Управление образования администрации города Хабаровска

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение г. Хабаровска**

**«Средняя школа № 51 имени Михаила Захаровича Петрицы»**

ОКПО 47172211, ОГРН 1022701133290 ИНН/КПП 2722031570 / 272201001

тел./факс. 56-07-45, e-mail: khb\_s51@edu.27.ru, http://школадобра.рф/

680042, город Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 115

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор МАОУ «СШ № 51»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Смольцаренко  «10» января 2022 г. |

Анализ объективности проведения всероссийских проверочных работ в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении г. Хабаровска «Средняя школа № 51 имени Михаила Захаровича Петрицы»

**«СЕМЬ ШАГОВ»**

**Шаг 1.** **Общая информация об участниках ВПР – 2021 в МАОУ «СШ № 51»**

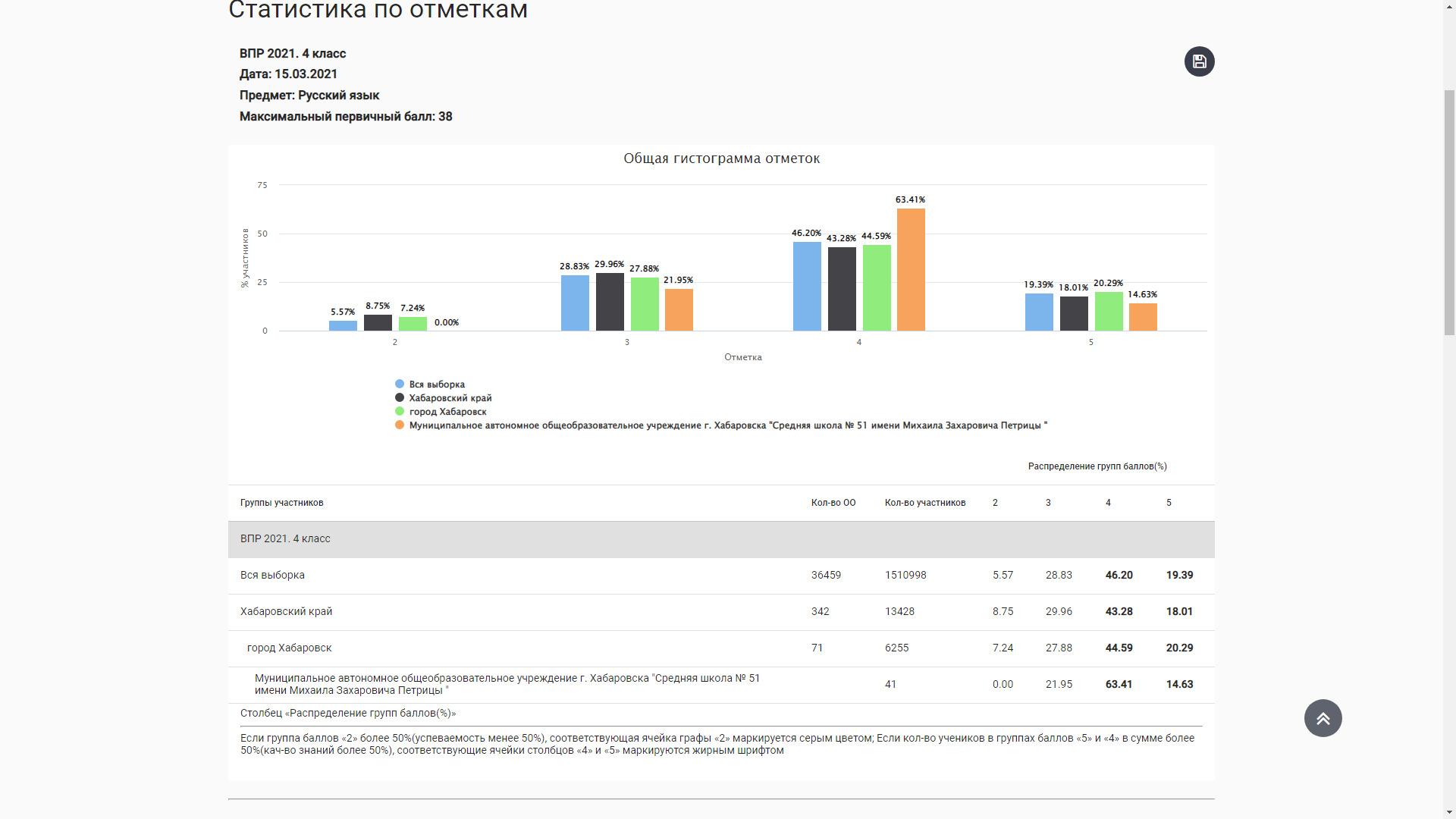
*Таблица 1 – Участники ВПР – 2021 в ОО*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **4 класс** | **5 класс** | **6 класс** | **7 класс** | **8 класс** | **11 класс** |
| чел./% от общего числа учащихся | | | | | |
| Русский язык | 41/83,7 | 41/91,1 | 39/76,5 | 35/89,7 | 30/66,6 | – |
| Математика | 36/73,5 | 42/93,3 | 36/70,6 | 34/87,2 | 31/68,8 | – |
| Биология | – | 37/82,2 | 42/82,4 | 35/89,7 | 34/75,5 | 15/88,2 |
| География | – | – | 38/74,5 | 34/87,2 | 34/75,5 | 17/94,4 |
| Иностранный язык | – | – | – | 32/82,1 | – | 10/62,5 |
| История | – | 43/95,5 | 41/80,4 | 33/84,6 | 30/66,6 | 15/100,0 |
| Обществознание | – | – | 41/80,4 | 30/76,9 | 28/62,2 | – |
| Окружающий мир | 42/85,7 | – | – | – | – | – |
| Физика | – | – | – | 32/82,1 | 27/60,0 | 15/88,2 |
| Химия | – | – | – | – | 37/82,2 | 13/76,5 |
| ***Среднее*** | ***80,96*** | ***90,5*** | ***77,5*** | ***84,9*** | ***69,7*** | ***84,86*** |

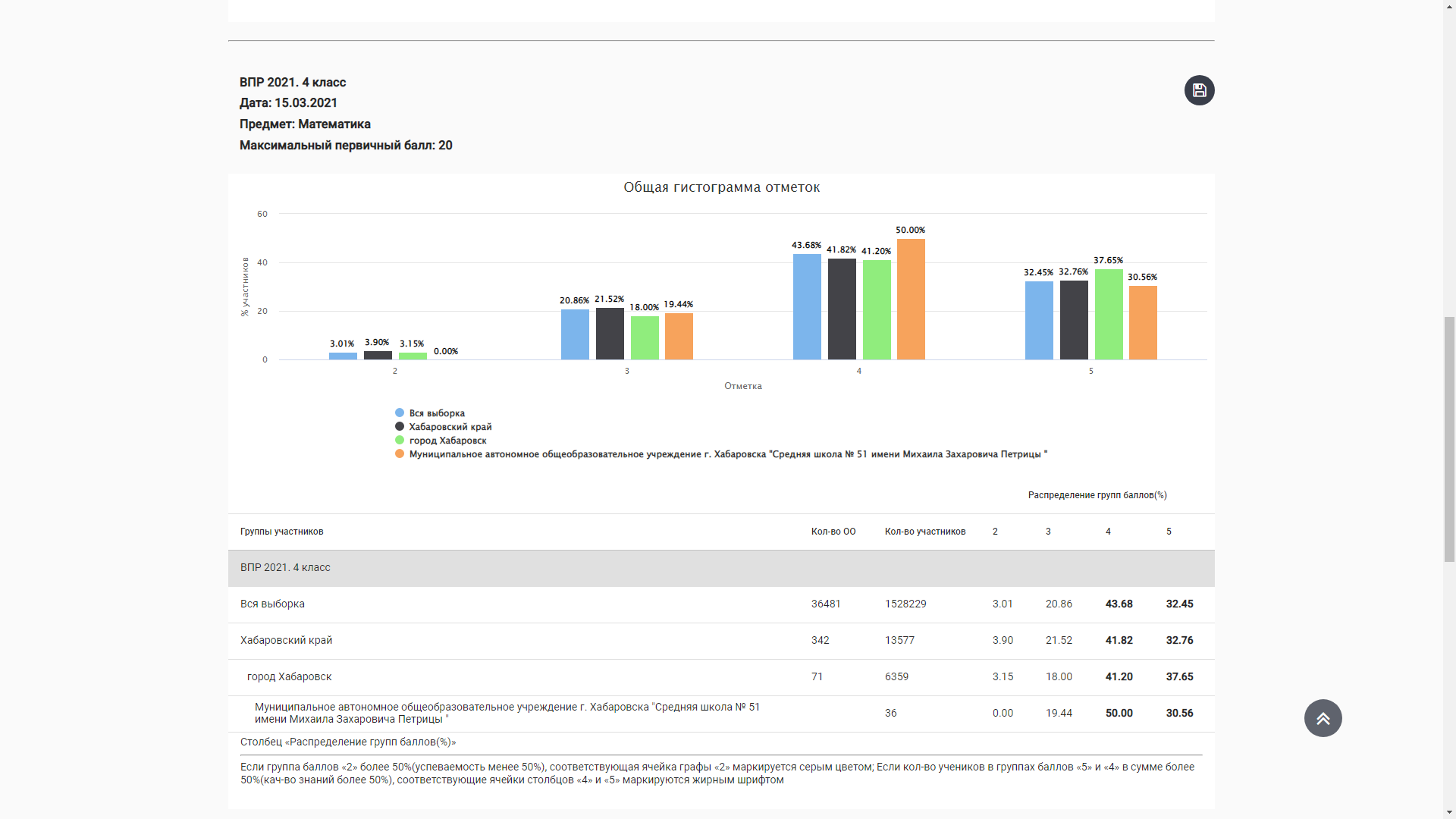
Из таблицы следует, то наиболее активное участие в ВПР приняли 5-е классы (90,5%), на второе место вышли 4-е, 7-е и 11 классы (80,96%, 84,9% и 84,86% соответственное). Низкие показатели активности зафиксированы в 6-х и 8-х классах (77,5% и 69,7% соответственно).

**Шаг 2. Сравнение отметок, полученных участниками ВПР – 2021 в МАОУ «СШ № 51», с отметками в муниципалитете, регионе, стране**

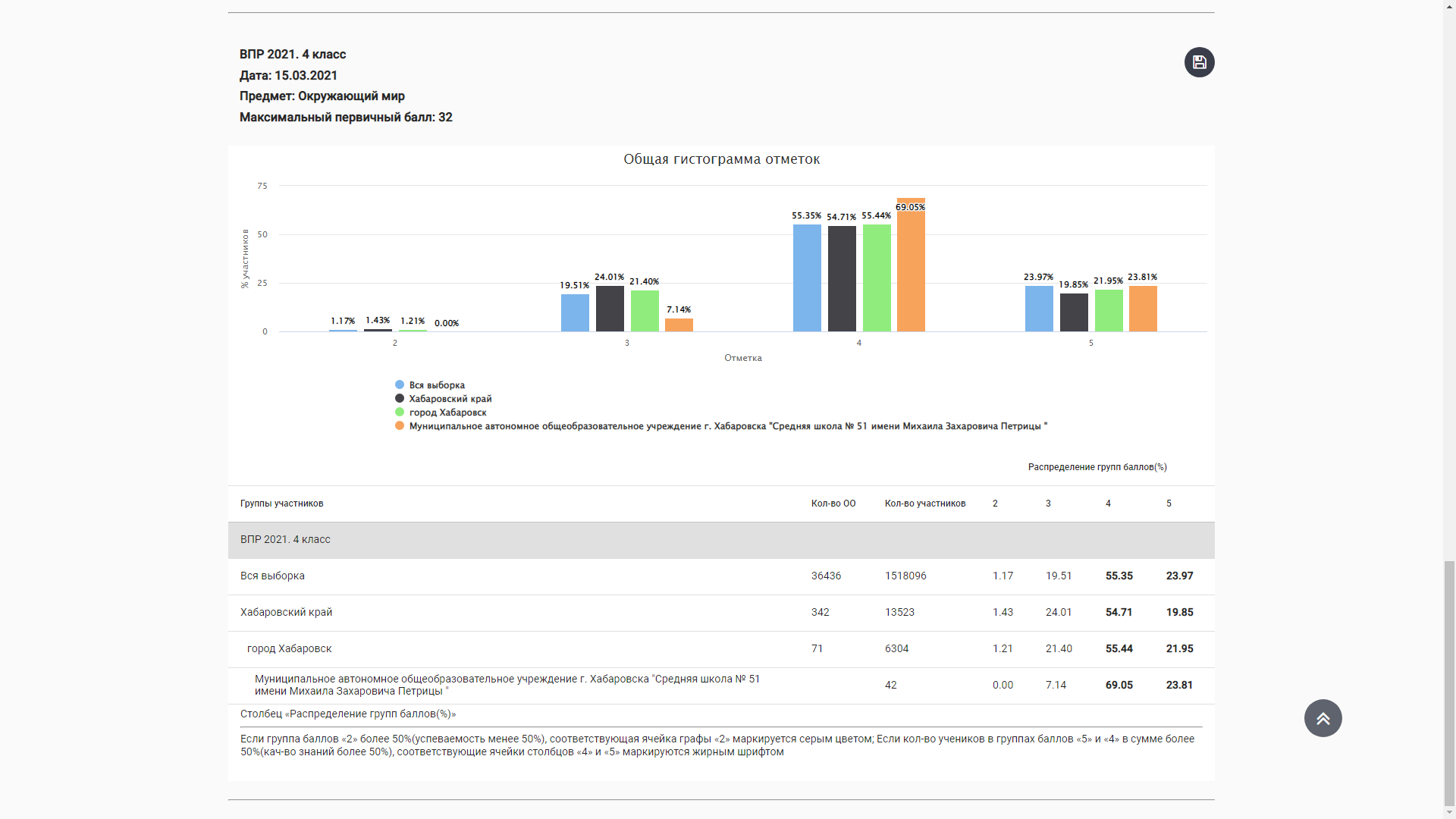
Анализ по отметкам позволяет определить, насколько сильно отличаются отметки учащихся данной ОО от результатов в целом по муниципалитету, краю, стране. Для проведения анализа используются данные отчета «Статистика по отметкам», представленного в личном кабинете ОО на сайте ФИС ОКО.



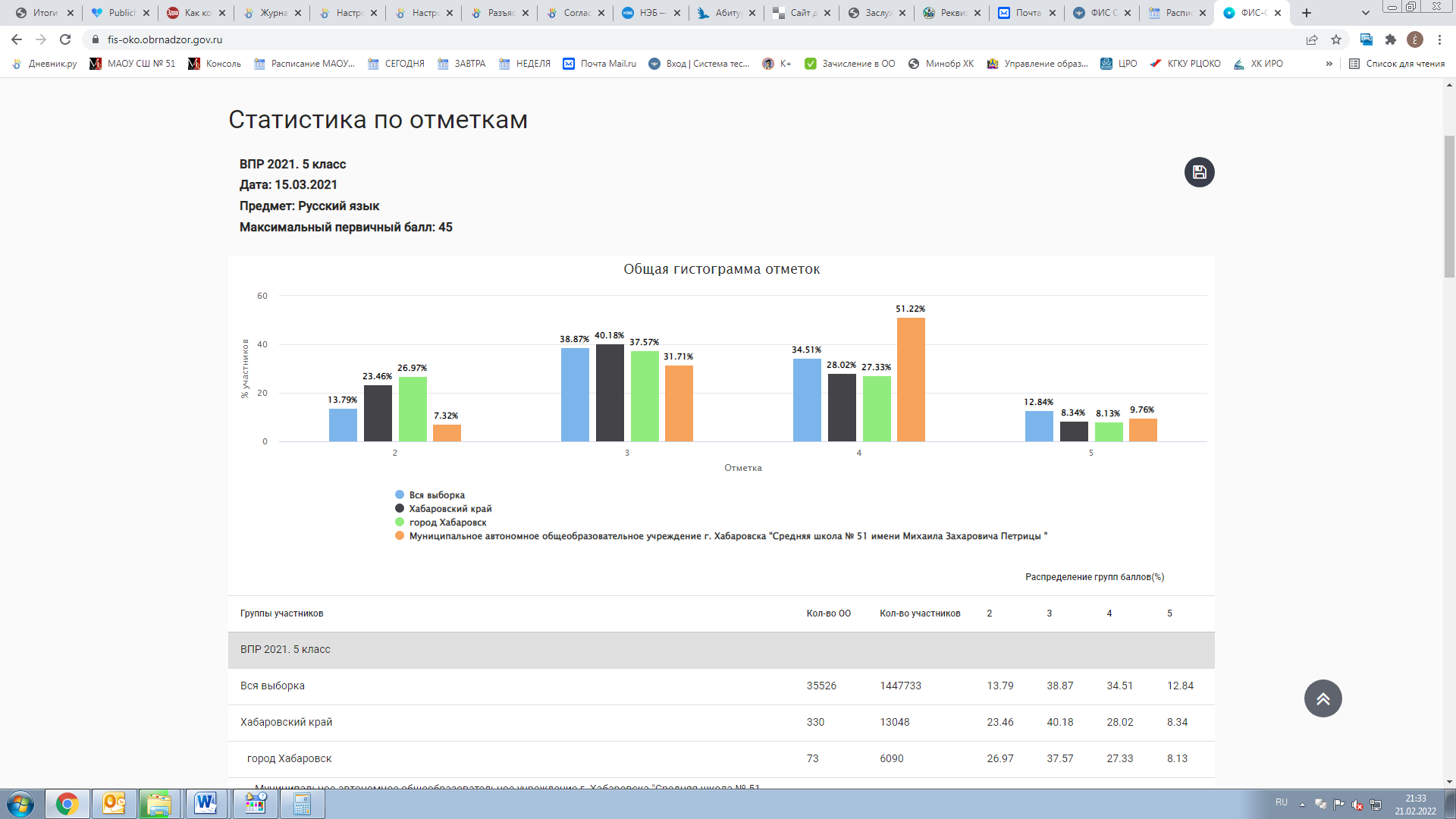
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 36459 | 1510998 | 5,57 | 28,83 | 46,2 | 19,39 |
| Хабаровский край | 342 | 13428 | 8,75 | 29,96 | 43,28 | 18,01 |
| город Хабаровск | 71 | 6255 | 7,24 | 27,88 | 44,59 | 20,29 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 41 | **0** | 21,95 | **63,41** | 14,63 |



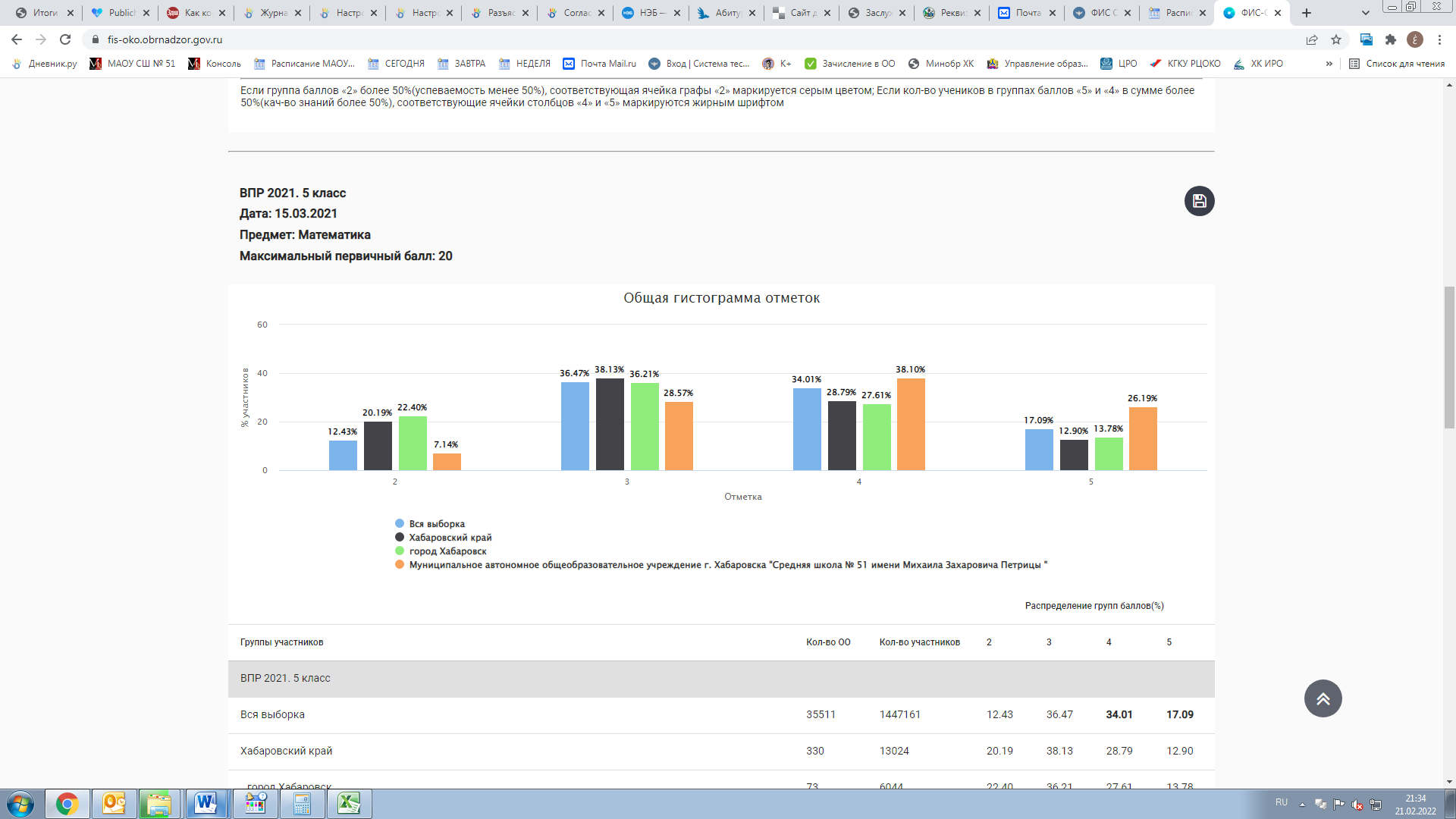
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 36481 | 1528229 | 3,01 | 20,86 | 43,68 | 32,45 |
| Хабаровский край | 342 | 13577 | 3,9 | 21,52 | 41,82 | 32,76 |
| город Хабаровск | 71 | 6359 | 3,15 | 18 | 41,2 | 37,65 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 36 | **0** | 19,44 | **50** | 30,56 |



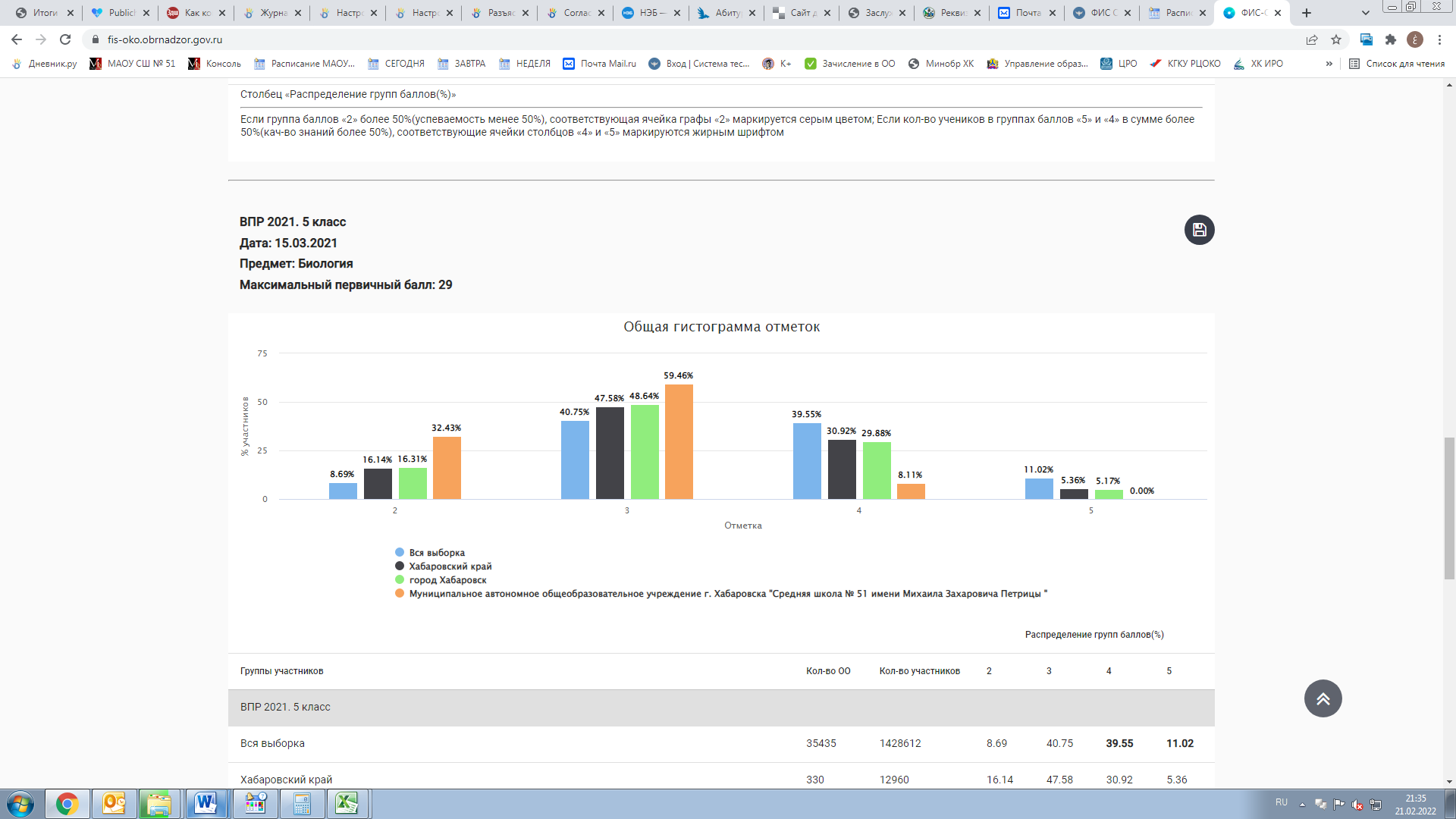
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 36436 | 1518096 | 1,17 | 19,51 | 55,35 | 23,97 |
| Хабаровский край | 342 | 13523 | 1,43 | 24,01 | 54,71 | 19,85 |
| город Хабаровск | 71 | 6304 | 1,21 | 21,4 | 55,44 | 21,95 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 42 | **0** | 7,14 | **69,05** | 23,81 |



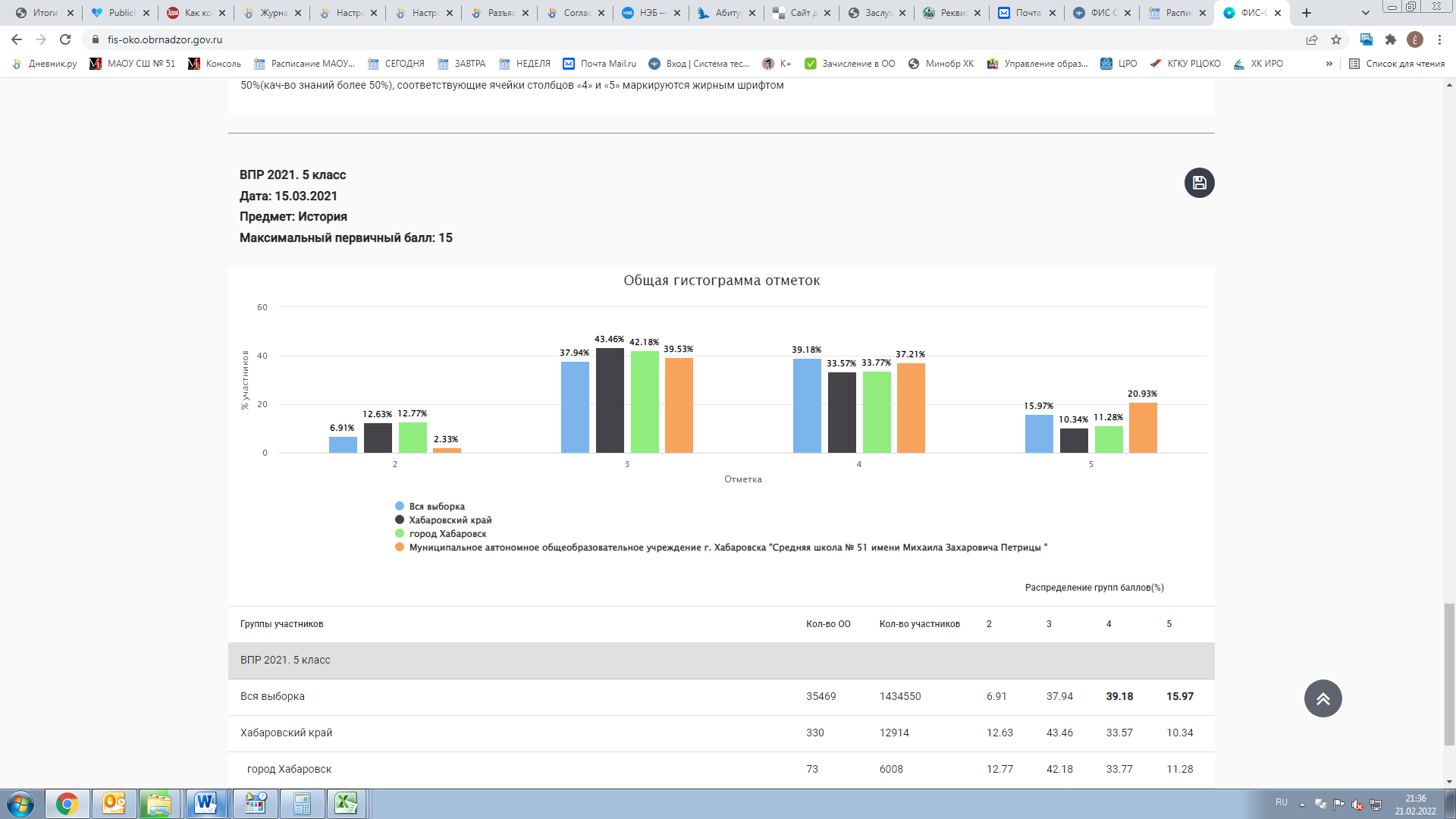
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35526 | 1447733 | 13,79 | 38,87 | 34,51 | 12,84 |
| Хабаровский край | 330 | 13048 | 23,46 | 40,18 | 28,02 | 8,34 |
| город Хабаровск | 73 | 6090 | 26,97 | 37,57 | 27,33 | 8,13 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 41 | 7,32 | 31,71 | **51,22** | 9,76 |



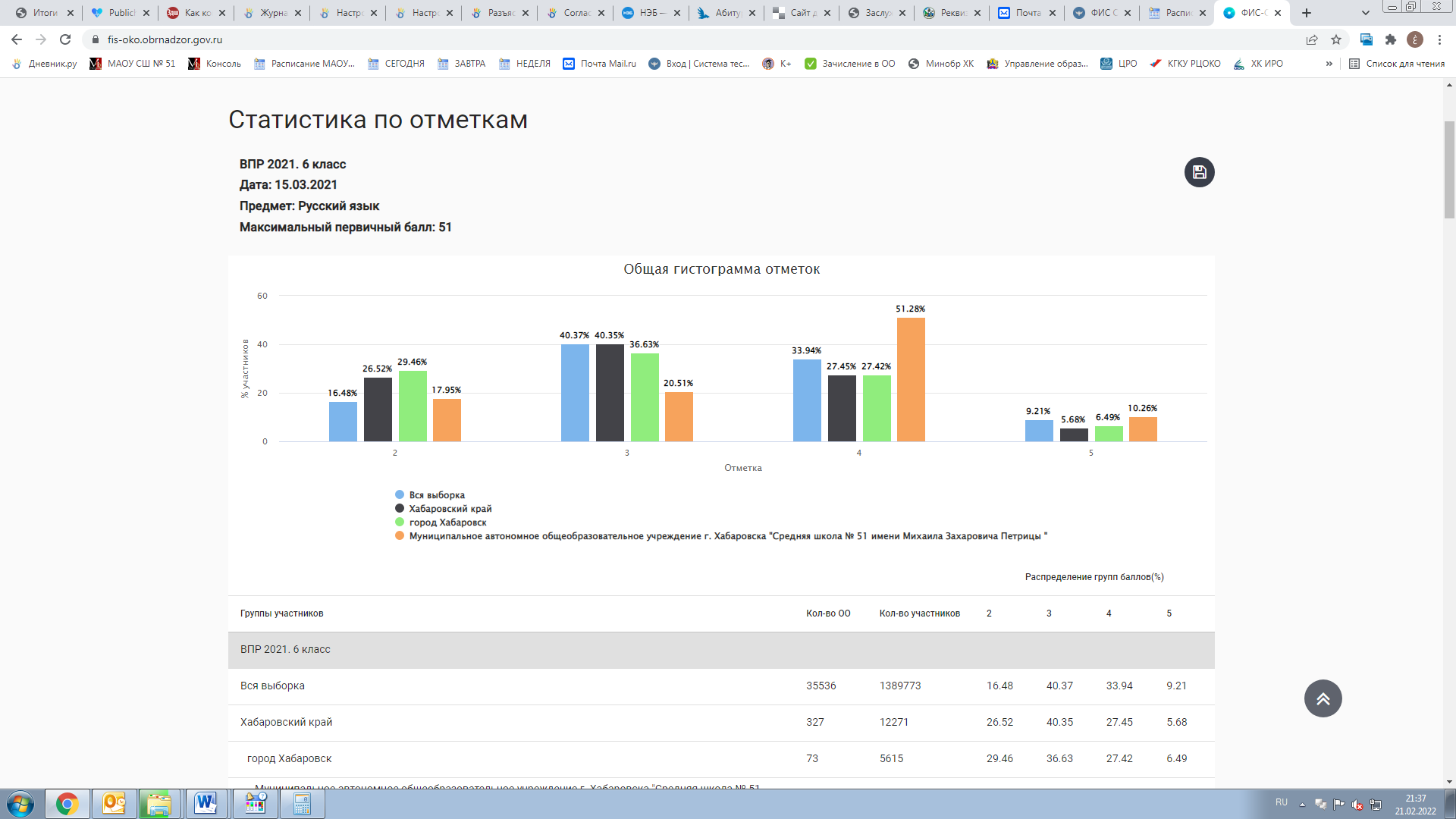
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35511 | 1447161 | 12,43 | 36,47 | 34,01 | 17,09 |
| Хабаровский край | 330 | 13024 | 20,19 | 38,13 | 28,79 | 12,9 |
| город Хабаровск | 73 | 6044 | 22,4 | 36,21 | 27,61 | 13,78 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 42 | 7,14 | 28,57 | **38,1** | 26,19 |



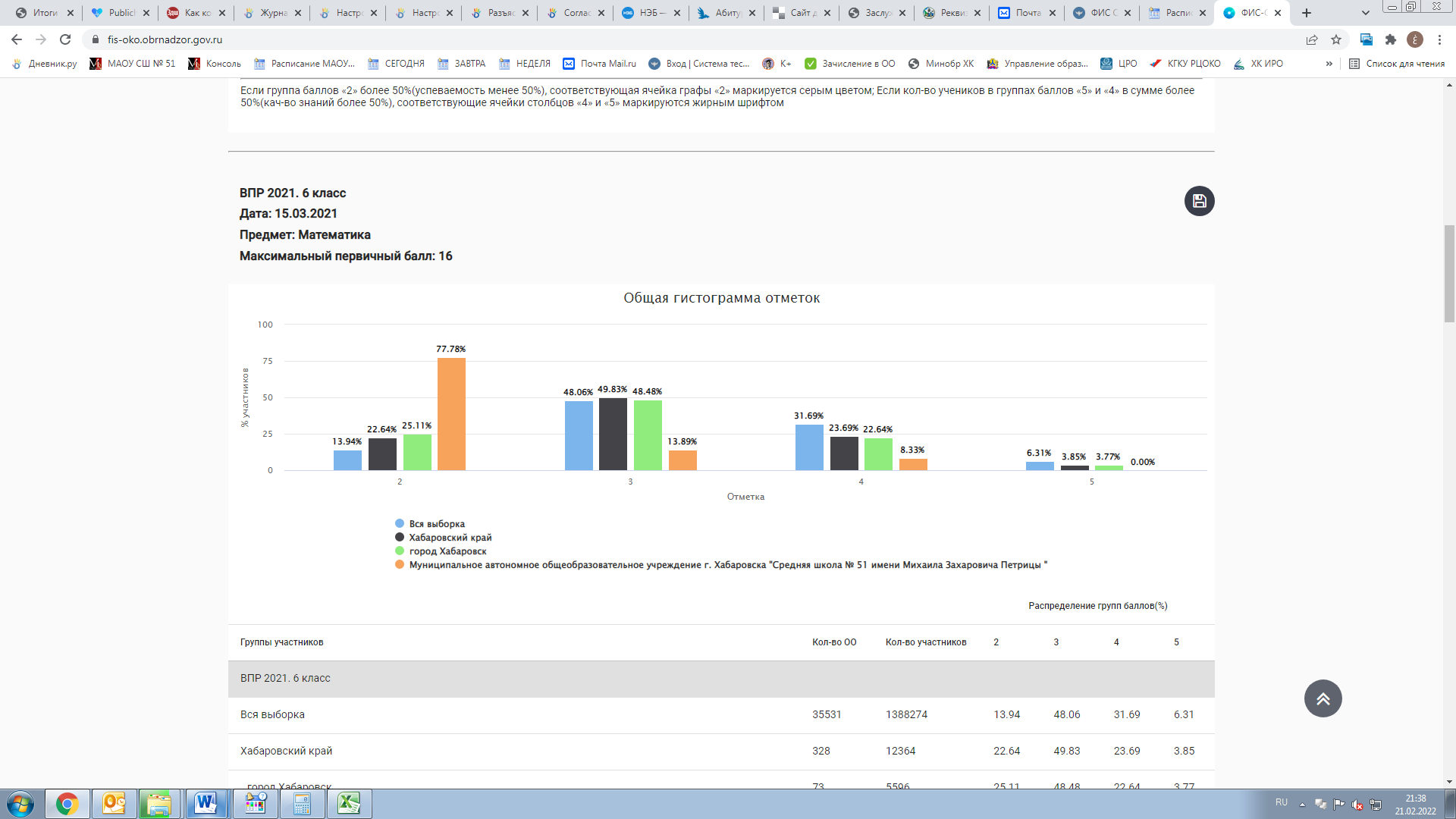
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35435 | 1428612 | 8,69 | 40,75 | 39,55 | 11,02 |
| Хабаровский край | 330 | 12960 | 16,14 | 47,58 | 30,92 | 5,36 |
| город Хабаровск | 73 | 6051 | 16,31 | 48,64 | 29,88 | 5,17 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 37 | 32,43 | **59,46** | 8,11 | **0** |



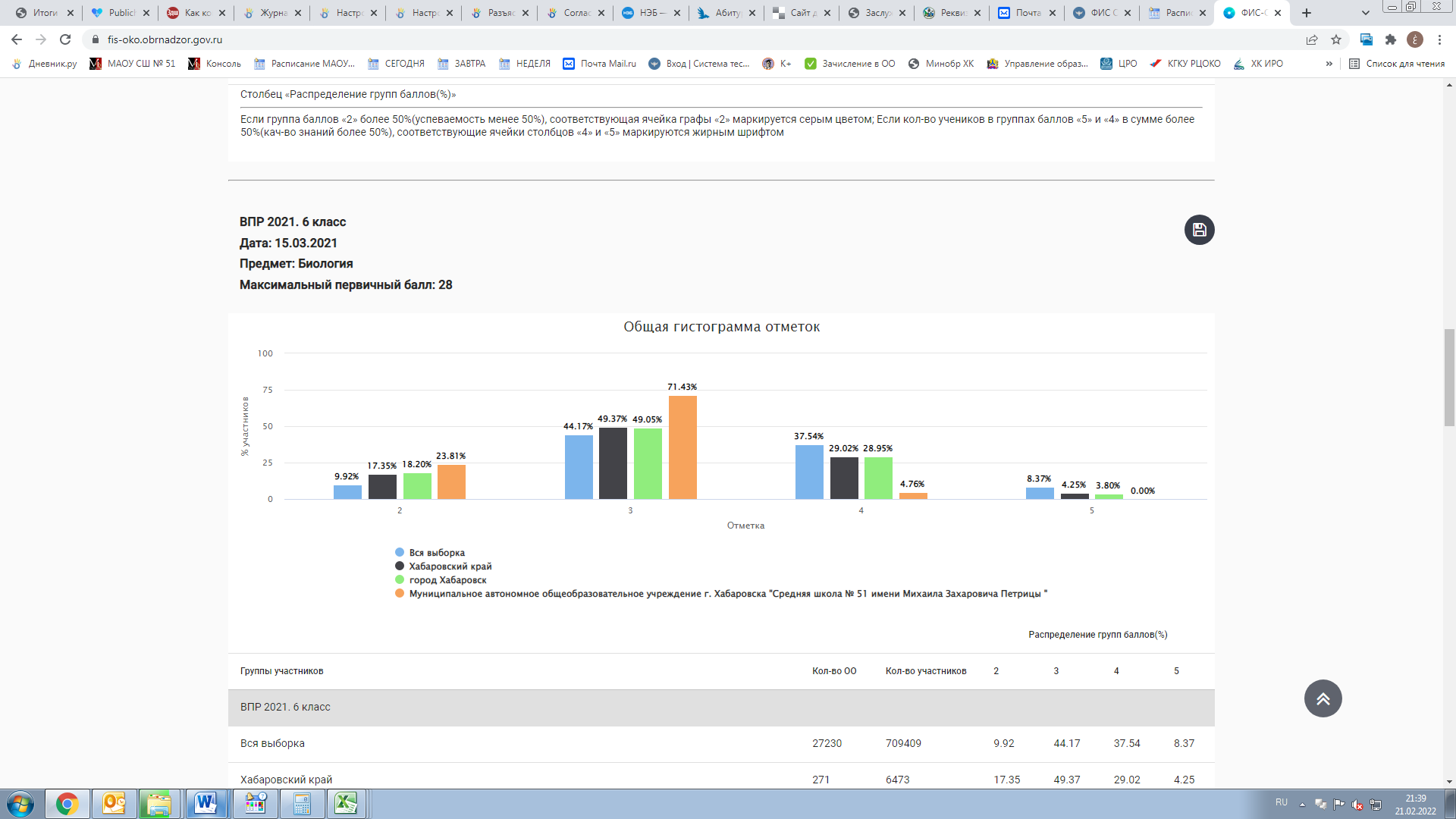
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35469 | 1434550 | 6,91 | 37,94 | 39,18 | 15,97 |
| Хабаровский край | 330 | 12914 | 12,63 | 43,46 | 33,57 | 10,34 |
| город Хабаровск | 73 | 6008 | 12,77 | 42,18 | 33,77 | 11,28 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 43 | 2,33 | **39,53** | 37,21 | 20,93 |



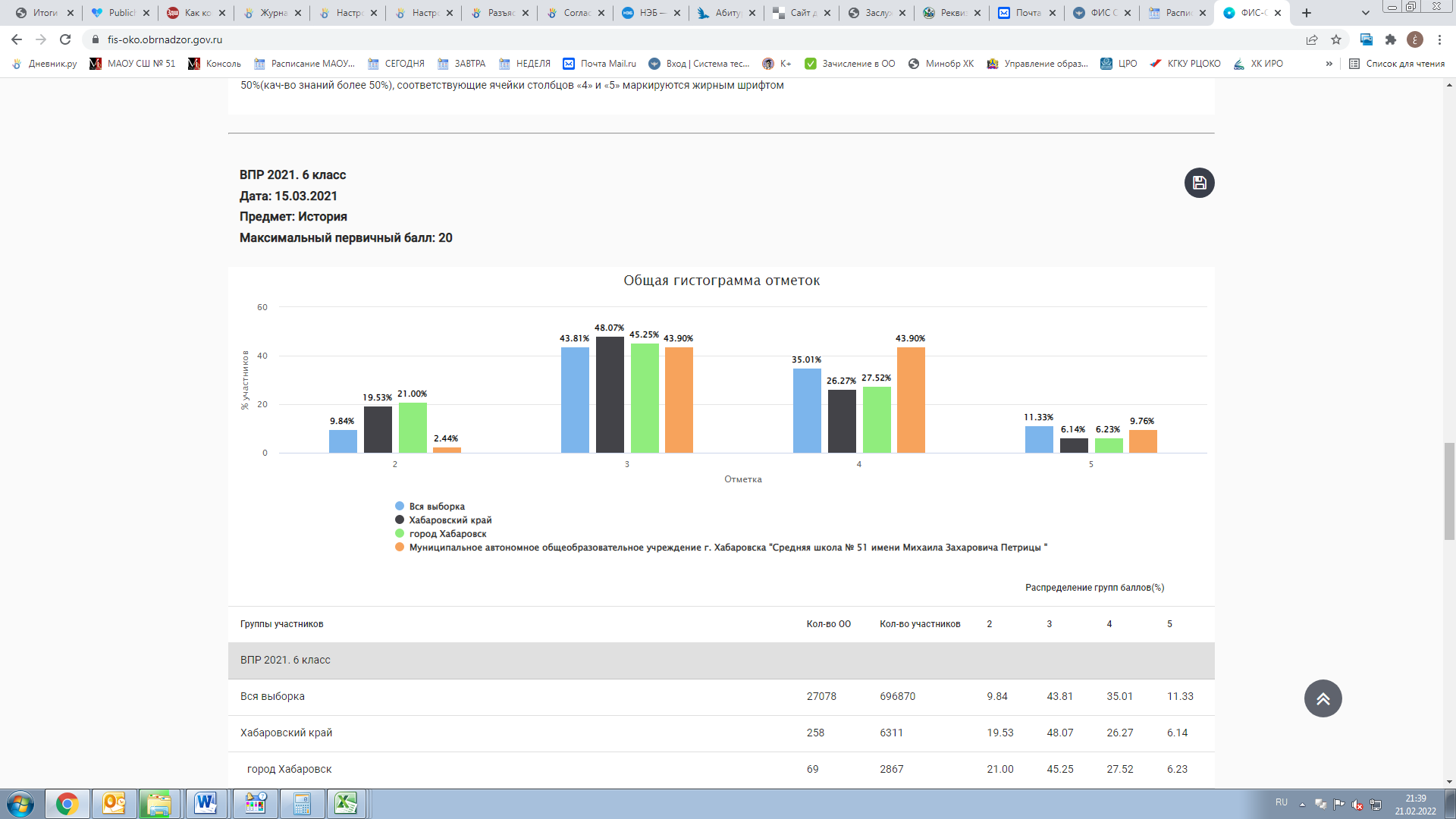
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35536 | 1389773 | 16,48 | 40,37 | 33,94 | 9,21 |
| Хабаровский край | 327 | 12271 | 26,52 | 40,35 | 27,45 | 5,68 |
| город Хабаровск | 73 | 5615 | 29,46 | 36,63 | 27,42 | 6,49 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 39 | 17,95 | 20,51 | **51,28** | 10,26 |



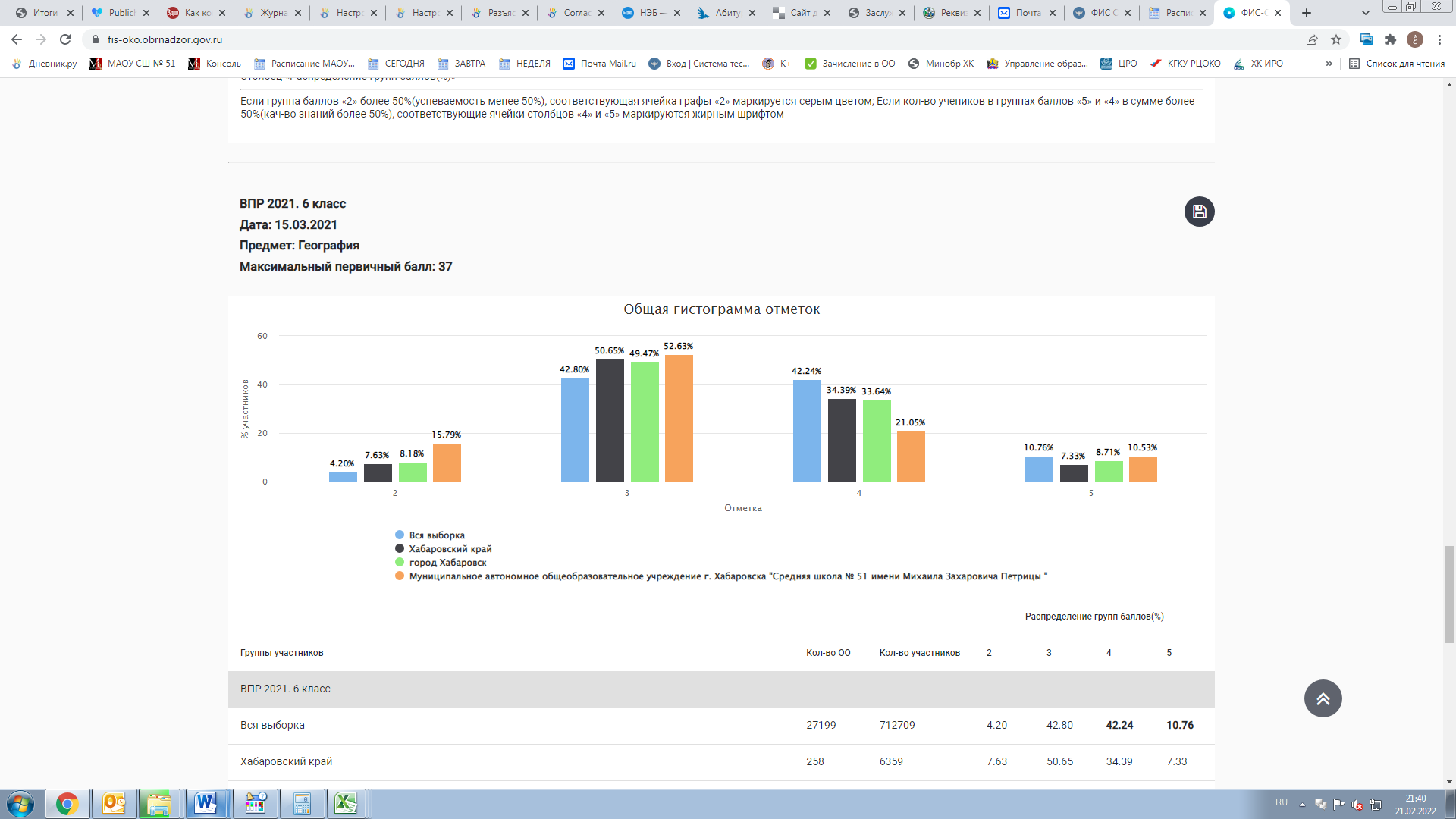
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35531 | 1388274 | 13,94 | 48,06 | 31,69 | 6,31 |
| Хабаровский край | 328 | 12364 | 22,64 | 49,83 | 23,69 | 3,85 |
| город Хабаровск | 73 | 5596 | 25,11 | 48,48 | 22,64 | 3,77 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 36 | **77,78** | 13,89 | 8,33 | **0** |



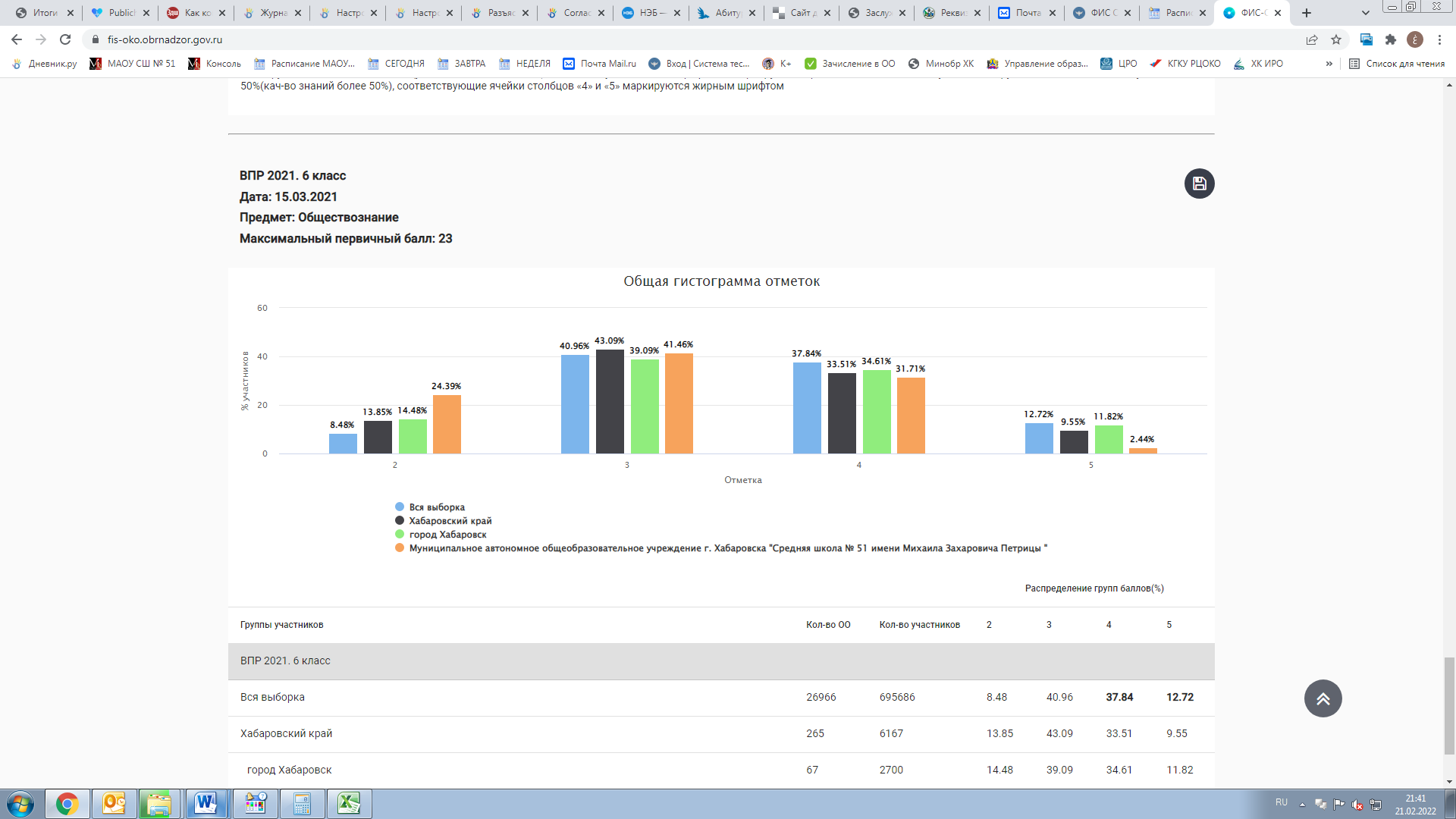
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 27230 | 709409 | 9,92 | 44,17 | 37,54 | 8,37 |
| Хабаровский край | 271 | 6473 | 17,35 | 49,37 | 29,02 | 4,25 |
| город Хабаровск | 69 | 2797 | 18,2 | 49,05 | 28,95 | 3,8 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 42 | 23,81 | **71,43** | 4,76 | **0** |



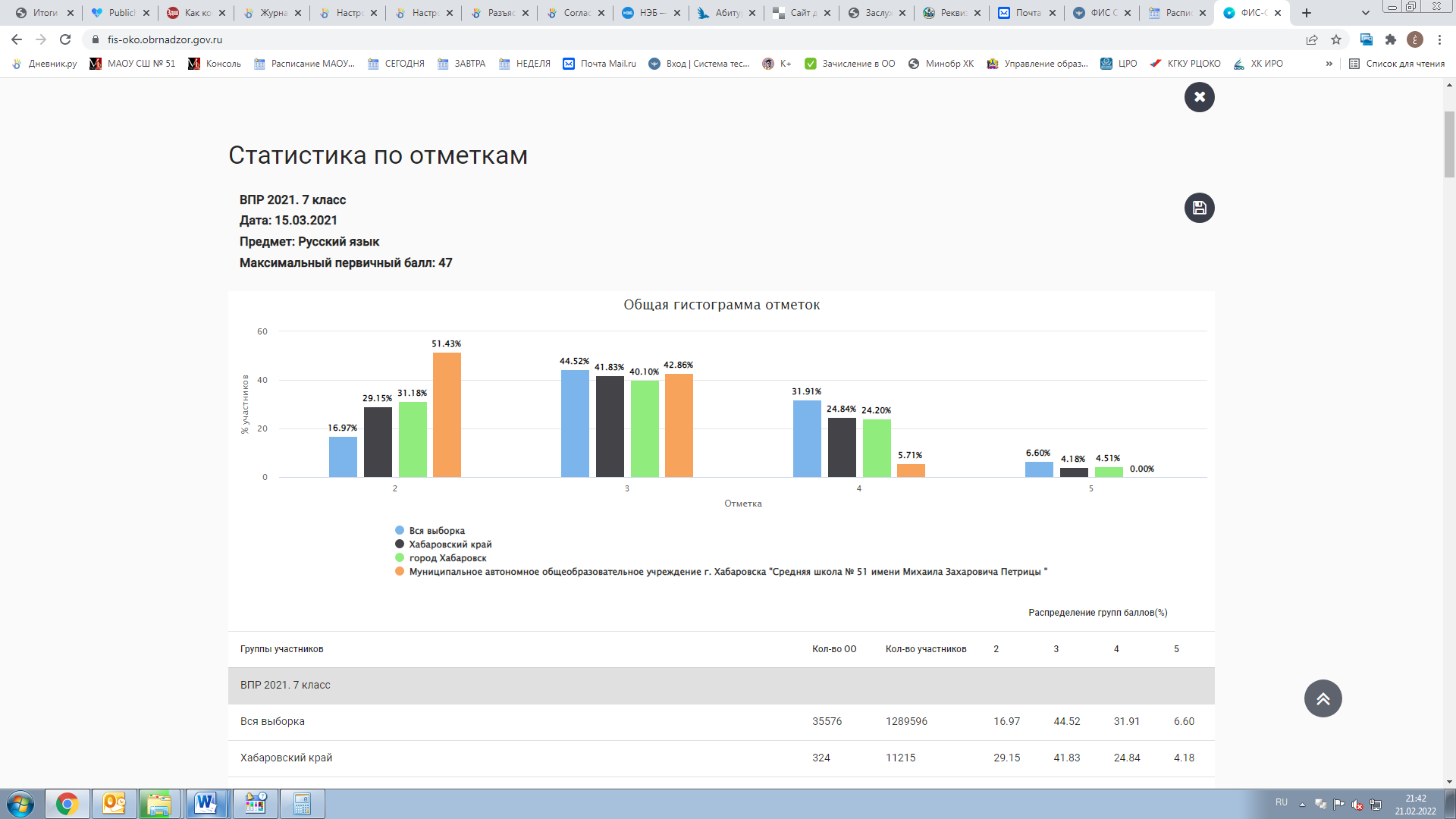
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 27078 | 696870 | 9,84 | 43,81 | 35,01 | 11,33 |
| Хабаровский край | 258 | 6311 | 19,53 | 48,07 | 26,27 | 6,14 |
| город Хабаровск | 69 | 2867 | 21 | 45,25 | 27,52 | 6,23 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 41 | 2,44 | **43,9** | **43,9** | 9,76 |



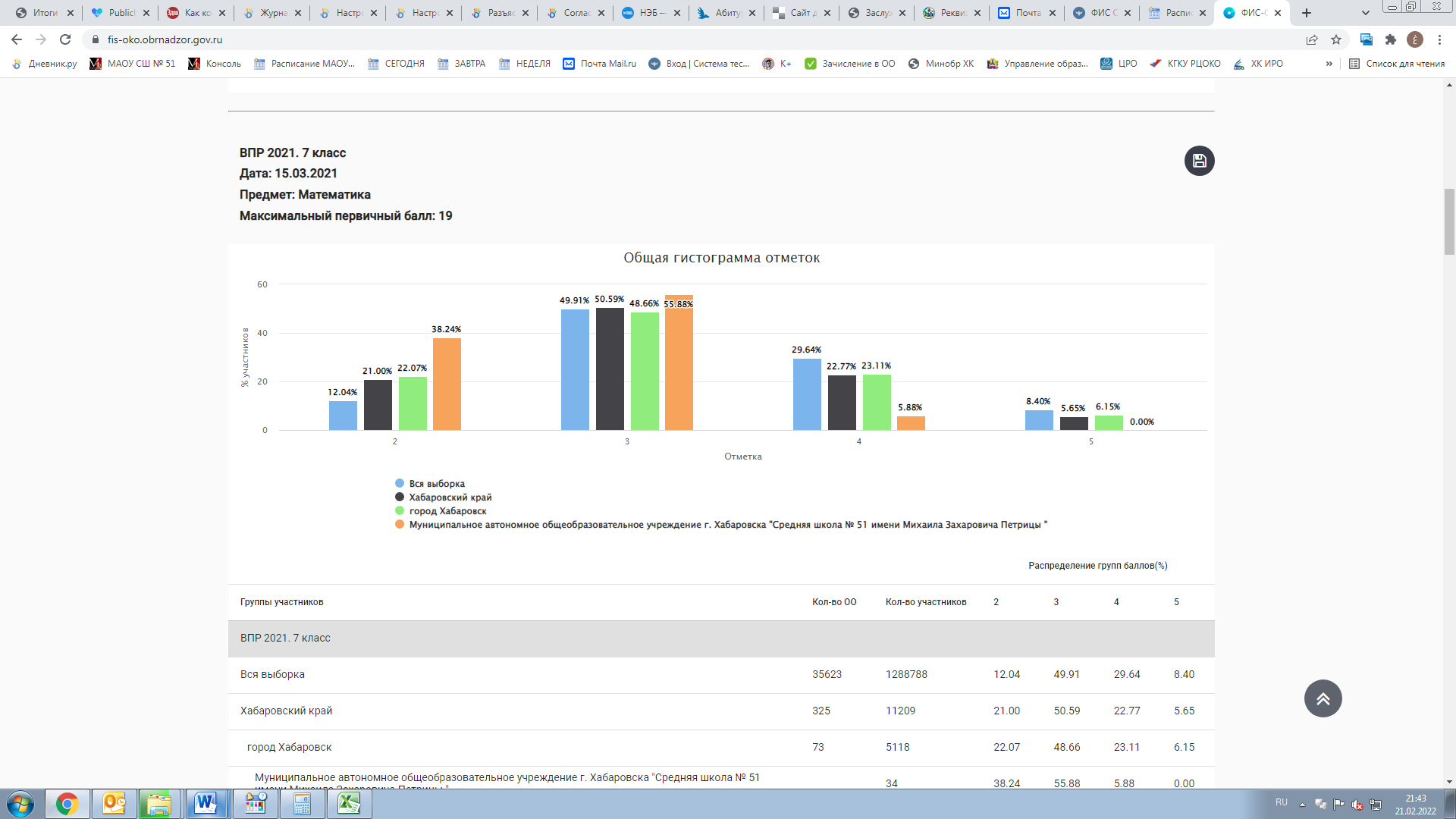
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 27199 | 712709 | 4,2 | 42,8 | 42,24 | 10,76 |
| Хабаровский край | 258 | 6359 | 7,63 | 50,65 | 34,39 | 7,33 |
| город Хабаровск | 69 | 2824 | 8,18 | 49,47 | 33,64 | 8,71 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 38 | 15,79 | **52,63** | 21,05 | 10,53 |



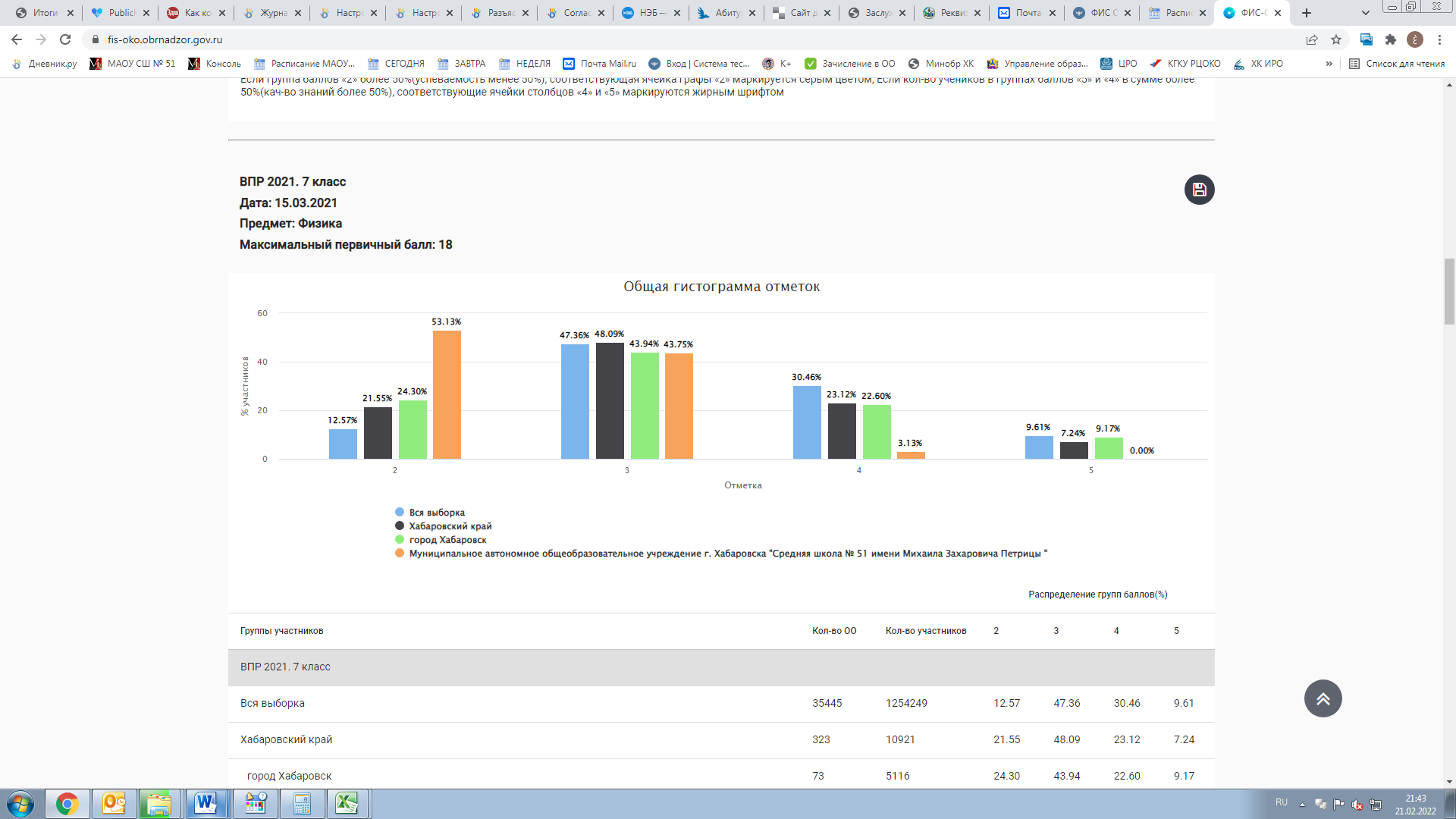
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 26966 | 695686 | 8,48 | 40,96 | 37,84 | 12,72 |
| Хабаровский край | 265 | 6167 | 13,85 | 43,09 | 33,51 | 9,55 |
| город Хабаровск | 67 | 2700 | 14,48 | 39,09 | 34,61 | 11,82 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 41 | 24,39 | **41,46** | 31,71 | 2,44 |



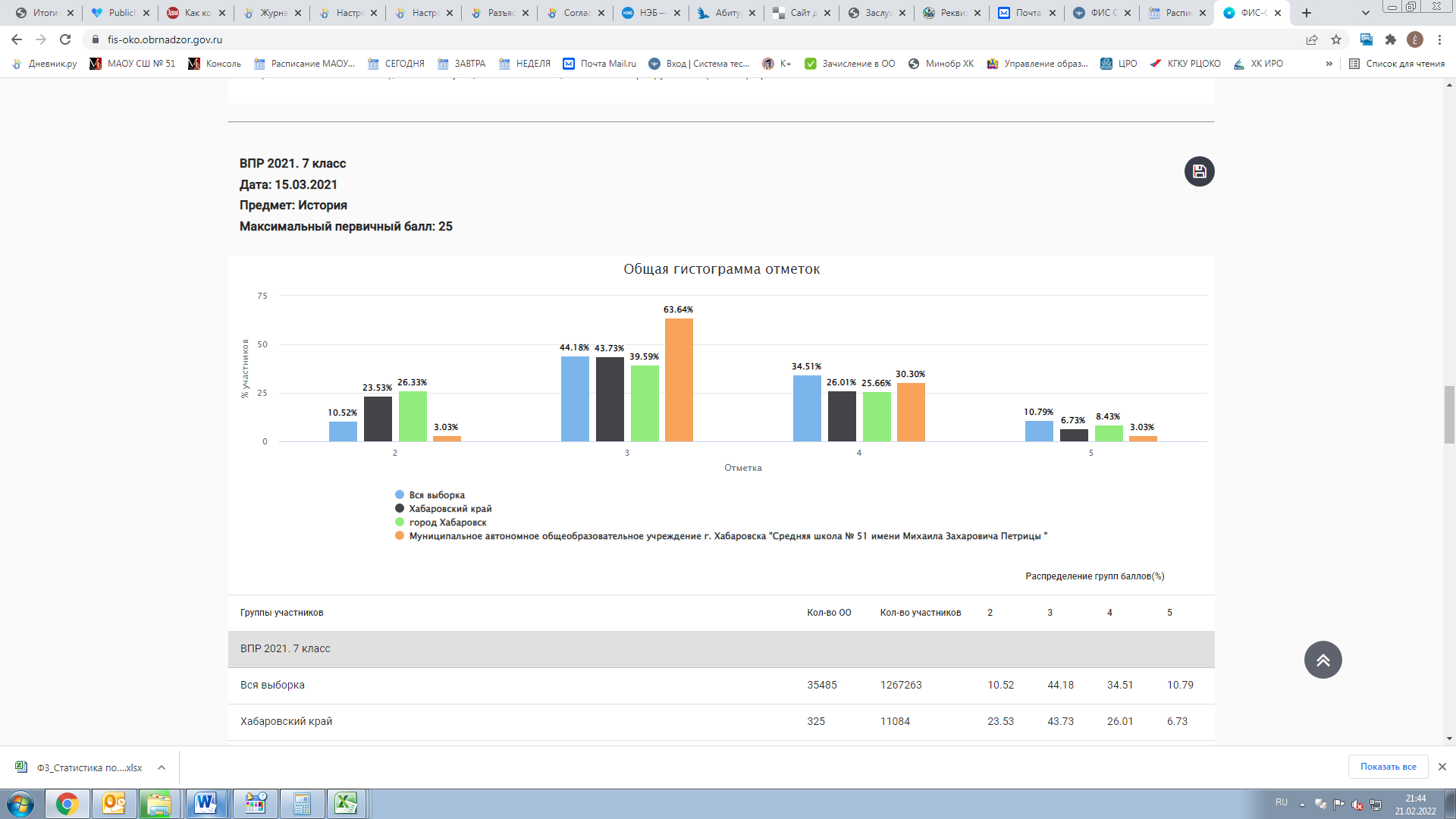
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35576 | 1289596 | 16,97 | 44,52 | 31,91 | 6,6 |
| Хабаровский край | 324 | 11215 | 29,15 | 41,83 | 24,84 | 4,18 |
| город Хабаровск | 73 | 5144 | 31,18 | 40,1 | 24,2 | 4,51 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 35 | **51,43** | 42,86 | 5,71 | **0** |



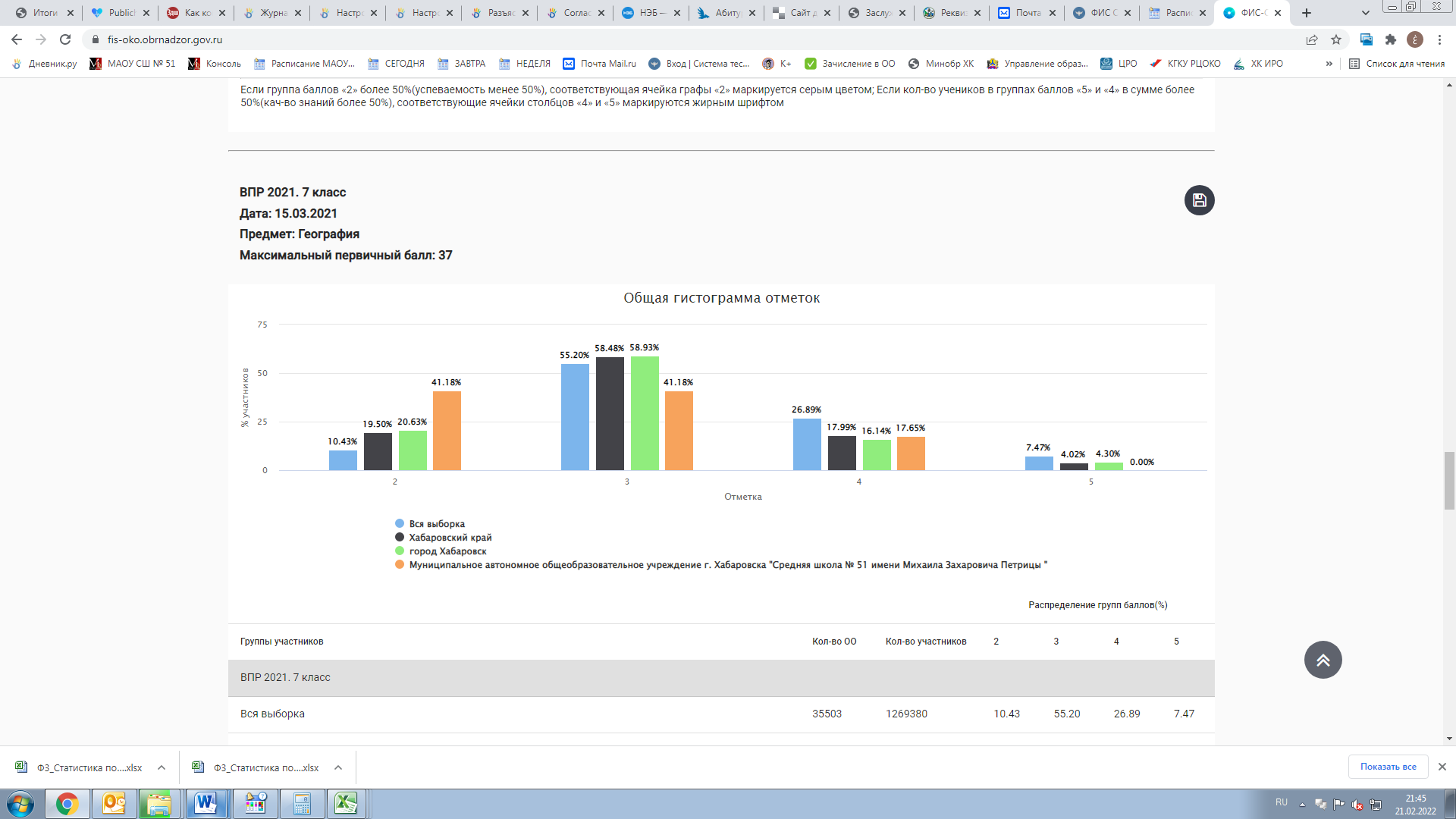
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35623 | 1288788 | 12,04 | 49,91 | 29,64 | 8,4 |
| Хабаровский край | 325 | 11209 | 21 | 50,59 | 22,77 | 5,65 |
| город Хабаровск | 73 | 5118 | 22,07 | 48,66 | 23,11 | 6,15 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 34 | 38,24 | **55,88** | 5,88 | **0** |



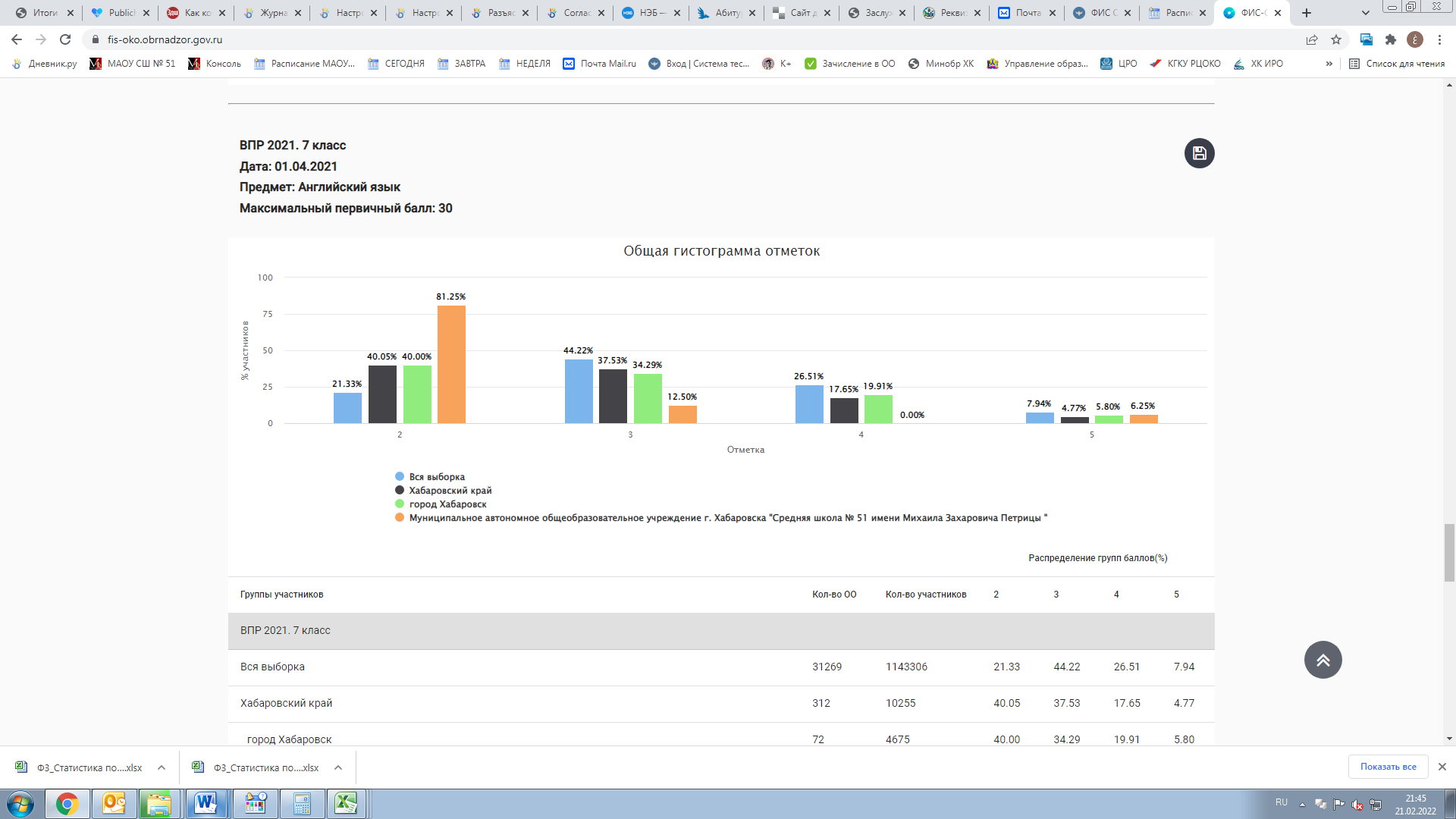
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35445 | 1254249 | 12,57 | 47,36 | 30,46 | 9,61 |
| Хабаровский край | 323 | 10921 | 21,55 | 48,09 | 23,12 | 7,24 |
| город Хабаровск | 73 | 5116 | 24,3 | 43,94 | 22,6 | 9,17 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 32 | **53,13** | 43,75 | 3,13 | **0** |



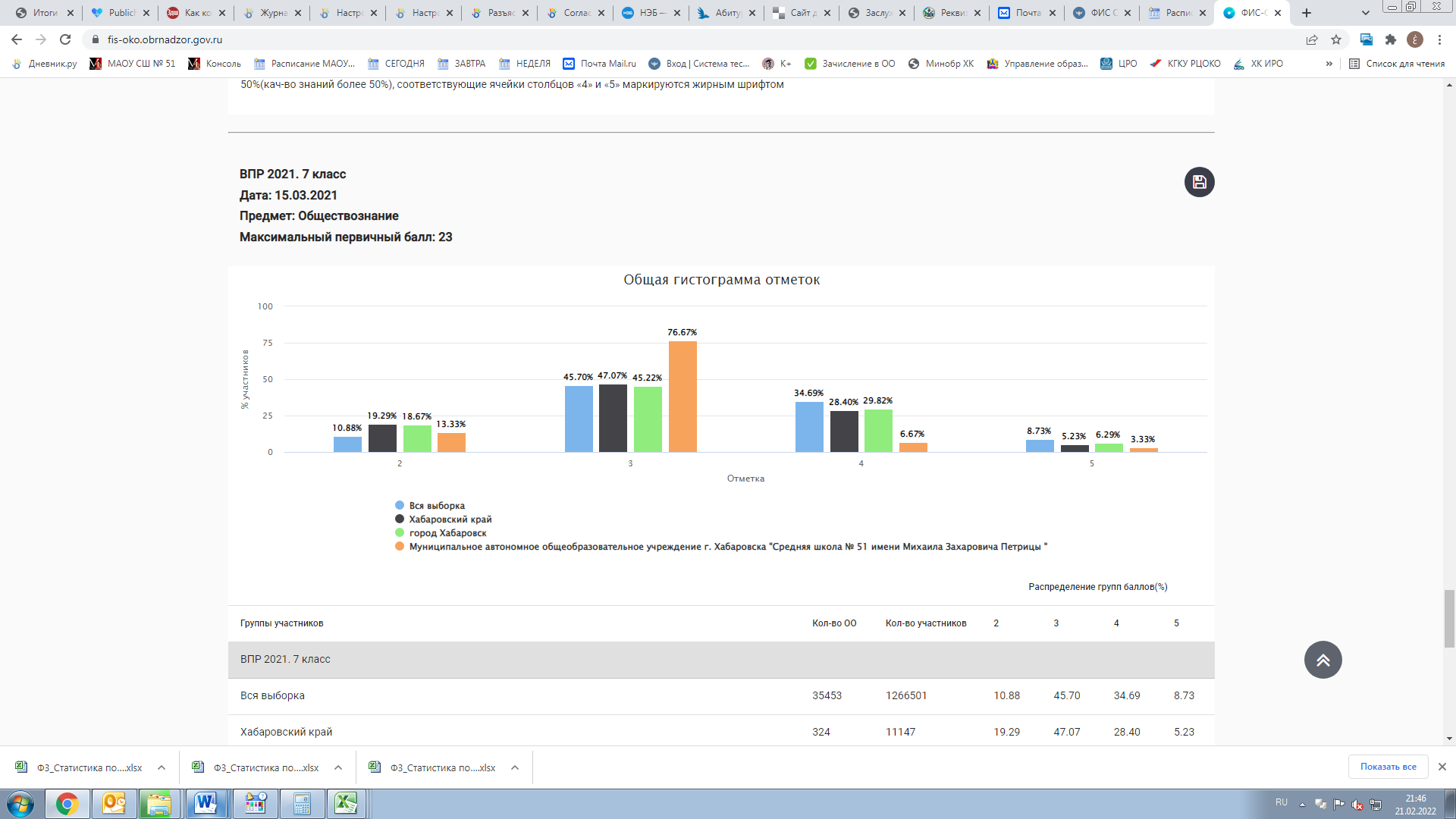
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35485 | 1267263 | 10,52 | 44,18 | 34,51 | 10,79 |
| Хабаровский край | 325 | 11084 | 23,53 | 43,73 | 26,01 | 6,73 |
| город Хабаровск | 73 | 5075 | 26,33 | 39,59 | 25,66 | 8,43 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 33 | 3,03 | **63,64** | 30,3 | 3,03 |



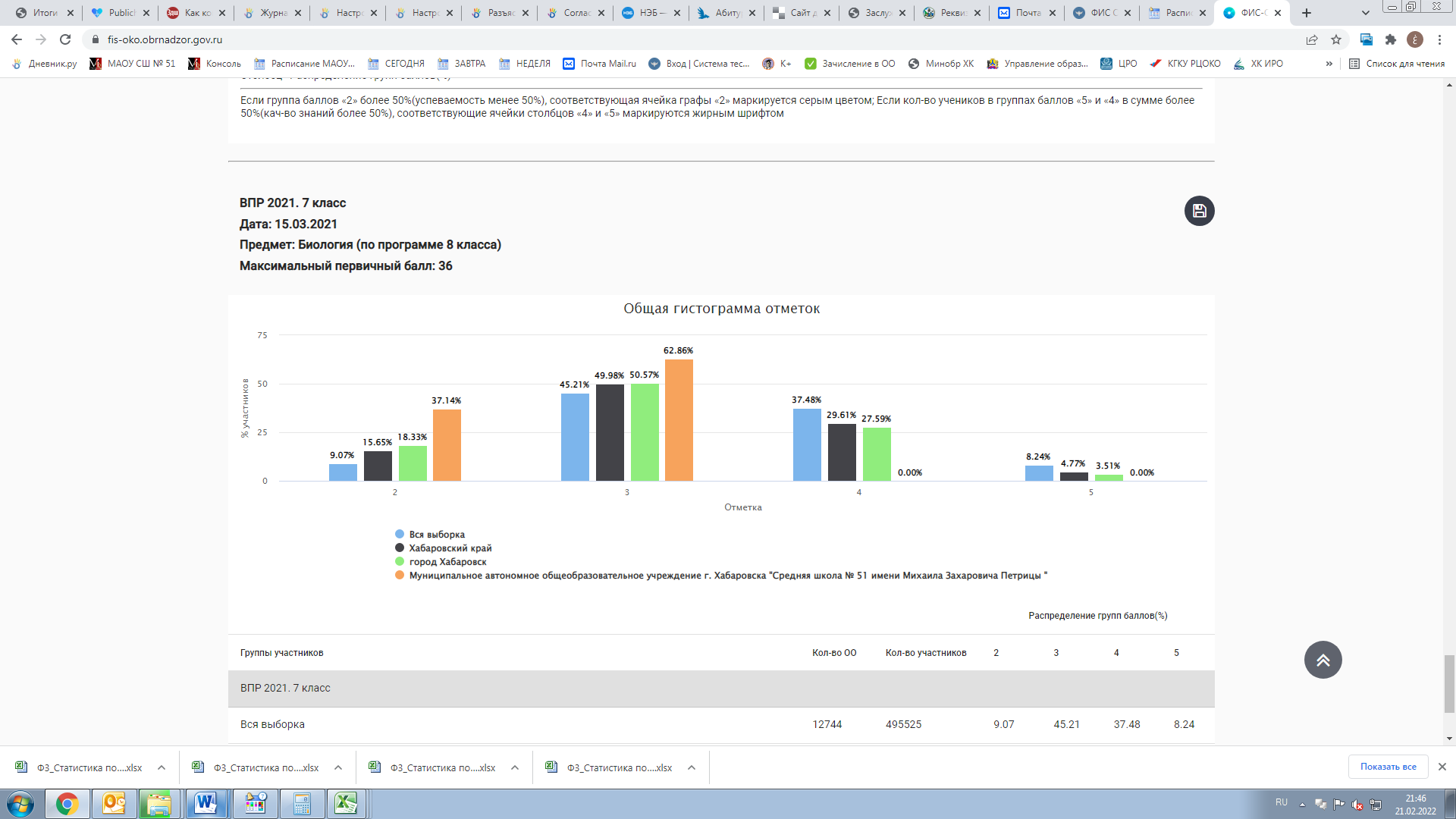
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35503 | 1269380 | 10,43 | 55,2 | 26,89 | 7,47 |
| Хабаровский край | 325 | 11036 | 19,5 | 58,48 | 17,99 | 4,02 |
| город Хабаровск | 73 | 5079 | 20,63 | 58,93 | 16,14 | 4,3 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 34 | **41,18** | **41,18** | 17,65 | **0** |



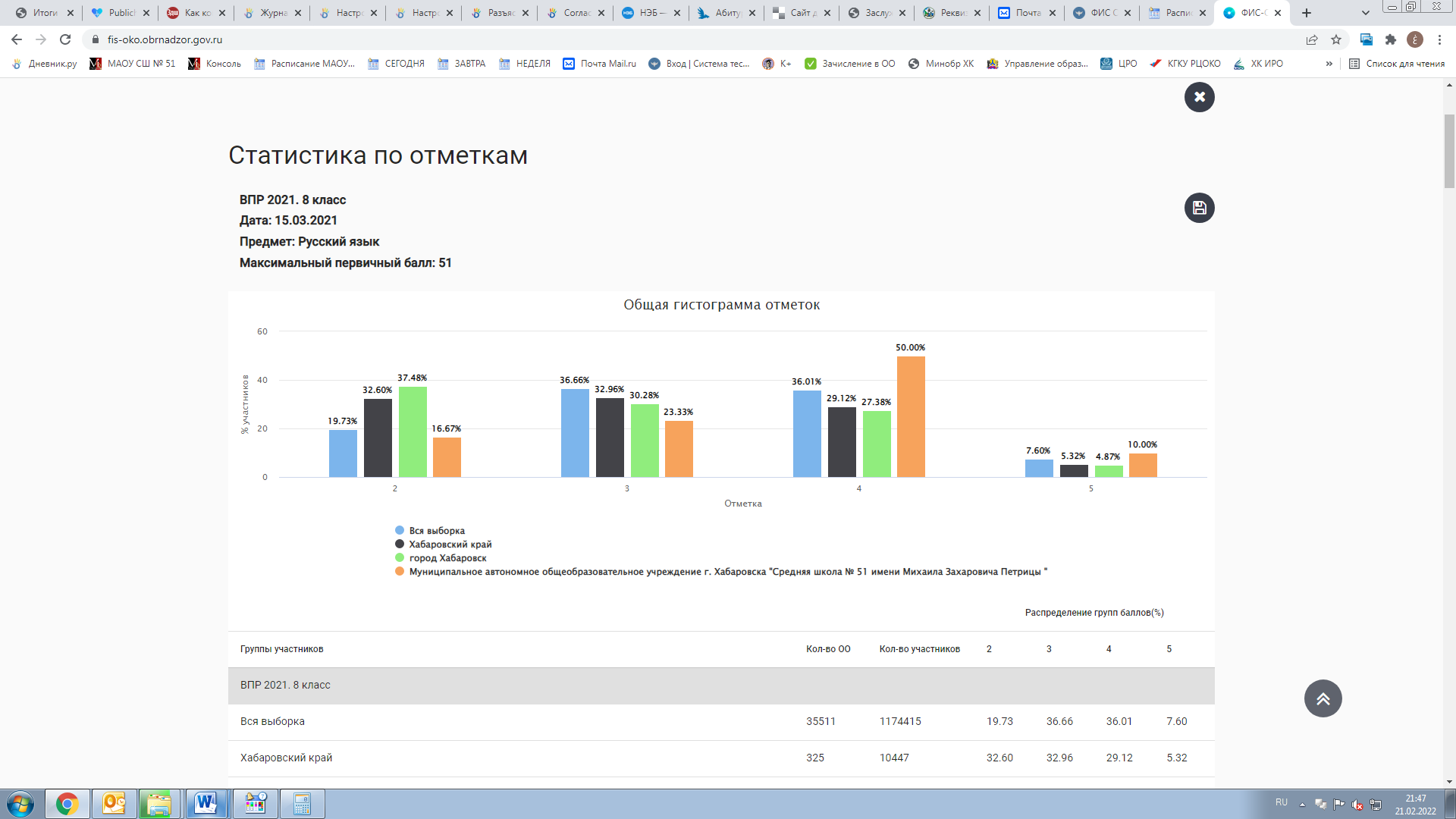
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 31269 | 1143306 | 21,33 | 44,22 | 26,51 | 7,94 |
| Хабаровский край | 312 | 10255 | 40,05 | 37,53 | 17,65 | 4,77 |
| город Хабаровск | 72 | 4675 | 40 | 34,29 | 19,91 | 5,8 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 32 | **81,25** | 12,5 | **0** | 6,25 |



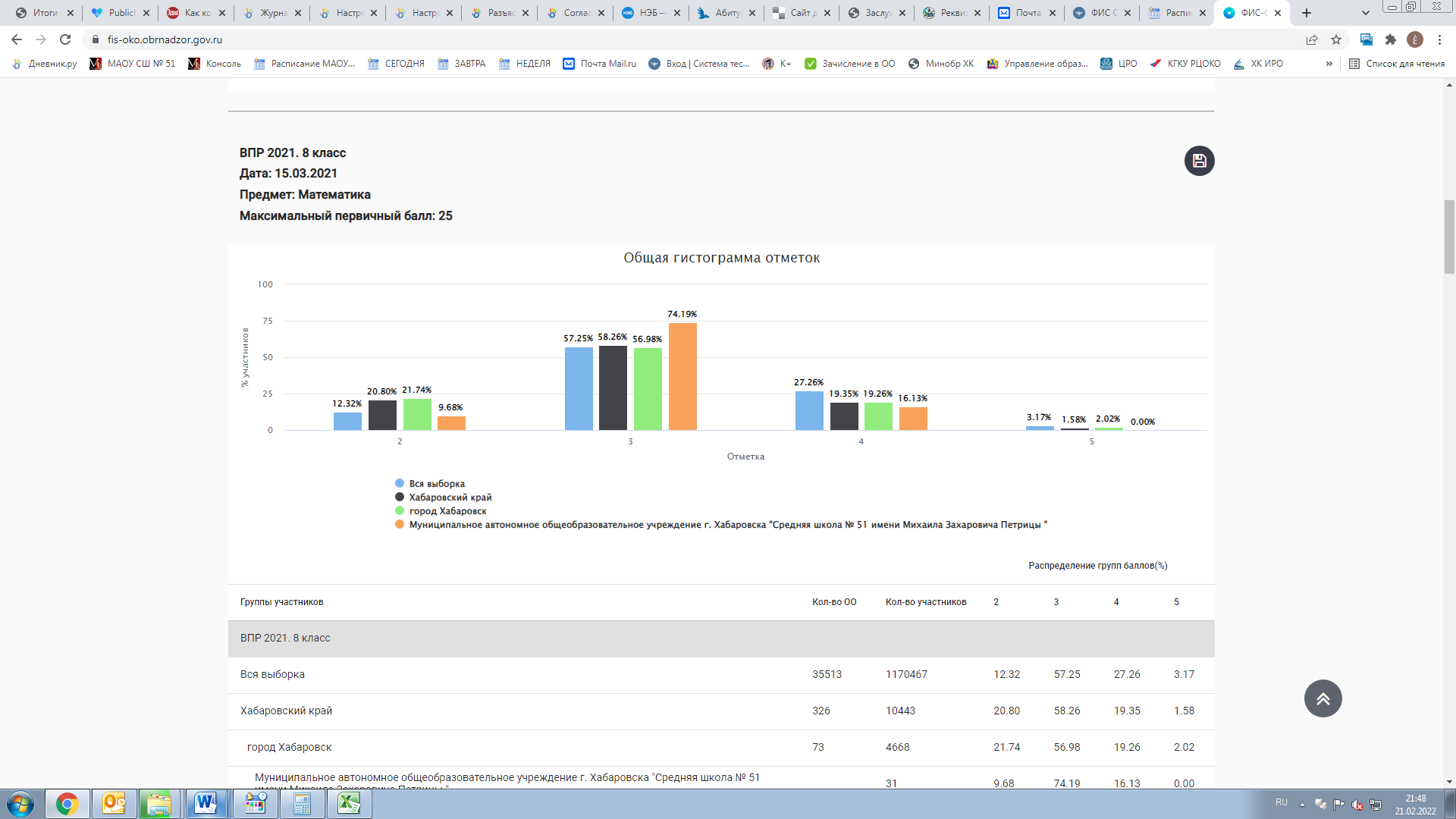
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35453 | 1266501 | 10,88 | 45,7 | 34,69 | 8,73 |
| Хабаровский край | 324 | 11147 | 19,29 | 47,07 | 28,4 | 5,23 |
| город Хабаровск | 73 | 5148 | 18,67 | 45,22 | 29,82 | 6,29 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 30 | 13,33 | **76,67** | 6,67 | 3,33 |



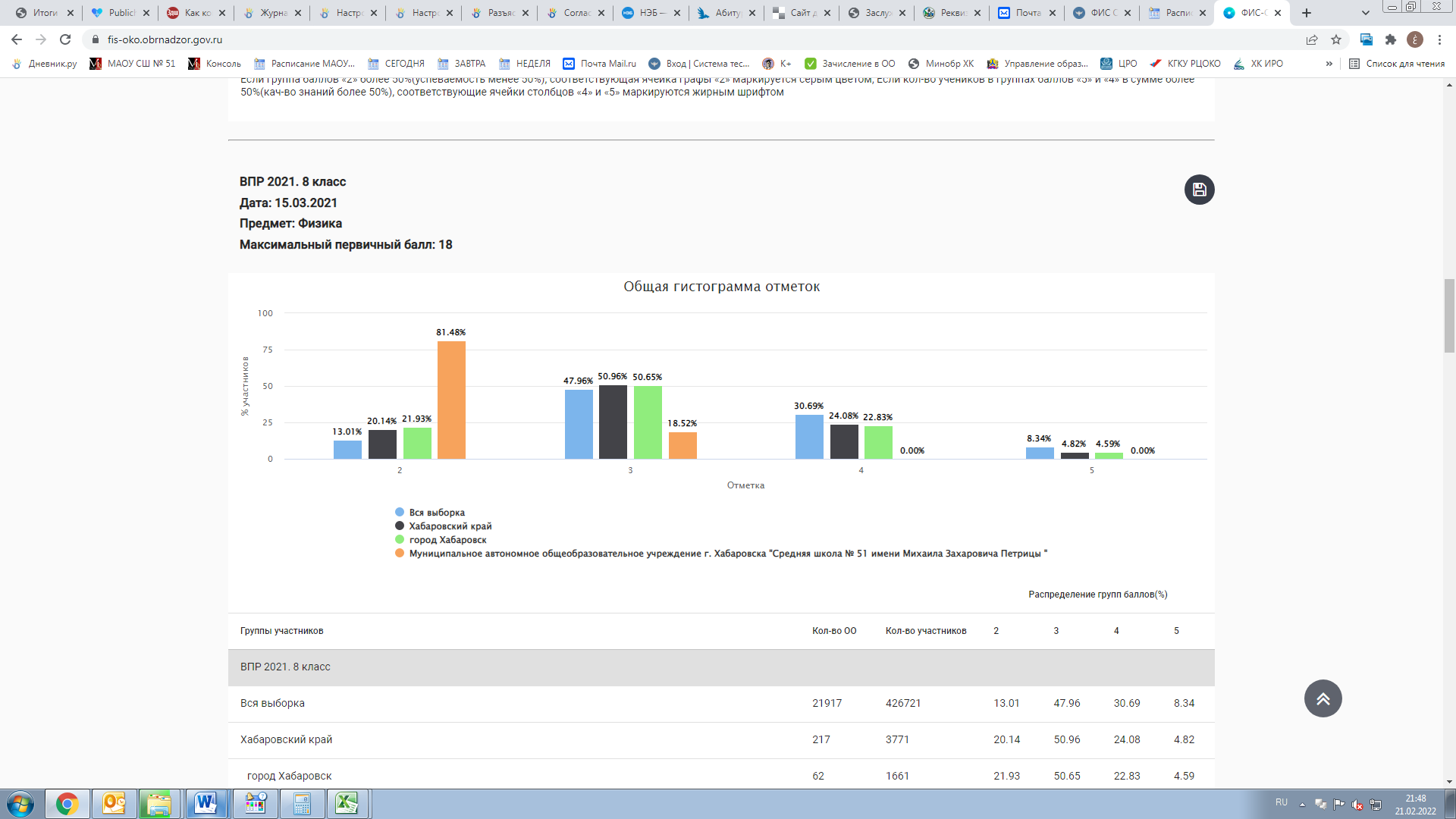
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 12744 | 495525 | 9,07 | 45,21 | 37,48 | 8,24 |
| Хабаровский край | 110 | 4218 | 15,65 | 49,98 | 29,61 | 4,77 |
| город Хабаровск | 24 | 1740 | 18,33 | 50,57 | 27,59 | 3,51 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 35 | 37,14 | **62,86** | **0** | **0** |



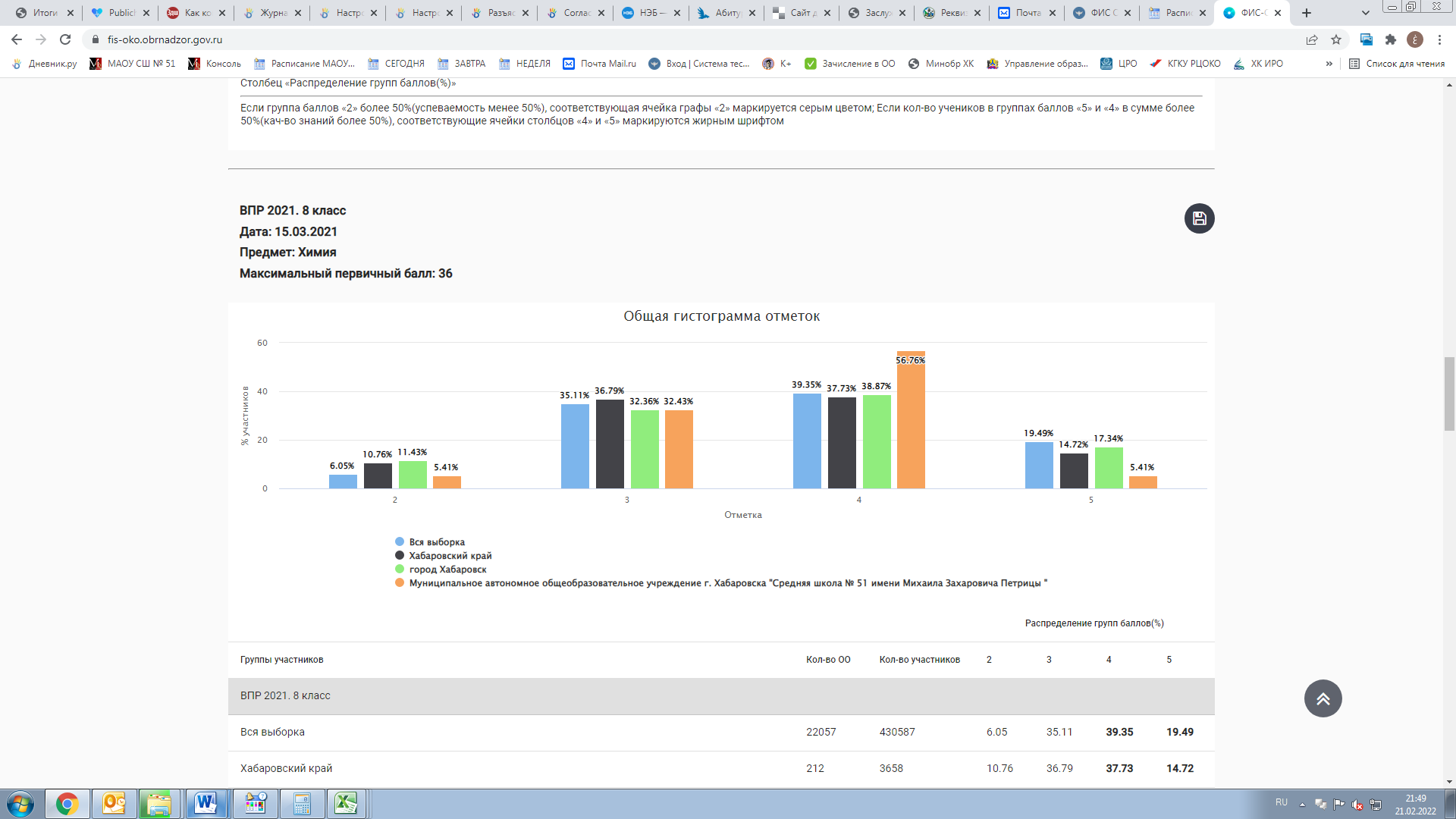
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35511 | 1174415 | 19,73 | 36,66 | 36,01 | 7,6 |
| Хабаровский край | 325 | 10447 | 32,6 | 32,96 | 29,12 | 5,32 |
| город Хабаровск | 73 | 4773 | 37,48 | 30,28 | 27,38 | 4,87 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 30 | 16,67 | 23,33 | **50** | 10 |



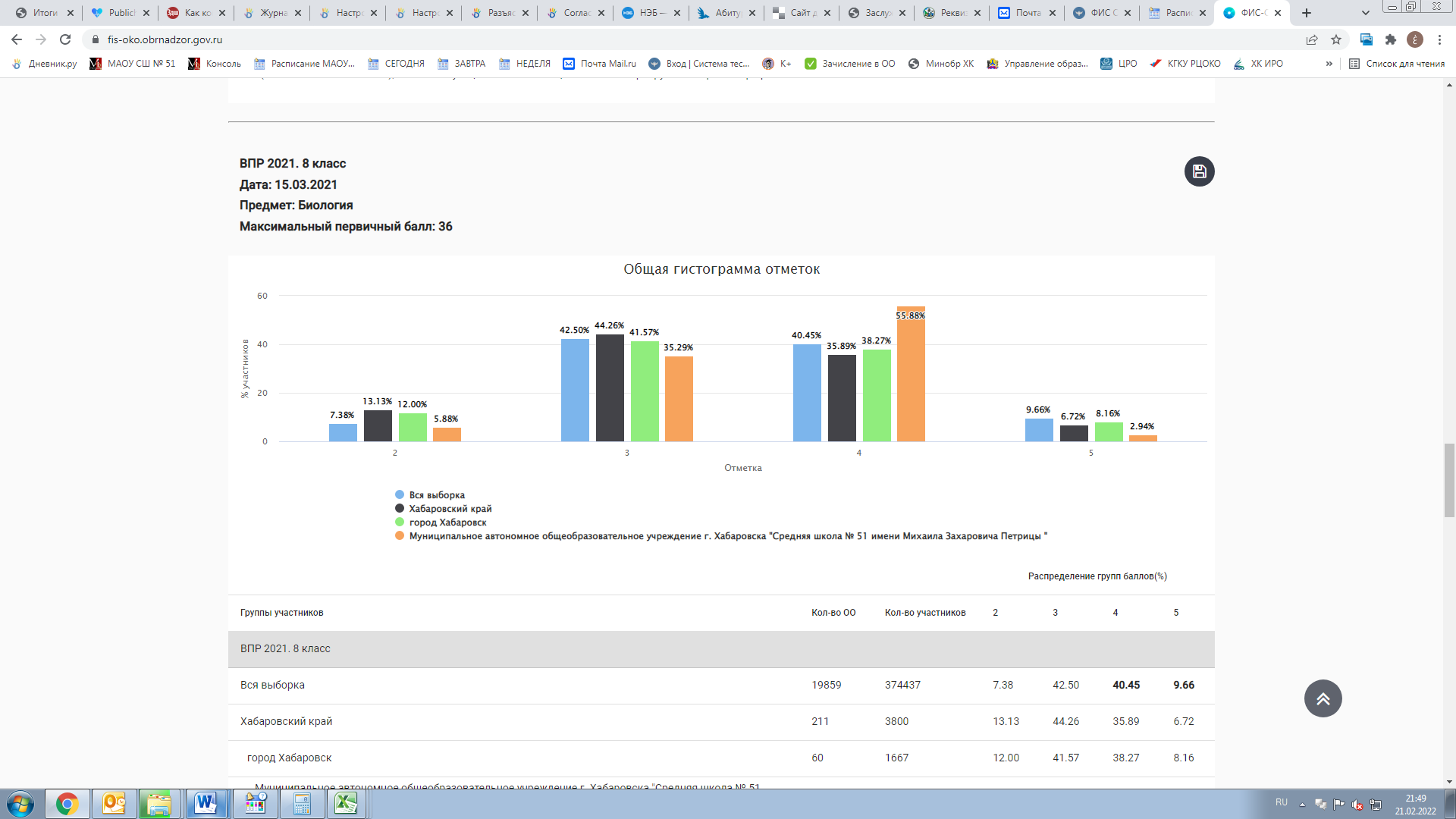
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 35513 | 1170467 | 12,32 | 57,25 | 27,26 | 3,17 |
| Хабаровский край | 326 | 10443 | 20,8 | 58,26 | 19,35 | 1,58 |
| город Хабаровск | 73 | 4668 | 21,74 | 56,98 | 19,26 | 2,02 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 31 | 9,68 | **74,19** | 16,13 | **0** |



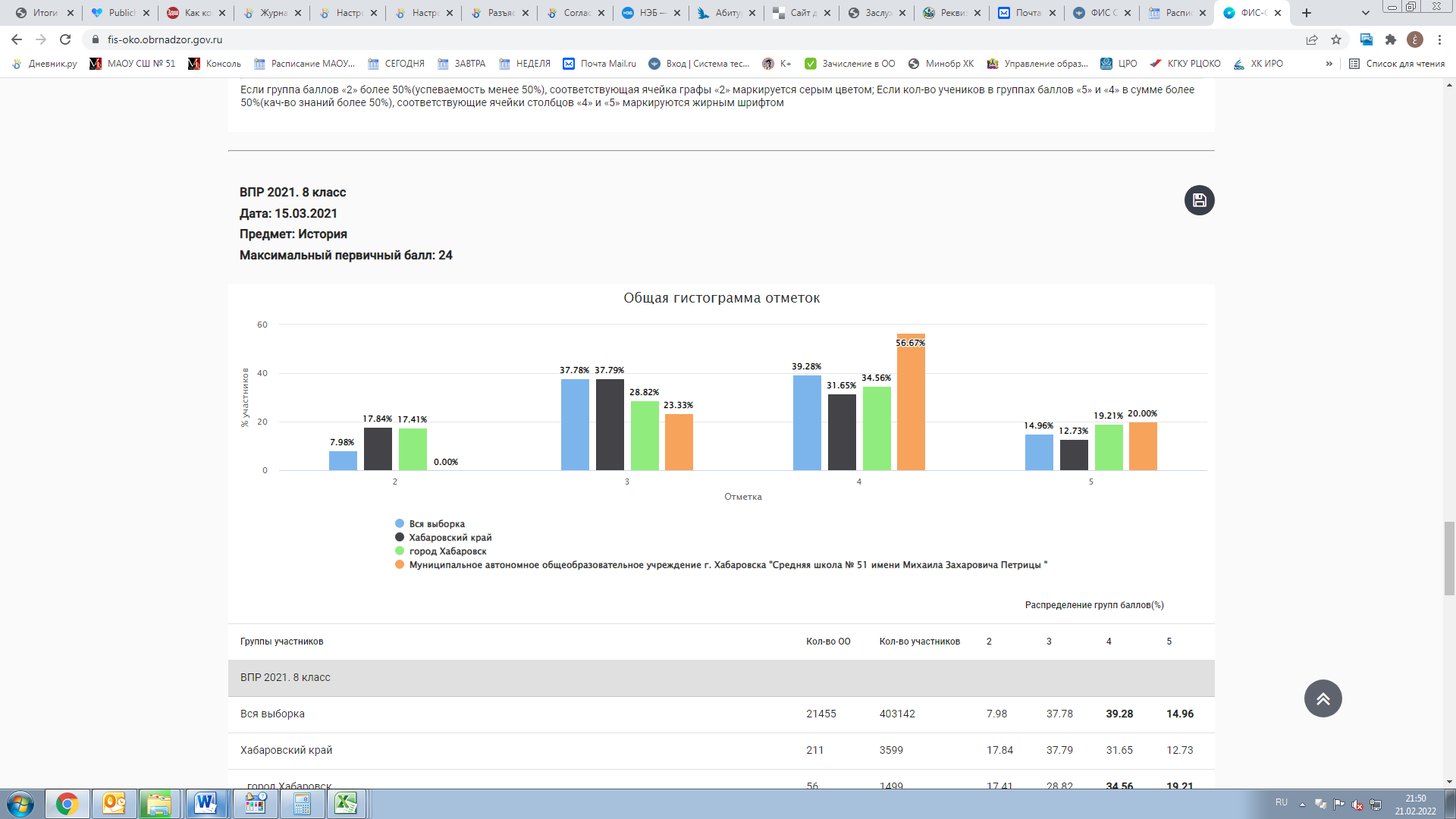
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 21917 | 426721 | 13,01 | 47,96 | 30,69 | 8,34 |
| Хабаровский край | 217 | 3771 | 20,14 | 50,96 | 24,08 | 4,82 |
| город Хабаровск | 62 | 1661 | 21,93 | 50,65 | 22,83 | 4,59 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 27 | **81,48** | 18,52 | **0** | **0** |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 22057 | 430587 | 6,05 | 35,11 | 39,35 | 19,49 |
| Хабаровский край | 212 | 3658 | 10,76 | 36,79 | 37,73 | 14,72 |
| город Хабаровск | 55 | 1530 | 11,43 | 32,36 | 38,87 | 17,34 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 37 | 5,41 | 32,43 | **56,76** | 5,41 |



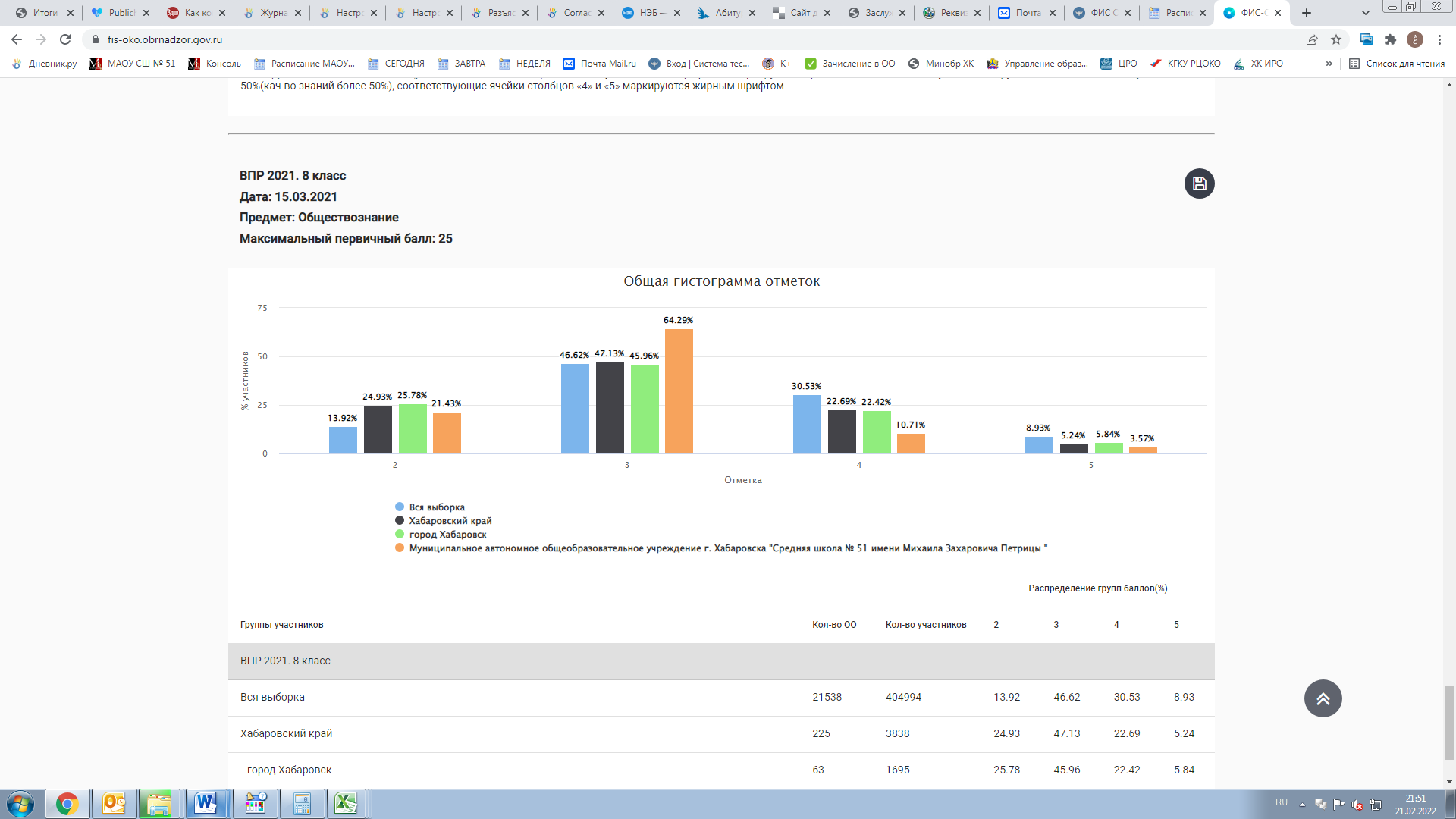
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 19859 | 374437 | 7,38 | 42,5 | 40,45 | 9,66 |
| Хабаровский край | 211 | 3800 | 13,13 | 44,26 | 35,89 | 6,72 |
| город Хабаровск | 60 | 1667 | 12 | 41,57 | 38,27 | 8,16 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 34 | 5,88 | 35,29 | **55,88** | 2,94 |



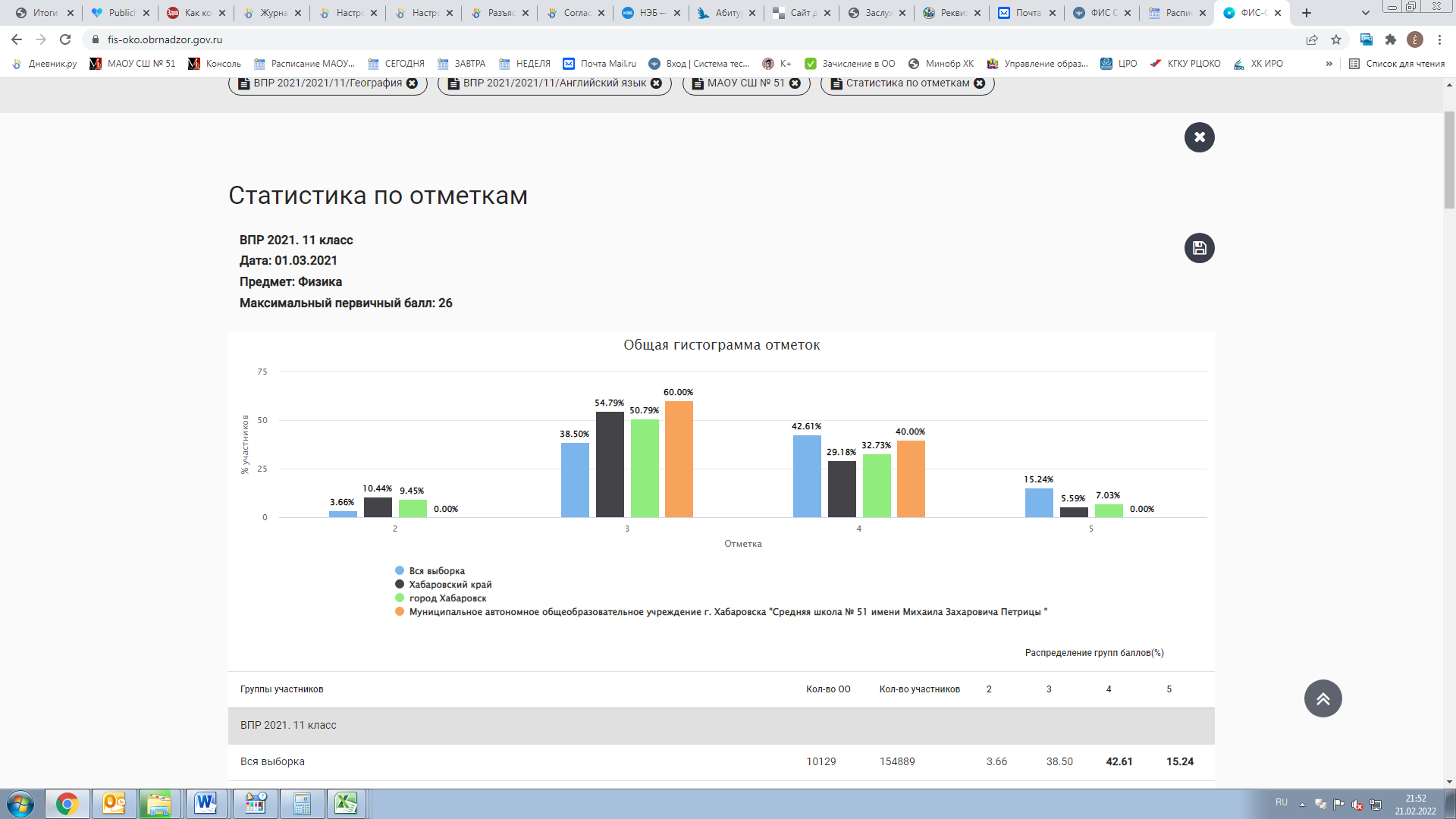
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 21455 | 403142 | 7,98 | 37,78 | 39,28 | 14,96 |
| Хабаровский край | 211 | 3599 | 17,84 | 37,79 | 31,65 | 12,73 |
| город Хабаровск | 56 | 1499 | 17,41 | 28,82 | 34,56 | 19,21 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 30 | **0** | 23,33 | **56,67** | 20 |



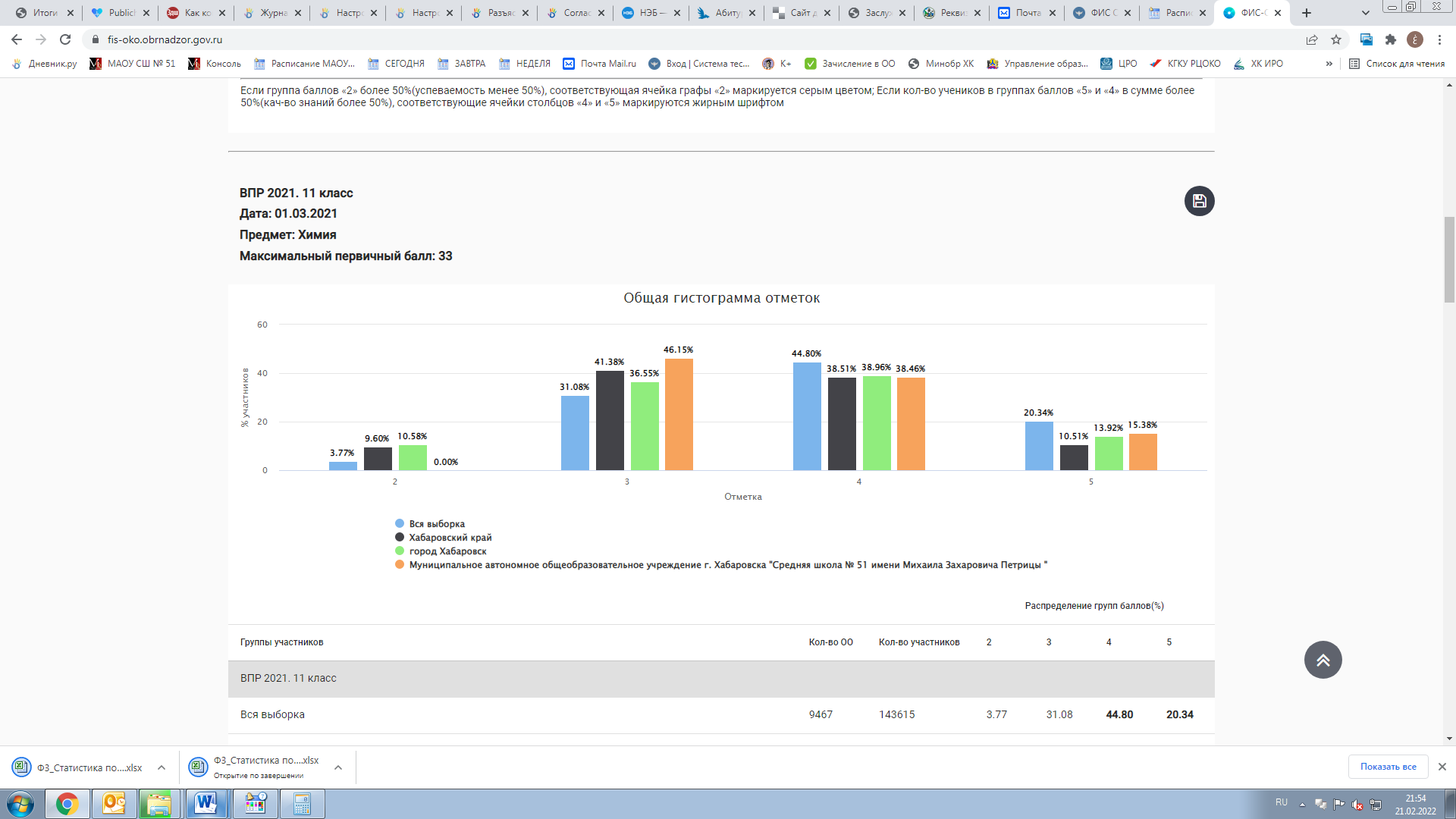
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 21430 | 406097 | 9,31 | 54,99 | 28,99 | 6,71 |
| Хабаровский край | 202 | 3642 | 18,73 | 58,26 | 20,04 | 2,97 |
| город Хабаровск | 57 | 1585 | 20,32 | 57,41 | 18,99 | 3,28 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 34 | 17,65 | **61,76** | 17,65 | 2,94 |



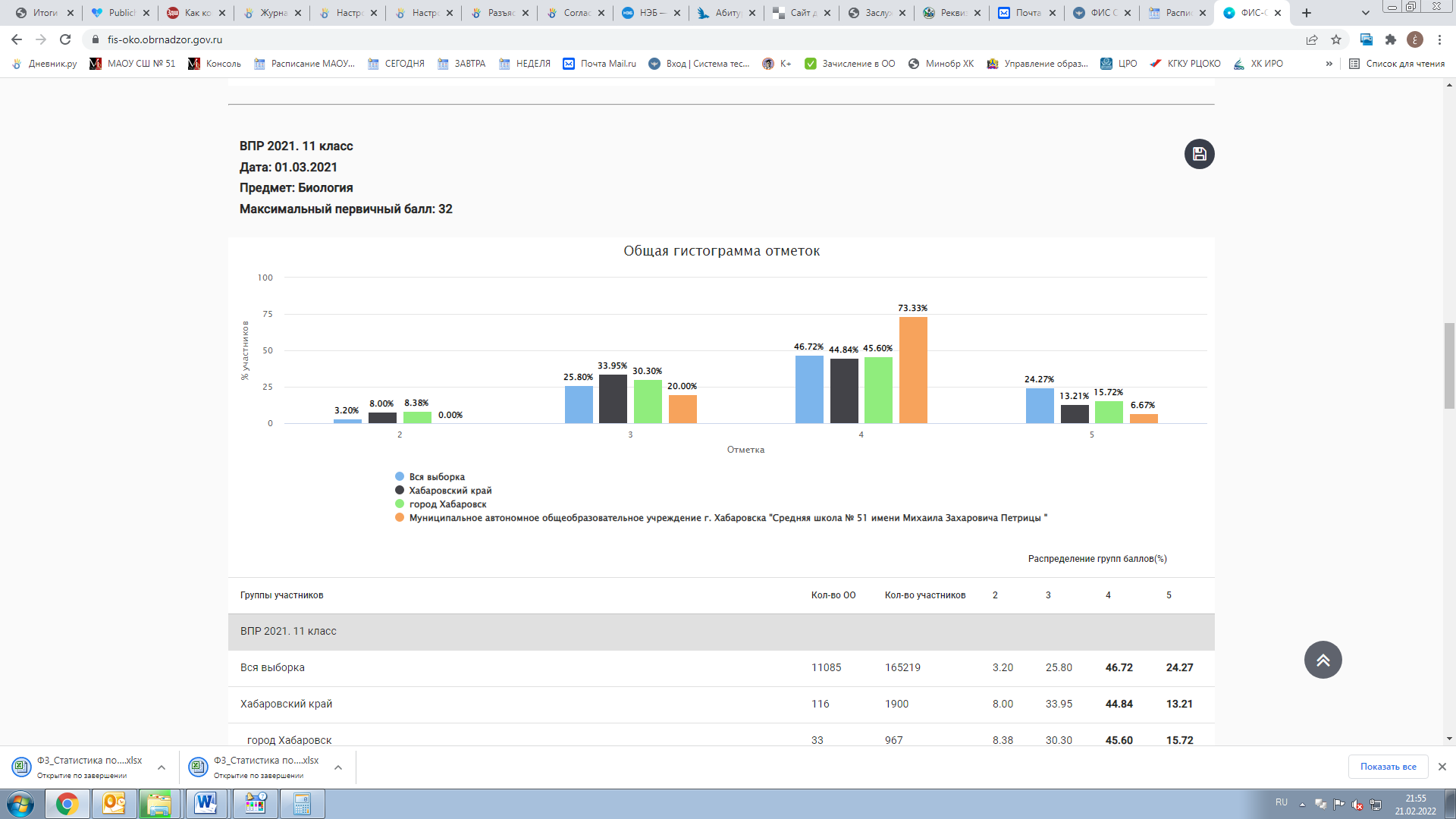
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 21538 | 404994 | 13,92 | 46,62 | 30,53 | 8,93 |
| Хабаровский край | 225 | 3838 | 24,93 | 47,13 | 22,69 | 5,24 |
| город Хабаровск | 63 | 1695 | 25,78 | 45,96 | 22,42 | 5,84 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 28 | 21,43 | **64,29** | 10,71 | 3,57 |



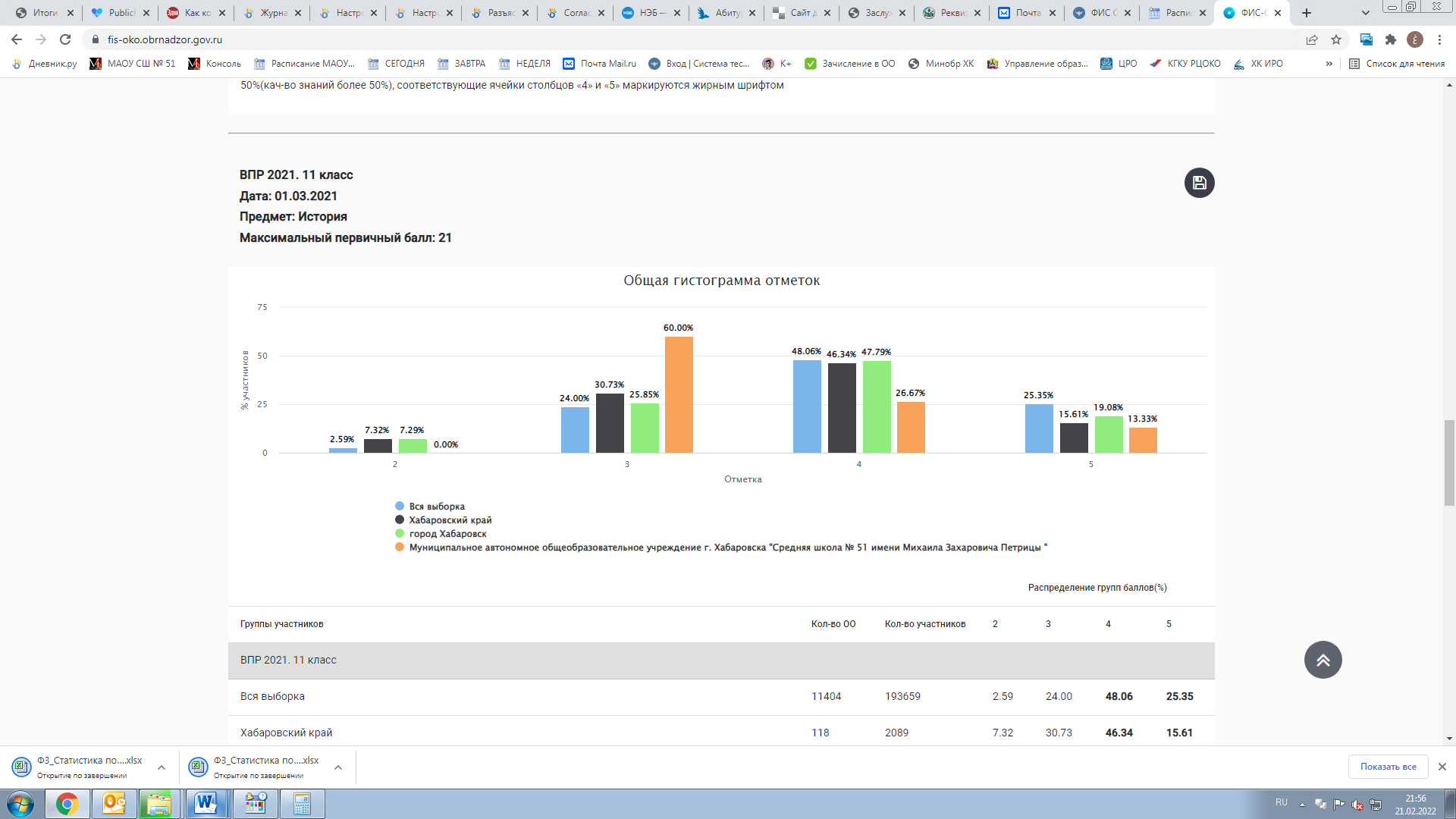
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 10129 | 154889 | 3,66 | 38,5 | 42,61 | 15,24 |
| Хабаровский край | 105 | 1654 | 10,44 | 54,79 | 29,18 | 5,59 |
| город Хабаровск | 28 | 825 | 9,45 | 50,79 | 32,73 | 7,03 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 15 | **0** | **60** | 40 | **0** |



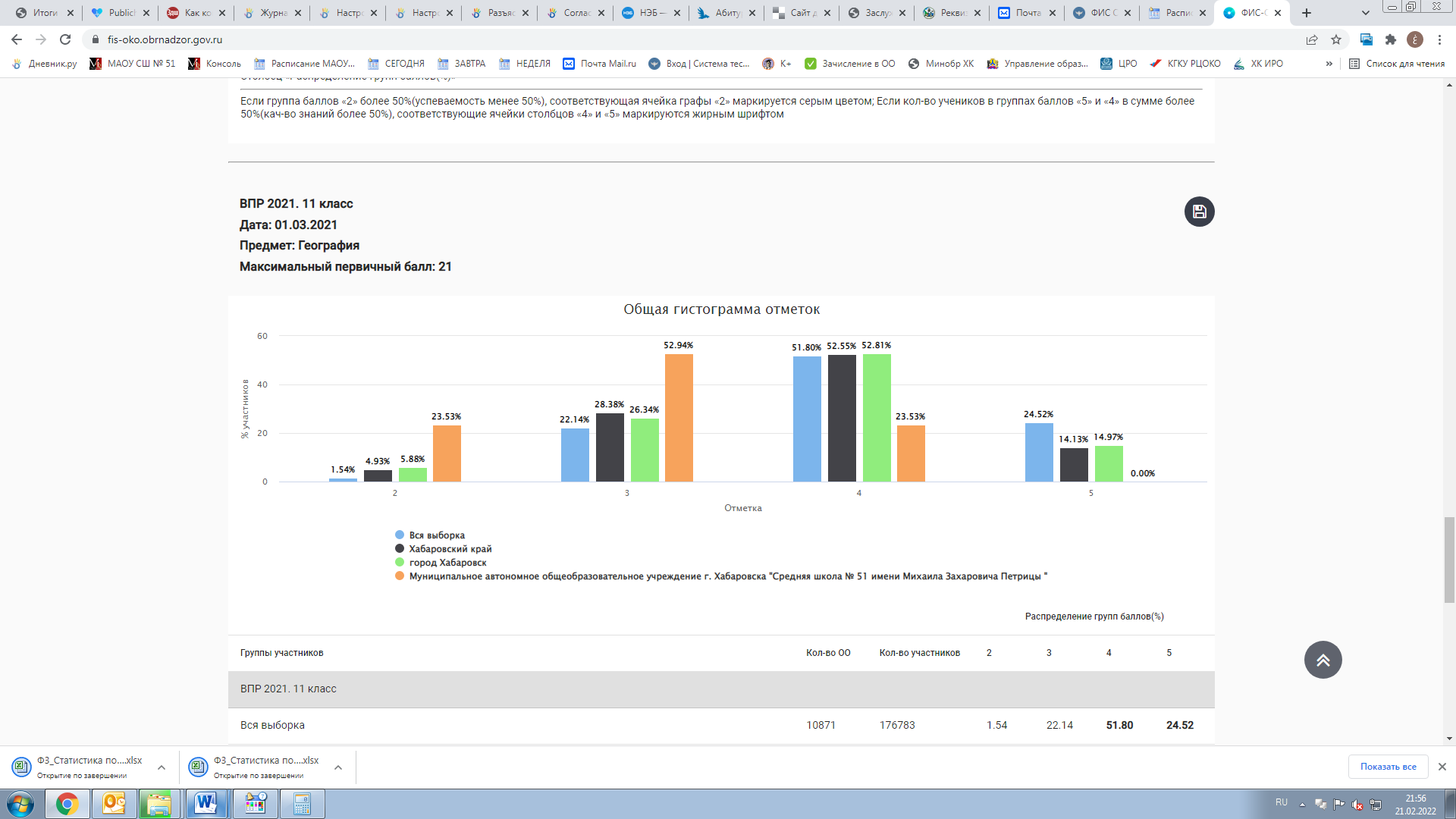
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 9467 | 143615 | 3,77 | 31,08 | 44,8 | 20,34 |
| Хабаровский край | 101 | 1535 | 9,6 | 41,38 | 38,51 | 10,51 |
| город Хабаровск | 25 | 747 | 10,58 | 36,55 | 38,96 | 13,92 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 13 | **0** | **46,15** | 38,46 | 15,38 |



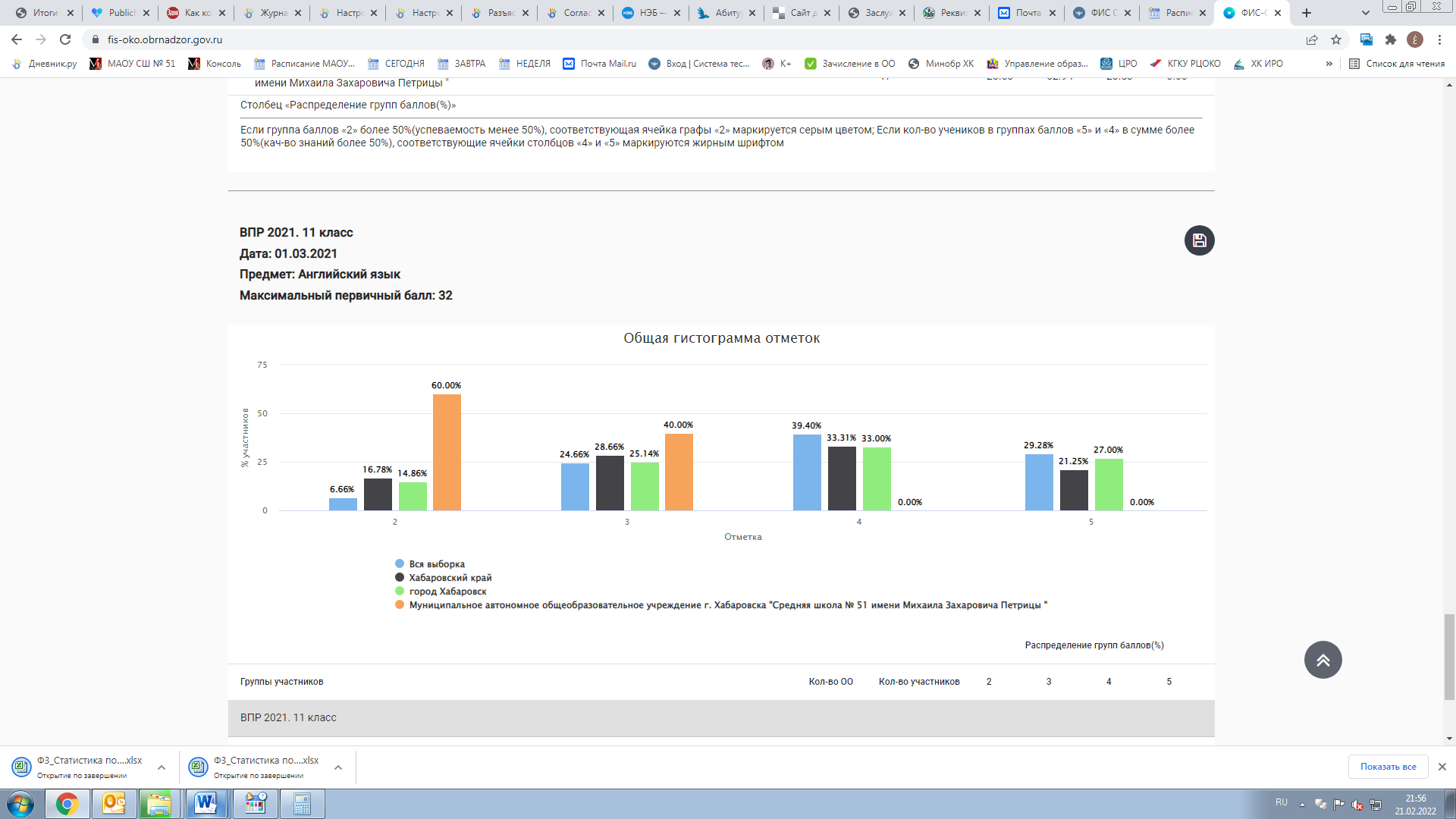
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 11085 | 165219 | 3,2 | 25,8 | 46,72 | 24,27 |
| Хабаровский край | 116 | 1900 | 8 | 33,95 | 44,84 | 13,21 |
| город Хабаровск | 33 | 967 | 8,38 | 30,3 | 45,6 | 15,72 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 15 | **0** | 20 | **73,33** | 6,67 |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 11404 | 193659 | 2,59 | 24 | 48,06 | 25,35 |
| Хабаровский край | 118 | 2089 | 7,32 | 30,73 | 46,34 | 15,61 |
| город Хабаровск | 36 | 1153 | 7,29 | 25,85 | 47,79 | 19,08 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 15 | **0** | **60** | 26,67 | 13,33 |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 10871 | 176783 | 1,54 | 22,14 | 51,8 | 24,52 |
| Хабаровский край | 107 | 1684 | 4,93 | 28,38 | 52,55 | 14,13 |
| город Хабаровск | 26 | 748 | 5,88 | 26,34 | 52,81 | 14,97 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 17 | 23,53 | **52,94** | 23,53 | **0** |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Группы участников** | **Кол-во ОО** | **Кол-во участников** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Вся выборка | 7637 | 119723 | 6,66 | 24,66 | 39,4 | 29,28 |
| Хабаровский край | 88 | 1238 | 16,78 | 28,66 | 33,31 | 21,25 |
| город Хабаровск | 25 | 700 | 14,86 | 25,14 | 33 | 27 |
| МАОУ «СШ № 51» |  | 10 | **60** | 40 | **0** | **0** |

**Шаг 3. Сравнительный анализ результатов ВПР-2021 в МАОУ «СШ № 51» с отметками по журналу.**

Для наглядности предлагается составление единой таблицы по результатам ВПР одного учебного года по каждому классу параллели по каждому предмету (таблица 2). Для этого используются данные отчета «Сравнение отметок с отметками по журналу», представленного в личном кабинете ОО на сайте ФИС ОКО.

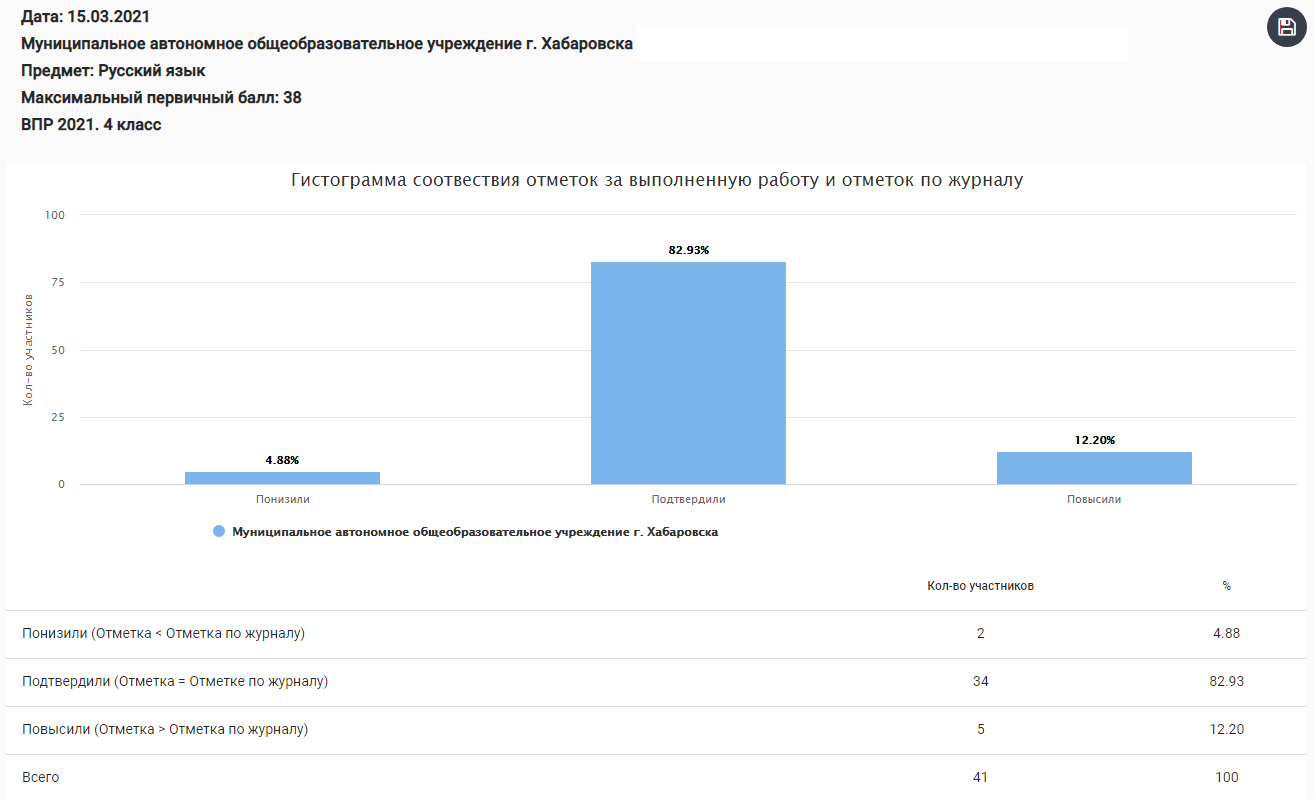
*Таблица 2 ‑ Сравнительный анализ результатов участников ВПР*

| **Класс** | **Доля учащихся, понизивших результат**  *(Отметка < Отметка по журналу)* | **Доля учащихся, подтвердивших результат**  *(Отметка = Отметке по журналу)* | **Доля учащихся, повысивших результат**  *(Отметка > Отметка по журналу)* |
| --- | --- | --- | --- |
| **Русский язык** | | | |
| 4 | 4,88 | **82,93** | 12,20 |
| 5 | 24,39 | **53,66** | 21,95 |
| 6 | 17,95 | **58,97** | 23,08 |
| 7 | **71,43** | 25,71 | 2,86 |
| 8 | 26,67 | **56,67** | 16,67 |
| **Математика** | | | |
| 4 | 0,00 | **77,78** | 22,22 |
| 5 | 21,43 | **57,14** | 21,43 |
| 6 | **88,89** | 11,11 | 0,00 |
| 7 | **52,94** | 47,06 | 0,00 |
| 8 | **83,87** | 16,13 | 0,00 |
| **Окружающий мир** | | | |
| 4 | 9,52 | **76,19** | 14,29 |
| **Биология** | | | |
| 5 | **70,27** | 29,73 | 0,00 |
| 6 | **66,67** | 30,95 | 2,38 |
| 7 | **74,29** | 25,71 | 0,00 |
| 8 | 29,41 | **50,00** | 20,59 |
| 11 | 20,00 | **80,00** | 0,00 |
| **История** | | | |
| 5 | 9,30 | **74,42** | 16,28 |
| 6 | 14,63 | **68,29** | 17,07 |
| 7 | 12,12 | **75,76** | 12,12 |
| 8 | 3,33 | **56,67** | 40,00 |
| 11 | 26,67 | **40,00** | 33,33 |
| **География** | | | |
| 6 | **60,53** | 36,84 | 2,63 |
| 7 | **85,29** | 14,71 | 0,00 |
| 8 | **76,47** | 23,53 | 0,00 |
| 11 | **94,12** | 5,88 | 0,00 |
| **Обществознание** | | | |
| 6 | 39,02 | **56,10** | 4,88 |
| 7 | 33,33 | **63,33** | 3,33 |
| 8 | **46,43** | 50,00 | 3,57 |
| **Физика** | | | |
| 7 | **65,63** | 31,25 | 3,13 |
| 8 | **100,00** | 0,00 | 0,00 |
| 11 | **66,67** | 33,33 | 0,00 |
| **Английский язык** | | | |
| 7 | **90,63** | 6,25 | 3,13 |
| 11 | **100,00** | 0,00 | 0,00 |
| **Химия** | | | |
| 8 | 27,03 | **59,46** | 13,51 |
| 11 | **53,85** | 30,77 | 15,38 |

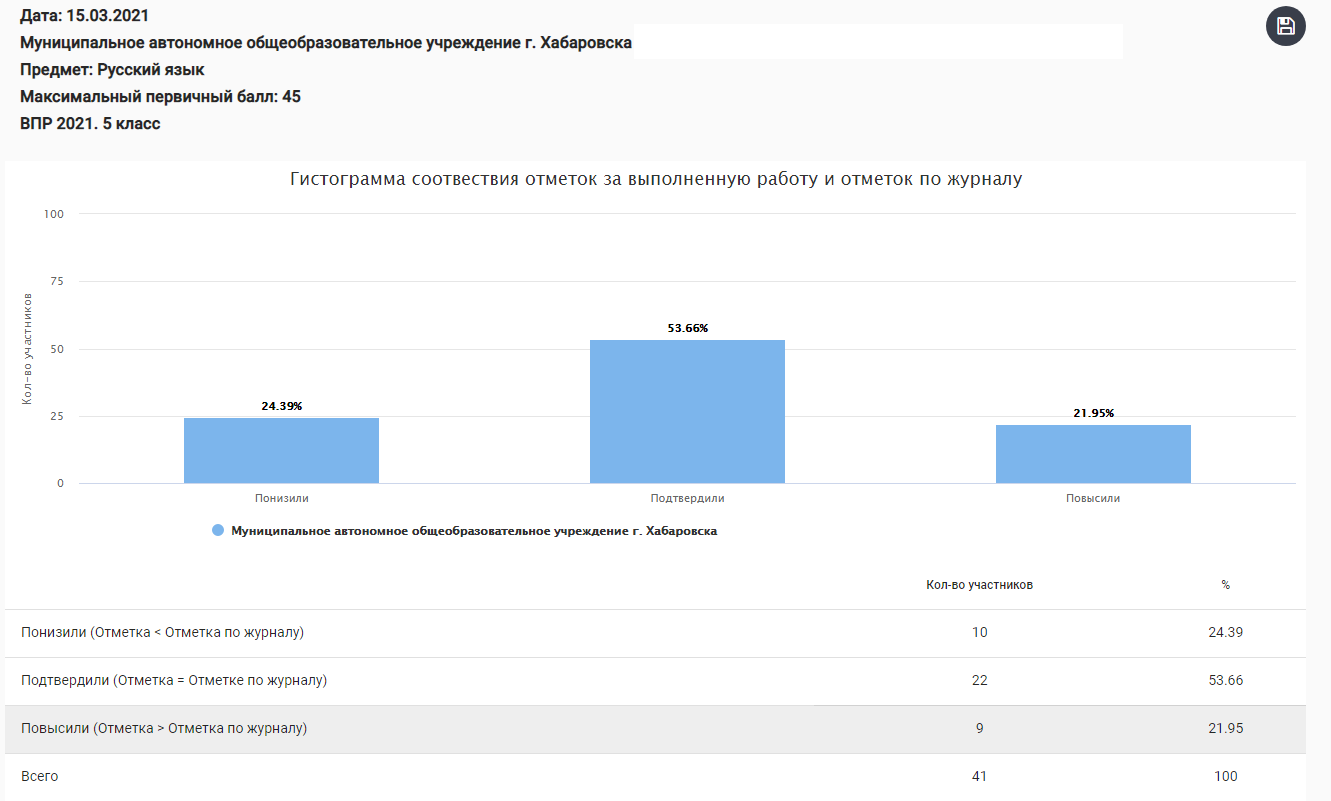
**Общий вывод**. В выводе представляется анализ наличия признаков необъективности (завышение или занижение отметок по сравнению с годовыми отметками), возможные причины этого и меры по исправлению ситуации в следующем учебном году.

**Пример**. Для примера рассмотрим анализ сравнения отметок, полученных учащимися за работу, с отметками по журналу (рис. 2-3, таблица 3).

На рис. 2-3 представлено сравнение отметок за работу с отметками по журналу для 4 и 5 класса, имеющееся в личном кабинете ОО. Для наглядности составим таблицу сравнения для двух классов с округлением доли участников по категориям до целого (таблица 3).



*Рис. 2. Гистограмма соответствия отметок за работу в 4 классе и отметок по журналу*



*Рис. 3. Гистограмма соответствия отметок за работу в 5 классе и отметок по журналу*

*Таблица 3 – Пример сравнения отметок ВПР с отметками по журналу, русский язык, 4, 5 классы*

| **Класс** | **Доля учащихся, понизивших результат**  *(Отметка < Отметка по журналу)* | **Доля учащихся, подтвердивших результат**  *(Отметка = Отметке по журналу)* | **Доля учащихся, повысивших результат**  *(Отметка > Отметка по журналу)* |
| --- | --- | --- | --- |
| **Русский язык** | | | |
| 4 | 5% | 83% | 12% |
| 5 | 24% | 54% | 22% |

Данные таблицы 3 говорят о том, что для всех классов имеются признаки несоответствия отметок при проверке ВПР. Наименьшие отклонения в расхождениях между отметками по журналу учащихся и результатами ВПР у обучающихся 4-го класса.

Наибольшие отклонения в расхождениях между отметками по журналу учащихся и результатами ВПР, наблюдаются у обучающихся 5-го класса: имеются отклонения в отметках по ВПР в сторону их занижения (24%) и в сторону их завышения (22%) по сравнению с отметками по журналу. Процент совпадения отметок по журналу с отметками ВПР в данном классе составил 54%.

Среди представленных для сравнения классов результаты учащихся пятого класса имеют более выраженные признаки необъективности, что требует дополнительного анализа и проведения работы администрации ОО с учителем данного класса (наставничество, повышение квалификации и др.).

**Шаг 4. Распределение первичных баллов ВПР – 2021 в МАОУ «СШ № 51»**

Гистограмма распределения первичных баллов представлена в отчете «Распределение первичных баллов», который размещен в личном кабинете ОО на портале ФИС ОКО.

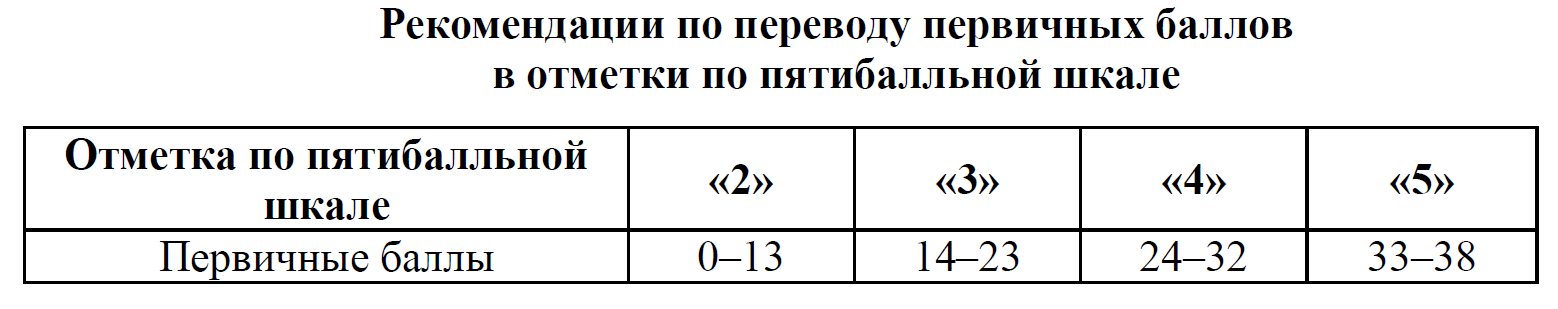
При анализе гистограммы «Распределение первичных баллов участников ВПР» необходимо обратить внимание на вид распределения первичных баллов в ОО (рис. 4, 5).

На рис. 4 в качестве примера представлена гистограмма, на которой отражено распределение первичных баллов близкое к нормальному.



*Рис. 4. Распределение первичных баллов, близкое к нормальному.*

На рис. 5 показан пример гистограммы, имеющей распределение баллов, отличное от нормального, т.е. наблюдается смещение распределения баллов вправо и «резкие всплески» на отдельных показателях, и рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.



*Рис. 5. Распределение первичных баллов и шкала перевода первичного балла в отметку, русский язык, 4 класс*

При анализе данных, представленных на рис. 5, необходимо обратить внимание на следующее:

1. Диаграмма распределения не имеет нормальный вид, наблюдается явный «сдвиг» первичных баллов вправо (в сторону отметок «4» и «5») что может говорить о завышении отметок или о том, что учащимся помогали, значит, имеются признаки необъективности результатов;

2. На 14 баллах имеется «пик» – скачек доли учащихся, набравших данный балл, в сравнении с долей учащихся, набравший на 1 балл меньше, кроме того, доля учащихся, набравших 14 баллов в данной образовательной организации превышает аналогичный показатель по муниципалитету и краю, что также может являться признаком необъективности результатов; следует отметить, что в соответствии с рекомендациями по переводу первичных баллов в отметки, 14 баллов – нижняя граница отметки «3»;

3. Имеющиеся «пики» в районе 28 и 32 баллов могут свидетельствовать как о том, что дети не освоили какие-то темы, которые были включены в работу, так и о том, что им не хватило времени на выполнение всех заданий работы. Потому необходимо провести дополнительный содержательный анализ полученных результатов.

**Общий вывод.** В выводах по данному разделу необходимо указать:

* соответствует ли вид гистограммы по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*указать предмет)* в \_\_\_\_\_\_ *(указать класс)* нормальному распределению первичных баллов (см. рис. 4);
* фиксируются ли «пики» на границе перехода баллов от одной отметки в другую (см. рис. 5);
* каковы возможные причины отклонения от нормального распределения первичных баллов по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*указать предмет)* в \_\_\_\_\_\_ *(указать класс)* и какие меры будут приняты ОО для снижения необъективности при проверке учителями работ учащихся в следующем учебном году.

**Шаг 5. Результаты выполнения отдельных заданий проверочной работы**

Для работы по данному направлению используется информация отчета, размещенного в личном кабинете ОО, «Достижение планируемых результатов».

Содержательный анализ проводится по отдельным предметам учителями-предметниками, по возможности с включением в работу всех членов школьных методических объединений по предметным направлениям.

В рамках данного анализа формируются **обобщенные выводы** учителями-предметниками (описываются проблемы, которые наблюдаются у учащихся по учебному предмету и предполагаемые меры по их устранению в следующем учебном году).

**В выводах** необходимо проанализировать выполнение учащимися заданий ВПР и запланировать работу с блоками ПООП НОО/ООО, вызвавшими у учащихся наибольшие затруднения.

В качестве примера рассмотрим анализ выполнения отдельных заданий проверочной работы по русскому языку для учащихся 5 класса (рис. 6).

*Рис. 6. Решаемость отдельных заданий ВПР по русскому языку в 5 классе в ОО в сравнении с результатами по муниципалитету и краю.*

В соответствии с представленными на рис. 6 данными можно сделать следующие выводы:

1. Большинство заданий проверочной работы было выполнено учащимися ОО лучше, чем в целом по муниципалитету и краю (1К1-2К1, 2К3-5.1, 6.1, 8, 9);

2. Решаемость некоторых заданий работы в ОО оказалась ниже, чем в целом по муниципалитету и краю (5.2, 7.1-7.2, 10-11);

3. Не все задания проверочной работы были выполнены более 50% учащихся 5 классов ОО, это означает, что необходимо провести анализ причин снижения решаемости этих заданий, предусмотреть часы на повторение «западающих» у участников тем;

4. Среди заданий проверочной работы есть те, которые были выполнены более 80% участников работы в ОО, что говорит о высоком уровне сформированности умений, проверяемых данными заданиями; вместе с тем учащиеся, не выполнившие данные задания, требуют дополнительного внимания со стороны педагога для выявления причин их неуспешности и ликвидации имеющихся пробелов в знаниях.

Высокий результат выполнения этих заданий может говорить об успешных педагогических практиках формирования соответствующих умений и преподавания отдельных тем, что должно быть освещено на заседании школьного методического объединения. Вместе с тем необходимо учитывать, что высокие результаты учащихся не должны быть следствием «натаскивания» учащихся на выполнение типовых заданий ВПР, планомерной подготовки к проверочной работе.

**Шаг 6. Анализ выполнения заданий группами участников**

Для более глубокого анализа решаемости отдельных заданий работы необходимо проведение анализа выполнения отдельных заданий группами участников в зависимости от полученной за работу отметки.

Соответствующие данные для анализа находятся в личном кабинете ОО «Выполнение заданий группами участников».

Анализ решаемости заданий учащимися с разным уровнем подготовки позволяет выстраивать образовательную траекторию отдельных групп учащихся в зависимости от их потребностей и с учетом имеющихся у них трудностей.

В обобщенных выводах должно быть представлено заключение об объективности имеющихся результатов и перечислены имеющиеся дефициты у каждой группы участников, а также пути их устранения (организация индивидуально-групповой работы, повторение тем и т.п.).

В качестве примера рассмотрим результаты выполнения отдельных заданий ВПР по русскому языку для 5 класса учащимися с разным уровнем подготовки (рис. 7).

*Рис. 7. Решаемость отдельных заданий ВПР по русскому языку в 5 классе учащимися разных групп*

По представленным на рис. 7 данным нельзя проследить общую тенденцию выполнения тех или иных заданий работы. Например, результаты учащихся с отметками «3» и «4» оказались ниже, чем результаты учащихся с отметкой «2», а с заданием 3 «отличники» справились хуже, чем «хорошисты» и «троечники». Такой разброс результатов может говорить о необъективности результатов работы на этапе ее проведения или проверки.

**Шаг 7. Краткое резюме**

В качестве результата проведенного анализа на основании представленных на предыдущих шагах выводов образовательная организация составляет комплекс мер («дорожную карту») на следующий учебный год по повышению объективности проведения и проверки работ учащихся и по ликвидации допущенных обучающимися типичных ошибок при выполнении заданий ВПР.

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе Е.В. Кондратова

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе С.А. Шадура