	37,5%	27,5%	27,5%

Таблица 29 (4) – Выполнение заданий по немецкому языку

<i>ОО</i>	<i>C1</i>	<i>C2</i>	<i>C3</i>	<i>C4</i>	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>D3</i>	<i>D4</i>	<i>D5</i>
ООЦР	57,5%	66,3%	33,3%	53,8%	64,1%	73,1%	59,8%	50,0%	48,7%
ООЦР и НГОО	57,5%	66,3%	33,3%	53,8%	64,1%	73,1%	59,8%	50,0%	48,7%



ОО	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	D5
Весь ЦР	57,5%	66,3%	33,3%	53,8%	64,1%	73,1%	59,8%	50,0%	48,7%

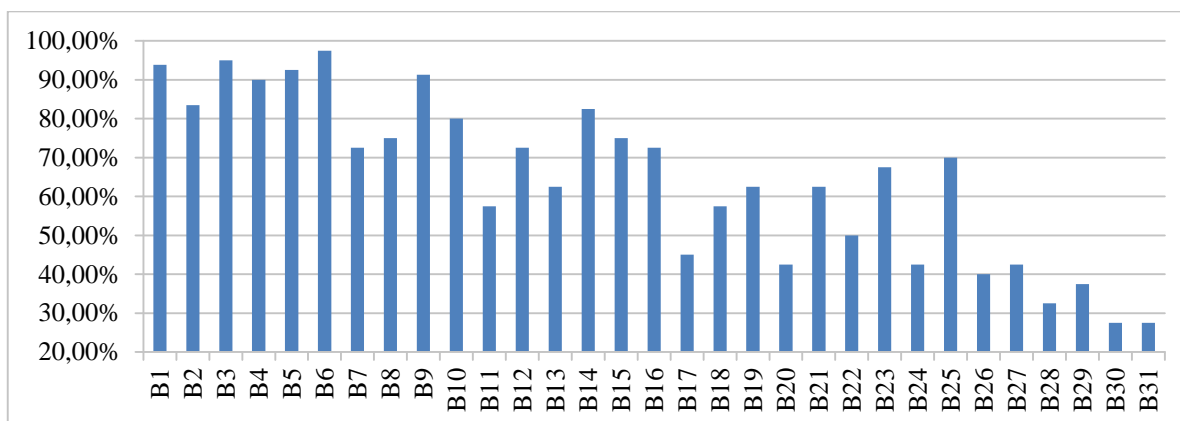


Рисунок 36 – Выполнение заданий группы В, немецкий язык, ООЦР

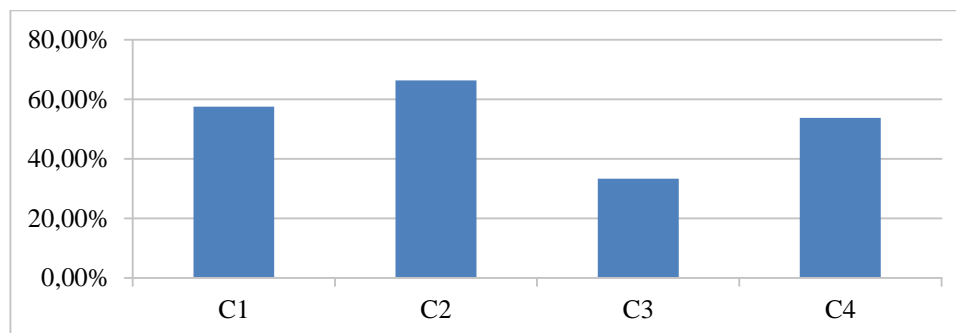


Рисунок 37 – Выполнение заданий группы С, немецкий язык, ООЦР

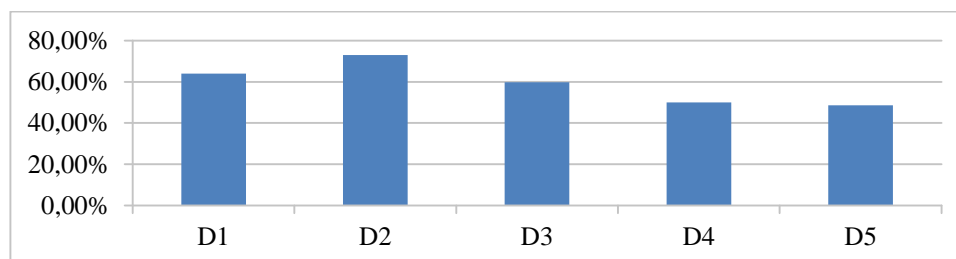


Рисунок 38 – Выполнение заданий группы D, немецкий язык, ООЦР

В работе приняло участие только одно ООЦР – ОО №222 с углубленным изучением немецкого языка. Результаты выполнения хорошие (коэффициент качества составляет 52,5%). Наибольшие трудности вызвали задания № 28 - 31 в группе заданий В; №3 – в группе С; №5 – в группе D. Средний балл по району в 2020-м году составил 3,72, что несколько выше прошлогоднего по ОГЭ (3,62).

## Обществознание

Таблица 30 – Основные данные ДР-10 по обществознанию по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 16)	398	3,51	0,05	3	
ООЦР и НГОО	399	3,50	0,05	3	
Весь ЦР	455	3,50	0,05	3	

Таблица 31 – Данные об оценках ДР-10 по обществознанию по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	398	97,49%	48,49%	10	195	175	18
ООЦР и НГОО	399	97,49%	48,37%	10	196	175	18
Весь ЦР	455	97,80%	48,35%	10	225	201	19

Из анализа данных следует, что в большинстве ОО ученики не получили неудовлетворительных результатов.

Наилучшие показатели качества получены в ОО №304.

Таблица 32 (1) – Выполнение заданий по обществознанию

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>
ООЦР	0,0%	89,2%	68,1%	93,7%	83,4%	0,0%	88,4%	93,7%
ООЦР и НГОО	0,0%	89,2%	67,9%	93,7%	83,2%	0,0%	88,5%	93,7%
Весь ЦР	0,0%	89,7%	68,4%	93,2%	82,0%	0,0%	86,8%	94,3%

Таблица 32 (2) – Выполнение заданий по обществознанию

<i>ОО</i>	<i>В9</i>	<i>В10</i>	<i>В11</i>	<i>В12</i>	<i>В13</i>	<i>В14</i>	<i>В15</i>	<i>В16</i>
ООЦР	93,5%	96,2%	89,9%	0,0%	78,9%	72,6%	80,7%	72,4%
ООЦР и НГОО	93,5%	96,2%	89,7%	0,0%	78,9%	72,7%	80,7%	72,4%
Весь ЦР	93,4%	96,5%	89,7%	0,0%	78,0%	71,6%	79,8%	73,0%

Таблица 32 (3) – Выполнение заданий по обществознанию

<i>ОО</i>	<i>В17</i>	<i>В18</i>	<i>В19</i>	<i>В20</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>
ООЦР	82,9%	79,6%	72,1%	73,6%	52,8%	65,1%
ООЦР и НГОО	83,0%	79,4%	72,2%	73,4%	52,6%	64,9%
Весь ЦР	82,4%	80,0%	71,4%	73,8%	52,9%	64,4%

Таблица 32 (4) – Выполнение заданий по обществознанию

<i>ОО</i>	<i>С3</i>	<i>С4</i>	<i>С5</i>	<i>С6</i>	<i>С7</i>
ООЦР	50,9%	12,2%	50,8%	22,1%	21,6%
ООЦР и НГОО	50,8%	12,4%	50,8%	22,1%	21,6%
Весь ЦР	51,0%	12,2%	52,7%	21,6%	22,5%

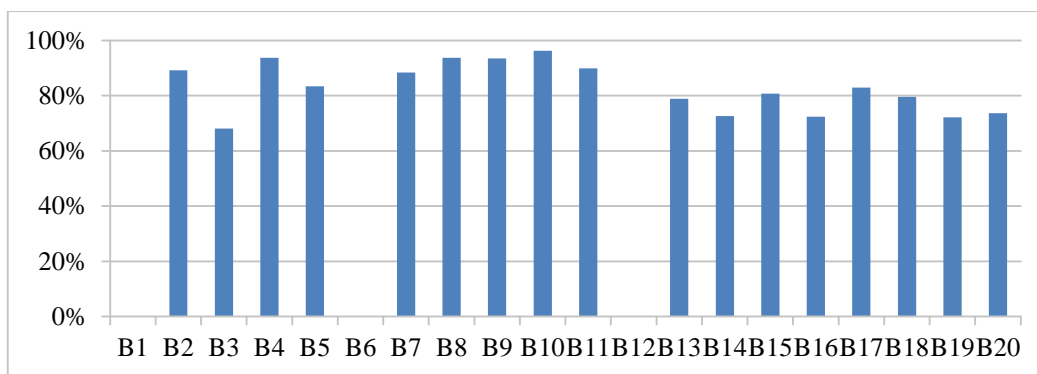


Рисунок 42 – Выполнение заданий группы В, обществознание, ООЦР

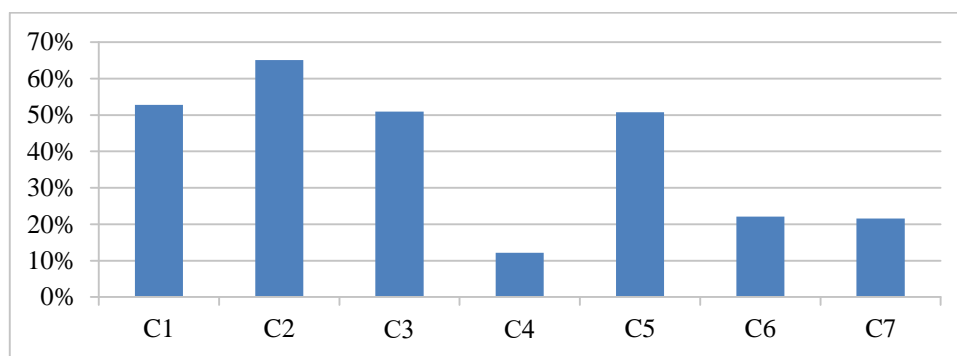


Рисунок 43 – Выполнение заданий группы С, обществознание, ООЦР

Наилучшие результаты – у ООЦР 168, 171, 190, 214, 550. В целом работа исполнена на удовлетворительном уровне (коэффициент качества по району составил 48,4%). Наибольшие сложными оказались задания 6 и 12 в группе В; 4, 6 и 7 - в группе D. Средний балл по району в 2020-м году оказался несколько ниже прошлогоднего по ОГЭ (3,57).

## Русский язык

Таблица 33 – Основные данные ДР-10 по русскому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 38)	1514	3,91	0,04	4	
ООЦР и НГОО	1552	3,91	0,04	4	
Весь ЦР	1866	3,98	0,03	4	

Таблица 34 – Данные об оценках ДР-10 по русскому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	1514	95,2%	68,30%	72	408	624	410
ООЦР и НГОО	1552	95,3%	68,43%	73	417	642	420
Весь ЦР	1866	96,0%	71,86%	75	450	784	557

Практически у половины ОО района успеваемость находится на уровне 100%.

Лучше показатели качества показали ОО №№ 168, 204, 214, 304.

Таблица 35 (1) – Выполнение заданий по русскому языку

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>
ООЦР	0,0%	49,1%	82,1%	95,4%	43,0%	66,2%	66,3%	80,3%	90,7%	82,7%
ООЦР и НГОО	0,0%	49,4%	82,0%	95,5%	43,2%	66,2%	66,2%	80,5%	90,8%	82,7%
Весь ЦР	0,0%	50,0%	83,7%	95,9%	43,4%	69,2%	67,6%	82,3%	91,3%	83,3%

Таблица 35 (2) – Выполнение заданий по русскому языку

<i>ОО</i>	<i>С3</i>	<i>С4</i>	<i>С5</i>	<i>С6</i>	<i>С7</i>	<i>С8</i>	<i>С9</i>	<i>С10</i>	<i>С11</i>	<i>С12</i>
ООЦР	80,2%	83,5%	81,5%	72,4%	89,9%	62,9%	55,0%	66,5%	72,5%	94,4%
ООЦР и НГОО	80,3%	83,3%	81,5%	72,4%	89,8%	62,6%	55,0%	66,8%	72,7%	94,5%
Весь ЦР	79,8%	84,1%	82,9%	73,0%	90,6%	65,6%	57,9%	69,1%	74,4%	94,6%

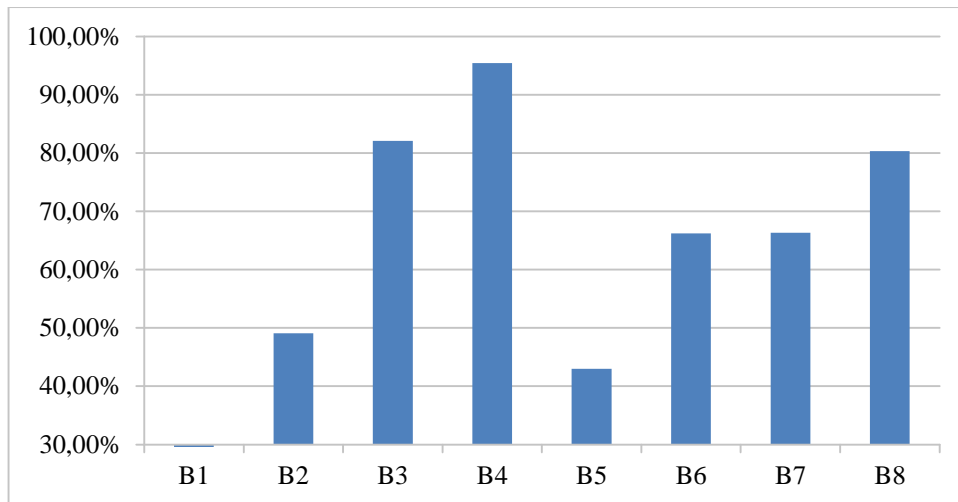


Рисунок 47 – Выполнение заданий группы В, русский язык, ООЦР

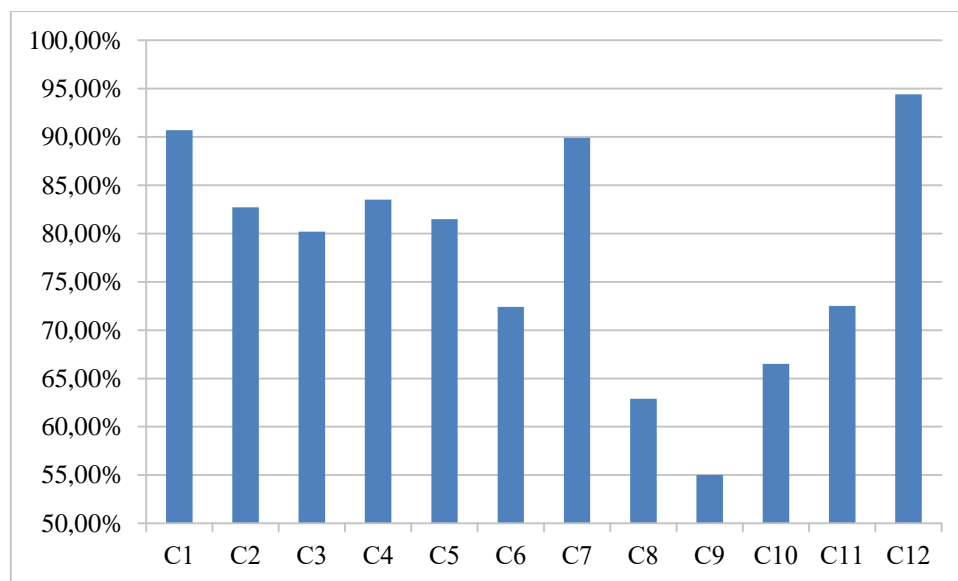


Рисунок 48 – Выполнение заданий группы С, русский язык, ООЦР

Наилучшие результаты – у ООЦР 168, 190, 204, 214, 636. В целом работа выполнена на высоком уровне (средний коэффициент качества составляет 68,3%). Наибольшие трудности вызвали задания 1 и 5 из группы В; 9 – из группы С.

Вместе с тем налицо отрицательная динамика: средний балл по району среди ООЦР составляет 3,91, что существенно ниже в сравнении с ОГЭ 2019-го (4,28).

## Физика

Таблица 36 – Основные данные ДР-10 по физике по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 2)	36	3,14	0,16	3	
ООЦР и НГОО	36	3,14	0,16	3	
Весь ЦР	243	3,94	0,07	4	

Таблица 37 – Данные об оценках ДР-10 по физике по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	36	94,4%	19,44%	2	27	7	0
ООЦР и НГОО	36	94,4%	19,44%	2	27	7	0
Весь ЦР	243	99,2%	77,37%	2	53	146	42

Таблица 38 (1) – Выполнение заданий по физике

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>В9</i>	<i>В10</i>
ООЦР	94,4%	58,3%	75,0%	55,6%	41,7%	69,4%	36,1%	63,9%	63,9%	44,4%
ООЦР и НГОО	94,4%	58,3%	75,0%	55,6%	41,7%	69,4%	36,1%	63,9%	63,9%	44,4%
Весь ЦР	96,7%	76,5%	69,5%	74,3%	71,2%	82,3%	72,8%	56,8%	85,6%	60,9%

Таблица 38 (2) – Выполнение заданий по физике

<i>ОО</i>	<i>В11</i>	<i>В12</i>	<i>В13</i>	<i>В14</i>	<i>В15</i>	<i>В16</i>	<i>В17</i>	<i>В18</i>	<i>В19</i>	<i>В20</i>
ООЦР	34,7%	43,1%	52,8%	77,8%	66,7%	56,9%	0,0%	83,3%	69,4%	66,7%
ООЦР и НГОО	34,7%	43,1%	52,8%	77,8%	66,7%	56,9%	0,0%	83,3%	69,4%	66,7%
Весь ЦР	52,7%	59,1%	74,1%	87,7%	86,4%	66,0%	0,0%	89,1%	84,8%	74,5%

Таблица 38 (3) – Выполнение заданий по физике

<i>ОО</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>	<i>С3</i>	<i>С4</i>	<i>С5</i>	<i>С6</i>
ООЦР	11,1%	20,8%	0,0%	2,8%	0,0%	0,9%
ООЦР и НГОО	11,1%	20,8%	0,0%	2,8%	0,0%	0,9%
Весь ЦР	22,2%	48,8%	23,0%	53,4%	49,9%	38,3%

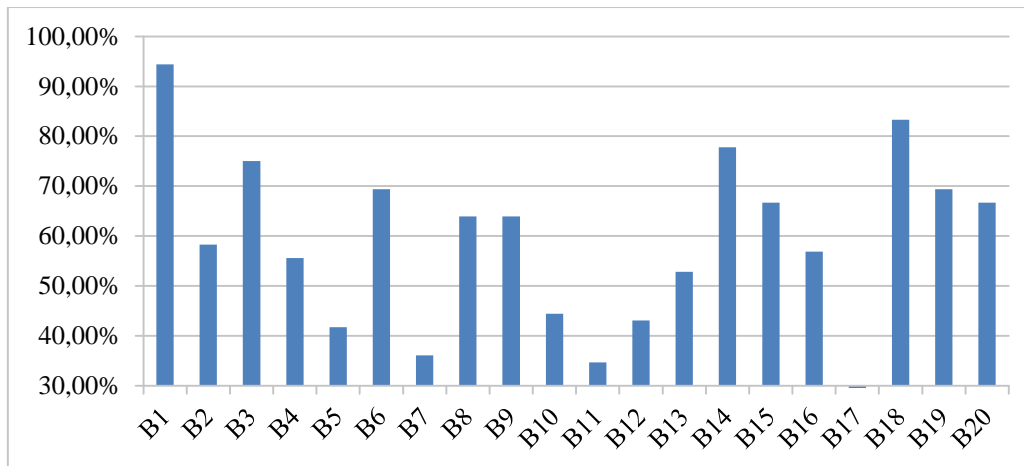


Рисунок 52 – Выполнение заданий группы В, физика, ООЦР

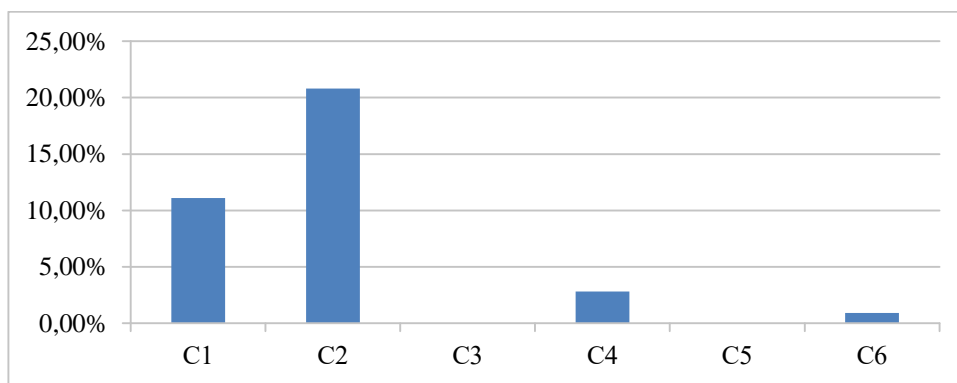


Рисунок 53 – Выполнение заданий группы С, физика, ООЦР

В экзамене по физике приняли участие две ООЦР – 166 и 308. Результаты ОО 166 выше результатов ОО 308, но в целом у обеих ОО они невысоки (районный коэффициент качества составляет всего 19,4%). Наибольшие трудности вызвали задания 7, 11, 17 из группы В; с 3 по 6 - из группы С. Налицо также отрицательная динамика: средний балл по району среди ООЦР составляет 3,14, что ниже в сравнении с ОГЭ 2019-го (3,67).

## Французский язык

Таблица 39 – Основные данные ДР-10 по французскому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ООЦР (ОО 2)	76	4,09	0,18	4	
ООЦР и НГОО	76	4,09	0,18	4	
Весь ЦР	76	4,09	0,18	4	

Таблица 40 – Данные об оценках ДР-10 по французскому языку по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>Коэффициент качества</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ООЦР	76	97,1%	73,53%	2	16	24	26
ООЦР и НГОО	76	97,1%	73,53%	2	16	24	26
Весь ЦР	76	97,1%	73,53%	2	16	24	26

Таблица 41 (1) – Выполнение заданий по французскому языку

<i>ОО</i>	<i>B1</i>	<i>B2</i>	<i>B3</i>	<i>B4</i>	<i>B5</i>	<i>B6</i>	<i>B7</i>	<i>B8</i>	<i>B9</i>	<i>B10</i>
ООЦР	88,9%	69,1%	71,1%	97,4%	97,4%	94,8%	85,7%	94,7%	80,1%	69,9%
ООЦР и НГОО	88,9%	69,1%	71,1%	97,4%	97,4%	94,8%	85,7%	94,7%	80,1%	69,9%
Весь ЦР	88,9%	69,1%	71,1%	97,4%	97,4%	94,8%	85,7%	94,7%	80,1%	69,9%

Таблица 41 (2) – Выполнение заданий по французскому языку

<i>ОО</i>	<i>B11</i>	<i>B12</i>	<i>B13</i>	<i>B14</i>	<i>B15</i>	<i>B16</i>	<i>B17</i>	<i>B18</i>	<i>B19</i>	<i>B20</i>
ООЦР	85,6%	80,2%	68,4%	67,2%	60,7%	57,9%	54,0%	71,1%	54,2%	60,7%
ООЦР и НГОО	85,6%	80,2%	68,4%	67,2%	60,7%	57,9%	54,0%	71,1%	54,2%	60,7%
Весь ЦР	85,6%	80,2%	68,4%	67,2%	60,7%	57,9%	54,0%	71,1%	54,2%	60,7%

Таблица 41 (3) – Выполнение заданий по французскому языку

<i>ОО</i>	<i>B21</i>	<i>B22</i>	<i>B23</i>	<i>B24</i>	<i>B25</i>	<i>B26</i>	<i>B27</i>	<i>B28</i>	<i>B29</i>	<i>B30</i>
ООЦР	58,0%	65,9%	50,2%	51,4%	54,1%	56,7%	64,7%	55,4%	75,1%	67,2%
ООЦР и НГОО	58,0%	65,9%	50,2%	51,4%	54,1%	56,7%	64,7%	55,4%	75,1%	67,2%
Весь ЦР	58,0%	65,9%	50,2%	51,4%	54,1%	56,7%	64,7%	55,4%	75,1%	67,2%

Таблица 41 (4) – Выполнение заданий по французскому языку

<i>ОО</i>	<i>B31</i>	<i>C1</i>	<i>C2</i>	<i>C3</i>	<i>C4</i>	<i>D1</i>	<i>D2</i>	<i>D3</i>	<i>D4</i>	<i>D5</i>
ООЦР	59,1%	69,9%	76,4%	49,0%	65,3%	89,7%	91,4%	91,7%	83,1%	85,3%
ООЦР и НГОО	59,1%	69,9%	76,4%	49,0%	65,3%	89,7%	91,4%	91,7%	83,1%	85,3%
Весь ЦР	59,1%	69,9%	76,4%	49,0%	65,3%	89,7%	91,4%	91,7%	83,1%	85,3%



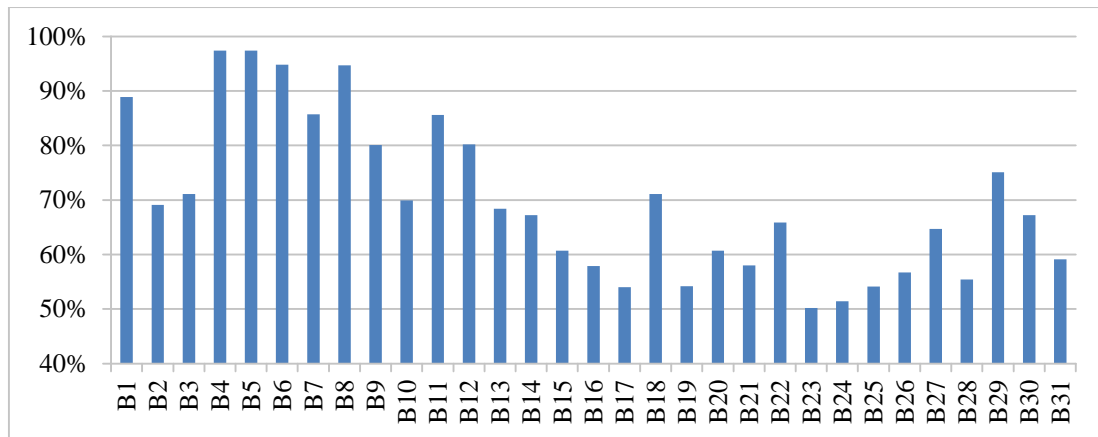


Рисунок 57 – Выполнение заданий группы В, французский язык, ООЦР

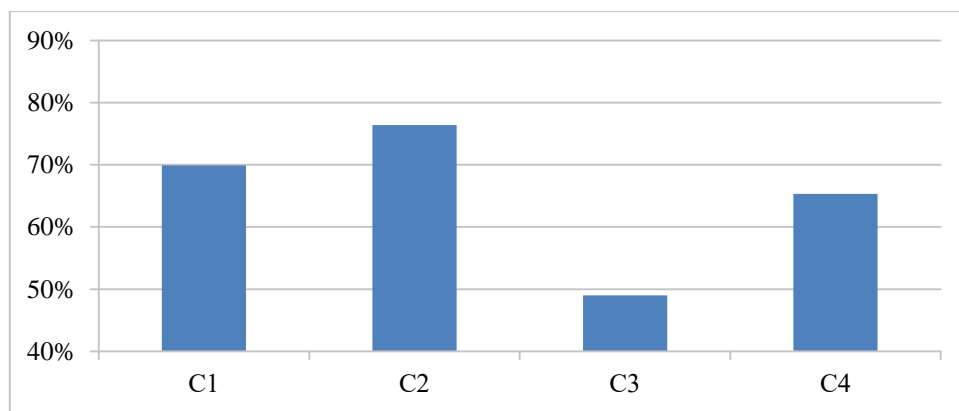


Рисунок 58 – Выполнение заданий группы С, французский язык, ООЦР

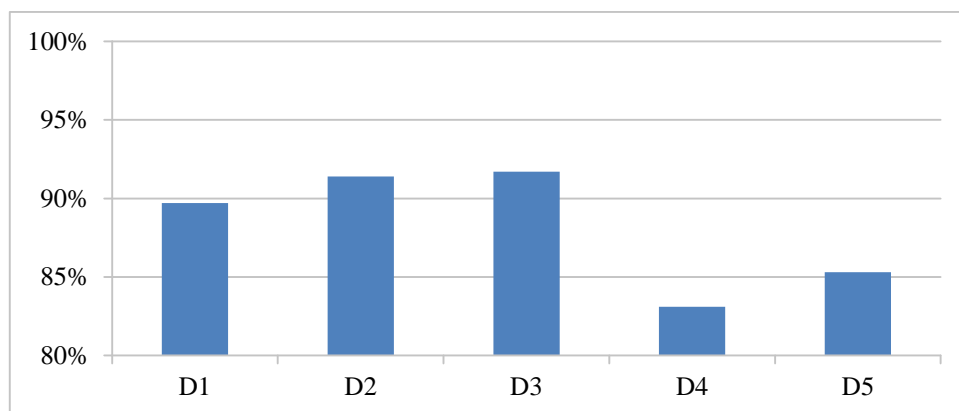


Рисунок 59 – Выполнение заданий группы D, французский язык, ООЦР

В работе по французскому языку приняли участие две организации – 155 и 171. Результаты обеих организаций высоки (районный коэффициент качества составляет 73,5%), при этом результаты ОО 171 в целом выше.

Наибольшие трудности вызвали задания 23 и 24 из группы В; 3 – из группы С, 4 – из группы D.

Вместе с тем налицо видна отрицательная динамика: средний балл по району среди ООЦР составляет 4.09 и это несколько ниже в сравнении с ОГЭ 2019-го (4,60).

## Химия

В данном учебном году ООЦР ни один участник ООЦР не выбрал химию. В диагностической работе по химии принял участие только ПФМЛ № 239.

Таблица 42 – Основные данные ДР-10 по химии по ОО

<i>ОО</i>	<i>Кол-во участников</i>	<i>Средний балл</i>	<i>Доверительный интервал</i>	<i>Медиана</i>	<i>Рейтинг по среднему баллу</i>
ФМЛ	25	5,0	0,02	5	

Таблица 43 – Данные об оценках ДР-10 по химии по ОО

<i>ОО</i>	<i>Участники</i>	<i>Успеваемость</i>	<i>«2»</i>	<i>«3»</i>	<i>«4»</i>	<i>«5»</i>
ФМЛ	25	100,0%	0	0	0	25

Таблица 44 (1) – Выполнение заданий по химии

<i>ОО</i>	<i>В1</i>	<i>В2</i>	<i>В3</i>	<i>В4</i>	<i>В5</i>	<i>В6</i>	<i>В7</i>	<i>В8</i>	<i>В9</i>	<i>В10</i>
ФМЛ	88,0%	100,0%	100,0%	96,0%	100,0%	94,0%	96,0%	92,0%	96,0%	98,0%

Таблица 44 (2) – Выполнение заданий по химии

<i>ОО</i>	<i>В11</i>	<i>В12</i>	<i>В13</i>	<i>В14</i>	<i>В15</i>	<i>В16</i>	<i>В17</i>	<i>В18</i>	<i>В19</i>
ФМЛ	78,0%	100,0%	90,0%	88,0%	92,0%	96,0%	96,0%	48,0%	96,0%

Таблица 44 (3) – Выполнение заданий по химии

<i>ОО</i>	<i>С1</i>	<i>С2</i>	<i>С3</i>	<i>С4</i>	<i>С5</i>
ФМЛ	89,3%	81,0%	93,3%	95,0%	100,0%

## Заключение

ДР-10 в данном учебном году, несмотря на обновления в порядке проведения, а также несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку, было организовано на достаточно высоком уровне.

Центральный район показал лучшие результаты по сравнению с результатами ОГЭ 2019 года по следующим предметам:

Таблица 45 – Улучшение результатов ДР-10 2020 г по сравнению с ОГЭ 2019 г

<i>Предмет</i>	<i>ДР-10 2020</i>	<i>ОГЭ 2019</i>
Биология	4,35	4,06
Математика	4,04	3,97
Немецкий язык	3,72	3,62

Средняя величина балла Центрального района по всем предметам в 2020-м году составляет 3,91. Эта величина ниже соответствующего показателя ОГЭ в 2019-м году (4,15). Возможно, одной из причин являются особенности проведения работы в 2020-м году, в частности, отсутствие апелляционных процедур.

Таблица 47 – Высокие результаты по среднему баллу по предметам в 2020 году

<i>Учебный предмет</i>	<i>ОО</i>
Английский язык	157, 168, 207, 209, 550
Биология	167, 171, 197, 206, 214
География	153, 163, 210, 612, 636
Математика	168, 171, 204, 214, 550
Обществознание	157, 183, 190, 304, 309
Русский язык	168, 183, 204, 214, 636
Информатика	80, 178
Физика	166, 308
Французский язык	155, 171
История	171
Немецкий язык	222

Наиболее успешно с заданиями ДР-10 справились учащиеся ООЦР 168, 171, 207, 209, 214, 636 (см. также диаграмму 2).

В таблице 49 приведены ОО, показывающие стабильно высокие результаты в 2019 и 2020 гг.: 155, 157, 168, 171, 183, 190, 197, 207, 209, 214 и 550.

Таблица 49 – ОО с высокими результатами в 2019 и 2020 годах

<i>Группа лидеров по итогам ДР-10 (все предметы) в 2020 году</i>	<i>Группа лидеров по итогам ОГЭ (все предметы) в 2019 году</i>	<i>Группа ОО со стабильно высокими результатами</i>
155, 157, 168, 171, 183, 190, 197, 204, 207, 209, 214, 304, 309, 550, 636	155, 157, 168, 171, 183, 185, 190, 197, 207, 209, 211, 214, 550, Тутти	155, 157, 168, 171, 183, 190, 197, 207, 209, 214, 550

## **Управленческие решения по результатам ДР-10 2020-2021 учебного года**

1. Сотрудникам Центра оценки качества образования (далее – ЦОКО) ознакомить всех заинтересованных лиц с результатами ДР-10, в том числе:
  - 1.1. отдел образования Администрации Центрального района Санкт-Петербурга,
  - 1.2. администрацию ГБУ ИМЦ Центрального района (далее – ИМЦ),
  - 1.3. методистов-предметников ИМЦ – в части, касаемой их деятельности,
  - 1.4. администрации образовательных организаций – со сводными результатами района по ЕГЭ,
  - 1.5. других лиц, путём размещения сводных районных результатов, без включения результатов всех ОО и рейтингов, на сайте ИМЦ в разделе ЦОКО.
2. Сотрудникам ЦОКО организовать серию семинаров по проблемам ДР-10 в следующем учебном году.
3. Методисту ИМЦ по русскому языку обратить внимание на низкие результаты района по основному предмету, запланировать советующую работу с образовательными организациями в рамках районного методического объединения.
4. Несмотря на низкую выборку, методистам английского языка, географии, информатики, истории, обществознания, физики, французского языка, обратить внимание на результаты данных работ и провести анализ выполнения заданий, результаты анализа довести до сведения педагогической общественности района.
5. Администрациям ОО организовать внутришкольный контроль по выявленным проблемам, учесть выявленные проблемы при подготовке обучающихся к ОГЭ 2021 года.