Результаты ВПР по биологии в 8 классах ОУ Московского района Санкт-Петербурга

Оглавление

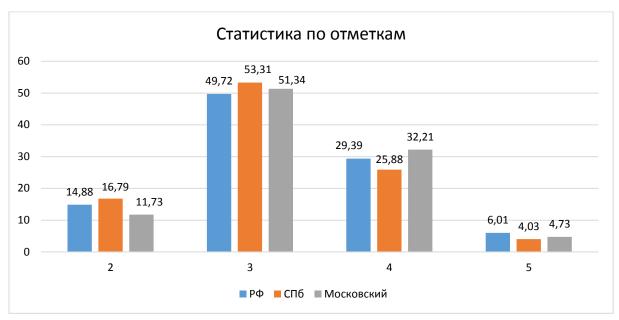
| Статистика по отметкам (%) | 2 |
|---|----|
| Распределение первичных баллов | |
| Выполнения заданий | |
| | |
| Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки | |
| Лостижение требований ФГОС НОО | ν. |

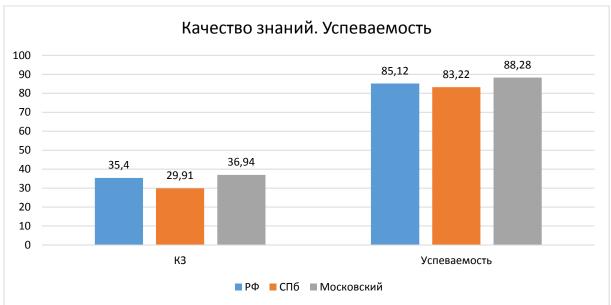
Во всероссийской проверочной работе по *биологии для 8 классов* приняли участие *36* ОУ района, всего *1714* учащихся.

Статистика по отметкам (%)

Результаты по ОУ ВПР

| № n/n | Наименование ОУ | кол-во уч-ков | % ''2'' | % ''3'' | % ''4'' | % ''5'' | К3 | Успевае мость |
|----------|----------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|--------|------------------|
| 1 | ГБОУ СОШ №1 | 24 | 25,00% | 58,33% | 16,67% | 0,00% | 16,67% | 75,00% |
| 2 | ГБОУ "Морская школа" | 82 | 7,32% | 71,95% | 20,73% | 0,00% | 20,73% | 92,68% |
| 3 | ГБОУ СОШ №351 | 31 | 6,45% | 38,71% | 54,84% | 0,00% | 54,84% | 93,55% |
| 4 | ГБОУ СОШ №353 | 19 | 0,00% | 57,89% | 42,11% | 0,00% | 42,11% | 100,00% |
| 5 | ГБОУ СОШ №354 | 30 | 36,67% | 56,67% | 6,67% | 0,00% | 6,67% | 63,33% |
| 6 | ГБОУ СОШ №355 | 30 | 6,67% | 53,33% | 36,67% | 3,33% | 40,00% | 93,33% |
| 7 | ГБОУ СОШ №356 | 78 | 1,28% | 32,05% | 58,97% | 7,69% | 66,67% | 98,72% |
| 8 | ГБОУ СОШ №358 | 113 | 4,42% | 40,71% | 50,44% | 4,42% | 54,87% | 95,58% |
| 9 | ГБОУ СОШ №362 | 64 | 0,00% | 35,94% | 45,31% | 18,75% | 64,06% | 100,00% |
| 10 | ГБОУ ФМЛ №366 | 79 | 11,39% | 40,51% | 39,24% | 8,86% | 48,10% | 88,61% |
| 11 | ГБОУ СОШ №371 | 51 | 11,76% | 78,43% | 9,80% | 0,00% | 9,80% | 88,24% |
| 12 | ГБОУ СОШ №372 | 20 | 0,00% | 20,00% | 60,00% | 20,00% | 80,00% | 100,00% |
| 13 | ГБОУ лицей №373 | 56 | 10,71% | 64,29% | 23,21% | 1,79% | 25,00% | 89,29% |
| 14 | ГБОУ СОШ №376 | 65 | 3,08% | 24,62% | 56,92% | 15,38% | 72,31% | 96,92% |
| 15 | ГБОУ СОШ №484 | 54 | 33,33% | 61,11% | 5,56% | 0,00% | 5,56% | 66,67% |
| 16 | ГБОУ СОШ №485 | 39 | 0,00% | 38,46% | 46,15% | 15,38% | 61,54% | 100,00% |
| 17 | ГБОУ СОШ №489 | 24 | 20,83% | 79,17% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 79,17% |
| 18 | ГБОУ СОШ №495 | 39 | 12,82% | 43,59% | 35,90% | 7,69% | 43,59% | 87,18% |
| 19 | ГБОУ СОШ №496 | 42 | 28,57% | 45,24% | 26,19% | 0,00% | 26,19% | 71,43% |
| 20 | ГБОУ СОШ №507 | 78 | 7,69% | 57,69% | 34,62% | 0,00% | 34,62% | 92,31% |
| 21 | ГБОУ СОШ №508 | 38 | 0,00% | 26,32% | 50,00% | 23,68% | 73,68% | 100,00% |
| 22 | ГБОУ СОШ №510 | 29 | 3,45% | 72,41% | 24,14% | 0,00% | 24,14% | 96,55% |
| 23 | ГБОУ СОШ №519 | 54 | 3,70% | 50,00% | 44,44% | 1,85% | 46,30% | 96,30% |
| 24 | ГБОУ гимназия №524 | 88 | 2,27% | 87,50% | 9,09% | 1,14% | 10,23% | 97,73% |
| 25 | ГБОУ СОШ №525 | 96 | 13,54% | 53,13% | 29,17% | 4,17% | 33,33% | 86,46% |
| 26 | ГБОУ гимназия №526 | 69 | 4,35% | 50,72% | 39,13% | 5,80% | 44,93% | 95,65% |
| 27 | ГБОУ СОШ №536 | 45 | 48,89% | 15,56% | 35,56% | 0,00% | 35,56% | 51,11% |
| 28 | ГБОУ СОШ №537 | 43 | 58,14% | 37,21% | 4,65% | 0,00% | 4,65% | 41,86% |
| 29 | ГБОУ СОШ №543 | 45 | 4,44% | 55,56% | 37,78% | 2,22% | 40,00% | 95,56% |
| 30 | ГБОУ СОШ №544 | 77 | 20,78% | 55,84% | 19,48% | 3,90% | 23,38% | 79,22% |
| 31 | ГБОУ СОШ №594 | 25 | 0,00% | 60,00% | 36,00% | 4,00% | 40,00% | 100,00% |
| 32 | ГБОУ СОШ №643 | 29 | 10,34% | 65,52% | 24,14% | 0,00% | 24,14% | 89,66% |
| 33 | ГБОУ СОШ №684 | 44 | 22,73% | 52,27% | 20,45% | 4,55% | 25,00% | 77,27% |
| 34 | Школа «Студиум» | 6 | 0,00% | 83,33% | 16,67% | 0,00% | 16,67% | 100,00% |
| 35 | ЧОУ СОШ Венеция | 5 | 0,00% | 100,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 36 | ЧОУ СВШ | 3 | 0,00% | 66,67% | 33,33% | 0,00% | 33,33% | 100,00% |
| | Московский | 1714 | 11,73 | 51,34 | 32,21 | 4,73 | 36,94 | 88,28 |
| | Санкт-Петербург | 33498 | 16,79 | 53,31 | 25,88 | 4,03 | 29,91 | 83,22 |
| | РФ | 1081885 | 14,88 | 49,72 | 29,39 | 6,01 | 35,4 | 85,12 |





Гистограмма соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

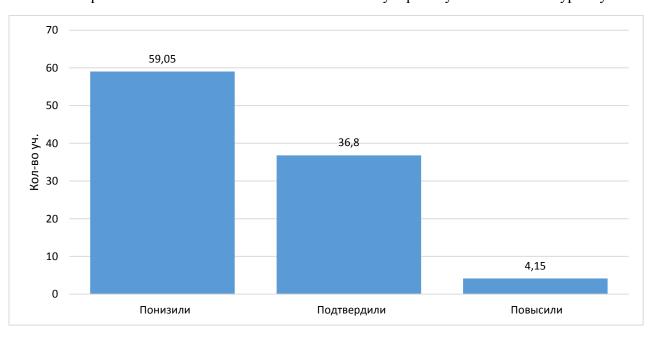


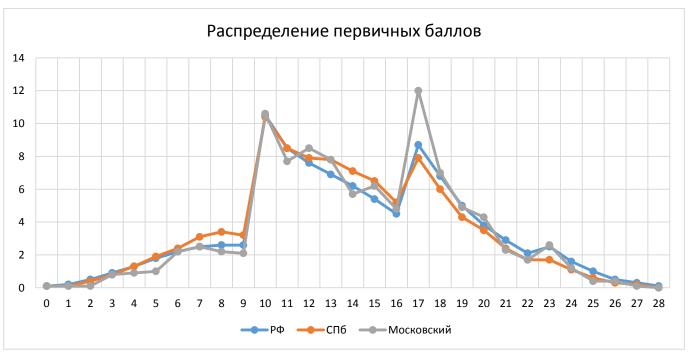
Таблица соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу

| | Кол-во уч. | % |
|----------------------------------|------------|-------|
| Понизили (Отм.< Отм.по журналу) | 1011 | 59,05 |
| Подтвердили(Отм.=Отм.по журналу) | 630 | 36,8 |
| Повысили (Отм.> Отм.по журналу) | 71 | 4,15 |
| Bcero: | 1712 | 100 |

Распределение первичных баллов

Максимальный первичный балл: 28



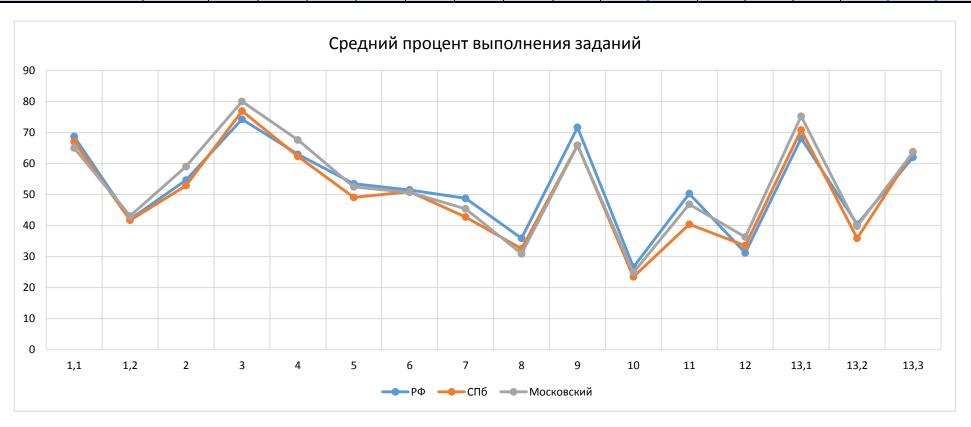


Выполнения заданий

Средний процент выполнения заданий по ОУ в % от числа участников

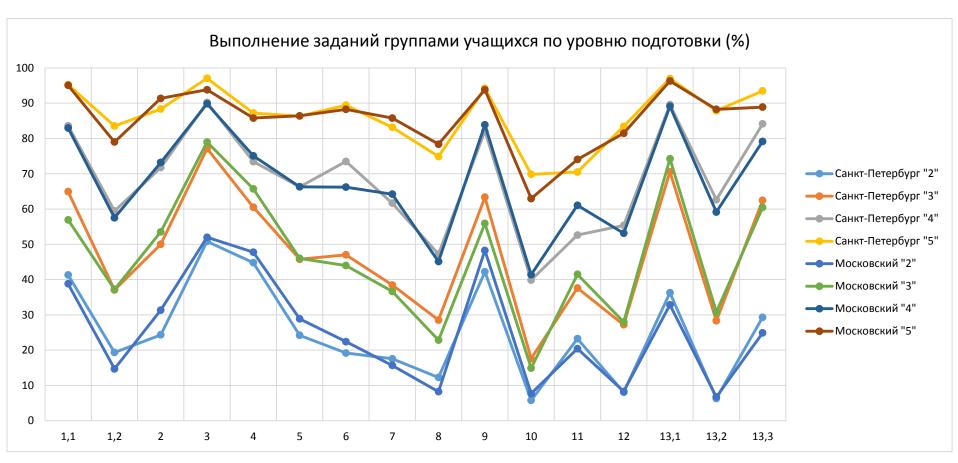
| F | Кол-во | 1,1 | 1,2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13,1 | 13,2 | 13,3 |
|-------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Группа участников | уч. | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| ГБОУ СОШ №485 | 39 | 87,18 | 57,69 | 51,28 | 69,23 | 83,33 | 60,26 | 58,97 | 66,67 | 48,72 | 82,05 | 29,49 | 69,23 | 48,72 | 82,05 | 78,21 | 61,54 |
| ГБОУ лицей №373 | 56 | 76,79 | 40,18 | 55,36 | 88,39 | 66,96 | 49,11 | 39,29 | 48,21 | 32,14 | 42,86 | 25,89 | 14,29 | 64,29 | 69,64 | 27,68 | 55,36 |
| ГБОУ СОШ №643 | 29 | 65,52 | 58,62 | 75,86 | 74,14 | 74,14 | 44,83 | 60,34 | 15,52 | 17,24 | 31,03 | 13,79 | 31,03 | 47,13 | 82,76 | 25,86 | 72,41 |
| ГБОУ СОШ №1 | 24 | 29,17 | 66,67 | 25 | 87,5 | 60,42 | 62,5 | 18,75 | 35,42 | 16,67 | 54,17 | 16,67 | 25 | 29,17 | 77,08 | 16,67 | 54,17 |
| ГБОУ "Морская школа" | 82 | 53,66 | 21,95 | 69,51 | 76,22 | 59,15 | 55,49 | 54,88 | 39,63 | 7,93 | 56,1 | 17,07 | 45,12 | 39,43 | 95,12 | 37,8 | 78,05 |
| ГБОУ СОШ №351 | 31 | 70,97 | 54,84 | 67,74 | 70,97 | 69,35 | 61,29 | 61,29 | 61,29 | 62,9 | 80,65 | 45,16 | 74,19 | 33,33 | 66,13 | 11,29 | 74,19 |
| ГБОУ СОШ №353 | 19 | 42,11 | 44,74 | 15,79 | 65,79 | 65,79 | 65,79 | 57,89 | 57,89 | 44,74 | 68,42 | 23,68 | 57,89 | 36,84 | 65,79 | 31,58 | 73,68 |
| ГБОУ СОШ №354 | 30 | 70 | 28,33 | 20 | 51,67 | 71,67 | 48,33 | 15 | 31,67 | 3,33 | 56,67 | 10 | 46,67 | 25,56 | 55 | 20 | 16,67 |
| ГБОУ СОШ №355 | 30 | 93,33 | 51,67 | 63,33 | 61,67 | 45 | 61,67 | 40 | 45 | 38,33 | 50 | 11,67 | 80 | 65,56 | 71,67 | 63,33 | 80 |
| ГБОУ СОШ №356 | 78 | 73,08 | 72,44 | 87,18 | 82,69 | 61,54 | 62,18 | 62,82 | 52,56 | 52,56 | 62,82 | 55,13 | 50 | 44,87 | 80,13 | 43,59 | 83,33 |
| ГБОУ СОШ №358 | 113 | 76,99 | 31,86 | 26,55 | 84,07 | 80,09 | 49,56 | 39,38 | 73,01 | 48,23 | 84,96 | 19,47 | 74,34 | 42,48 | 75,22 | 37,17 | 41,59 |
| ГБОУ СОШ №362 | 64 | 70,31 | 52,34 | 78,13 | 77,34 | 83,59 | 78,13 | 78,91 | 45,31 | 60,94 | 87,5 | 31,25 | 70,31 | 22,92 | 88,28 | 69,53 | 68,75 |
| ГБОУ ФМЛ №366 | 79 | 65,82 | 58,23 | 79,75 | 91,77 | 70,25 | 35,44 | 60,76 | 55,06 | 25,32 | 72,15 | 42,41 | 18,99 | 51,48 | 83,54 | 46,84 | 74,68 |
| ГБОУ СОШ №371 | 51 | 50,98 | 59,8 | 68,63 | 82,35 | 78,43 | 33,33 | 32,35 | 25,49 | 10,78 | 33,33 | 12,75 | 29,41 | 56,21 | 64,71 | 14,71 | 52,94 |
| ГБОУ СОШ №372 | 20 | 75 | 62,5 | 95 | 72,5 | 60 | 50 | 57,5 | 50 | 62,5 | 95 | 60 | 85 | 50 | 85 | 50 | 75 |
| ГБОУ СОШ №484 | 54 | 53,7 | 16,67 | 50 | 72,22 | 45,37 | 35,19 | 64,81 | 11,11 | 8,33 | 94,44 | 27,78 | 48,15 | 17,9 | 56,48 | 46,3 | 46,3 |
| ГБОУ СОШ №489 | 24 | 79,17 | 25 | 50 | 56,25 | 50 | 35,42 | 58,33 | 50 | 4,17 | 20,83 | 0 | 12,5 | 0 | 77,08 | 10,42 | 83,33 |
| ГБОУ СОШ №495 | 39 | 69,23 | 57,69 | 56,41 | 79,49 | 55,13 | 66,67 | 46,15 | 46,15 | 16,67 | 71,79 | 42,31 | 25,64 | 36,75 | 78,21 | 43,59 | 69,23 |
| ГБОУ СОШ №496 | 42 | 73,81 | 34,52 | 71,43 | 71,43 | 55,95 | 34,52 | 23,81 | 41,67 | 35,71 | 76,19 | 17,86 | 28,57 | 7,14 | 60,71 | 38,1 | 47,62 |
| ГБОУ СОШ №507 | 78 | 52,56 | 41,67 | 56,41 | 82,05 | 59,62 | 38,46 | 64,74 | 55,77 | 42,31 | 67,95 | 41,03 | 67,95 | 20,51 | 57,05 | 35,9 | 50 |
| ГБОУ СОШ №508 | 38 | 89,47 | 32,89 | 68,42 | 89,47 | 92,11 | 80,26 | 56,58 | 80,26 | 50 | 97,37 | 38,16 | 92,11 | 32,46 | 76,32 | 72,37 | 73,68 |
| ГБОУ СОШ №510 | 29 | 72,41 | 18,97 | 75,86 | 72,41 | 74,14 | 50 | 75,86 | 36,21 | 13,79 | 48,28 | 27,59 | 41,38 | 10,34 | 74,14 | 25,86 | 82,76 |
| ГБОУ СОШ №519 | 54 | 55,56 | 37,04 | 68,52 | 91,67 | 75 | 61,11 | 44,44 | 40,74 | 44,44 | 87,04 | 16,67 | 53,7 | 20,37 | 86,11 | 38,89 | 55,56 |
| ГБОУ гимназия №524 | 88 | 29,55 | 71,59 | 68,18 | 83,52 | 76,7 | 48,3 | 2,27 | 28,98 | 32,39 | 27,27 | 6,82 | 14,77 | 24,62 | 88,64 | 30,68 | 93,18 |
| ГБОУ СОШ №525 | 96 | 64,58 | 43,23 | 51,04 | 84,9 | 58,33 | 50 | 58,33 | 44,27 | 41,15 | 59,38 | 18,75 | 44,79 | 52,43 | 80,73 | 30,21 | 53,13 |
| ГБОУ гимназия №526 | 69 | 78,26 | 36,23 | 62,32 | 90,58 | 84,78 | 46,38 | 55,8 | 50 | 2,17 | 71,01 | 28,99 | 47,83 | 55,56 | 94,2 | 42,03 | 89,86 |

| ГБОУ СОШ №536 | 45 | 71,11 | 47,78 | 60 | 72,22 | 51,11 | 60 | 63,33 | 31,11 | 2,22 | 57,78 | 24,44 | 42,22 | 18,52 | 55,56 | 32,22 | 42,22 |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ГБОУ СОШ №537 | 43 | 53,49 | 23,26 | 60,47 | 63,95 | 48,84 | 26,74 | 33,72 | 17,44 | 18,6 | 74,42 | 13,95 | 27,91 | 11,63 | 36,05 | 15,12 | 44,19 |
| ГБОУ СОШ №543 | 45 | 80 | 44,44 | 37,78 | 87,78 | 73,33 | 61,11 | 51,11 | 45,56 | 53,33 | 88,89 | 13,33 | 33,33 | 27,41 | 84,44 | 37,78 | 51,11 |
| ГБОУ СОШ №544 | 77 | 35,06 | 34,42 | 64,94 | 86,36 | 61,69 | 66,23 | 75,32 | 23,38 | 24,03 | 44,16 | 9,74 | 35,06 | 35,06 | 68,18 | 43,51 | 63,64 |
| ГБОУ СОШ №594 | 25 | 88 | 36 | 64 | 80 | 64 | 66 | 88 | 50 | 8 | 80 | 26 | 84 | 42,67 | 64 | 34 | 60 |
| Школа «Студиум» | 6 | 50 | 25 | 0 | 58,33 | 66,67 | 66,67 | 41,67 | 75 | 75 | 100 | 0 | 83,33 | 0 | 33,33 | 91,67 | 100 |
| ЧОУ СОШ Венеция | 5 | 100 | 40 | 60 | 100 | 70 | 30 | 0 | 40 | 0 | 20 | 0 | 60 | 0 | 100 | 50 | 100 |
| ГБОУ СОШ №376 | 65 | 66,15 | 32,31 | 61,54 | 84,62 | 76,15 | 60,77 | 43,85 | 70,77 | 38,46 | 83,08 | 24,62 | 73,85 | 46,67 | 71,54 | 70,77 | 73,85 |
| ГБОУ СОШ №684 | 44 | 90,91 | 31,82 | 18,18 | 71,59 | 64,77 | 50 | 46,59 | 42,05 | 9,09 | 61,36 | 37,5 | 18,18 | 41,67 | 82,95 | 42,05 | 47,73 |
| ЧОУ СВШ | 3 | 33,33 | 16,67 | 100 | 100 | 83,33 | 50 | 50 | 50 | 33,33 | 100 | 0 | 66,67 | 33,33 | 100 | 83,33 | 66,67 |
| РФ | 1081885 | 68,72 | 42,02 | 54,66 | 74,25 | 62,96 | 53,46 | 51,48 | 48,78 | 35,89 | 71,64 | 26,6 | 50,3 | 31,18 | 68,11 | 40,4 | 62,01 |
| СПб | 33498 | 67,02 | 41,74 | 52,87 | 76,93 | 62,3 | 49,09 | 50,9 | 42,76 | 32,51 | 65,9 | 23,47 | 40,4 | 33,53 | 70,81 | 35,9 | 63,75 |
| Московский | 1714 | 64,99 | 43,09 | 59,04 | 80,02 | 67,59 | 52,45 | 50,7 | 45,39 | 30,92 | 65,81 | 24,85 | 46,85 | 36,31 | 75,23 | 39,82 | 63,65 |



Выполнение заданий группами учащихся по уровню подготовки

| Грунича учуа адмуулар | Кол-во | 1,1 | 1,2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13,1 | 13,2 | 13,3 |
|---------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Группа участников | уч. | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| РФ | 1081885 | 68,72 | 42,02 | 54,66 | 74,25 | 62,96 | 53,46 | 51,48 | 48,78 | 35,89 | 71,64 | 26,6 | 50,3 | 31,18 | 68,11 | 40,4 | 62,01 |
| г. Санкт-Петербург | 33498 | 67,02 | 41,74 | 52,87 | 76,93 | 62,3 | 49,09 | 50,9 | 42,76 | 32,51 | 65,9 | 23,47 | 40,4 | 33,53 | 70,81 | 35,9 | 63,75 |
| Московский | 1714 | 64,99 | 43,09 | 59,04 | 80,02 | 67,59 | 52,45 | 50,7 | 45,39 | 30,92 | 65,81 | 24,85 | 46,85 | 36,31 | 75,23 | 39,82 | 63,65 |
| Ср.% вып. уч. гр.баллов 2 | 201 | 38,81 | 14,68 | 31,34 | 51,99 | 47,76 | 28,86 | 22,39 | 15,67 | 8,21 | 48,26 | 7,71 | 20,4 | 8,29 | 32,84 | 6,72 | 24,88 |
| Ср.% вып. уч. гр.баллов 3 | 880 | 56,93 | 37,22 | 53,52 | 78,98 | 65,74 | 46,02 | 43,98 | 36,65 | 22,84 | 55,91 | 14,89 | 41,48 | 27,99 | 74,26 | 30,8 | 60,45 |
| Ср.% вып. уч. гр.баллов 4 | 552 | 82,97 | 57,52 | 73,19 | 89,86 | 75,09 | 66,3 | 66,21 | 64,22 | 45,11 | 83,88 | 41,39 | 61,05 | 53,14 | 89,13 | 59,15 | 79,17 |
| Ср.% вып. уч. гр.баллов 5 | 81 | 95,06 | 79,01 | 91,36 | 93,83 | 85,8 | 86,42 | 88,27 | 85,8 | 78,4 | 93,83 | 62,96 | 74,07 | 81,48 | 96,3 | 88,27 | 88,89 |



Достижение требований ФГОС НОО

| | | Средни | ій % выполн | ения |
|--|----------|------------|-------------|-------------|
| Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников | Макс | Московский | СПб | РФ |
| | балл | 1714 уч. | 33498 уч. | 1081885 уч. |
| 1.1. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные | | | | |
| организмы | 1 | (4.00 | 67.02 | 69.73 |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, | 1 | 64,99 | 67,02 | 68,72 |
| самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации | | | | |
| 1.2. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные | | | | |
| организмы | 2 | 42.00 | 41,74 | 42,02 |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, | 2 | 43,09 | 41,74 | 42,02 |
| самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации | | | | |
| 2. Многообразие цветковых растений и их значение в природе и жизни человека. Роль бактерий | | | | |
| в природе, жизни человека. Роль грибов в природе, жизни человека. | | | | |
| Формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия | 1 | 59,04 | 52,87 | 54,66 |
| деятельности человека в природе; способности выбирать целевые и смысловые установки в | 1 | 39,04 | 32,67 | 34,00 |
| своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; | | | | |
| осознания необходимости действий по сохранению биоразнообразия | | | | |
| 3. Классификация организмов. Принципы классификации. | | | | |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, | 2 | 80,02 | 76,93 | 74,25 |
| самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации | | | | |
| 4. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы | | | | |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, | 2 | 67,59 | 62,3 | 62,96 |
| самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации Смысловое чтение | | | | |
| 5. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы | 2 | 52,45 | 49,09 | 53,46 |
| Смысловое чтение | <u> </u> | 52,45 | 49,09 | 33,40 |
| 6. Царство Растения. Царство Грибы | | | | |
| Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об | | | | |
| исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате | 2 | 50,7 | 50,9 | 51,48 |
| деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине | | | | |
| мира | | | | |
| 7. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы | | | | |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, | | | | |
| умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование | 2 | 45,39 | 42,76 | 48,78 |
| первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, | | | | |
| явлениях, закономерностях | | | | |
| 8. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы | 2 | 30,92 | 32,51 | 35,89 |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, | | 20,72 | 32,31 | 33,07 |

| умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|
| 9. Царство Растения. | | | | |
| Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения | 1 | 65,81 | 65,9 | 71,64 |
| учебных и познавательных задач | | | | |
| 10. Царство Растения. | | | | |
| Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения | 2 | 24,85 | 23,47 | 26,6 |
| учебных и познавательных задач | | | | |
| 11. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы | | | | |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, | | | | |
| умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование | 1 | 46,85 | 40,4 | 50,3 |
| системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически | | | | |
| быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере | | | | |
| 12. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы | | | | |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, | 3 | 36,31 | 33,53 | 31,18 |
| самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации | | | | |
| 13.1. Царство Растения. | | | | |
| Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об | | | | |
| исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате | 2 | 75,23 | 70,81 | 68,11 |
| деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине | | | | |
| мира | | | | |
| 13.2. Царство Растения. | | | | |
| Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об | | | | |
| исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате | 2 | 39,82 | 35,9 | 40,4 |
| деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине | | | | |
| мира | | | | |
| 13.3. Царство Растения. | | | | |
| Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об | | | | |
| исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате | 1 | 63,65 | 63,75 | 62,01 |
| деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине | | | | |
| мира | | | | |

1Вычисляется как отношение (в %) суммы всех набранных баллов за задание всеми участниками к произведению количества участников на максимальный балл за задание

