

**Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное казенное учреждение  
«Региональный центр оценки качества образования»**



**ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ  
СПРАВКА**

**по результатам**

**проведения первой сессии диагностических  
работ в формате единого государственного  
экзамена**

**г. Хабаровск**

**2023**

**Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное казенное учреждение  
«Региональный центр оценки качества образования»**

## **ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

**по результатам проведения  
первой сессии диагностических работ в формате  
единого государственного экзамена  
в Хабаровском крае**

**г. Хабаровск, 2023 г.**

Публикация содержит общую статистику результатов, полученных в ходе проведения первой сессии диагностических работ в формате ЕГЭ по учебным предметам русский язык, математика базового и профильного уровней, химия, физика и биология для обучающихся 11 (12) классов. Для каждого предмета представлены данные в разрезе муниципалитетов по количеству участников, проценту выполнения работ от максимального балла, приведены распределения участников по уровням подготовки в сравнении с общими результатами по Хабаровскому краю.

В диагностических работах было выделено три уровня подготовки:

- ✓ непреодолевшие минимальный порог (низкий уровень);
- ✓ преодолевшие минимальный порог, но набравшие менее 80% от максимального количества баллов (достаточный уровень);
- ✓ набравшие 80% и более от максимального количества баллов (высокий уровень).

**Автор:** Старкова Елена Олеговна, заместитель директора по оценке и мониторингу качества образования КГКУ «Региональный центр оценки качества образования».

**Подготовка и обработка статистических данных:**

- Чабунина Ольга Константиновна, начальник отдела сопровождения государственной итоговой аттестации;
- Косырева Екатерина Рамильевна, главный специалист отдела сопровождения мониторинговых исследований и оценочных процедур;
- Пакин Роман Алексеевич, главный специалист отдела технического и программного обеспечения;
- Титова Дарья Дмитриевна, главный специалист отдела сопровождения мониторинговых исследований и оценочных процедур.

## Содержание

Введение.....	5
Результаты диагностической работы по русскому языку .....	8
Результаты диагностической работы по математике (базовый уровень) .....	16
Результаты диагностической работы по математике (профильный уровень).....	24
Результаты диагностической работы по химии.....	32
Результаты диагностической работы по физике .....	40
Результаты диагностической работы по биологии.....	48

## Введение

С 10 по 19 октября 2023г. в Хабаровском крае прошли диагностические работы в формате единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по предметам русский язык, математика базовая, математика профильная, физика, химия, биология<sup>1</sup>.

Участники тренировочных мероприятий – обучающиеся 11 (12) классов, планирующие в 2024 году сдавать ЕГЭ по химии, физике, биологии, русскому языку, базовой и профильной математике.

Тренировочные мероприятия направлены на выявление "западающих" тем в освоении обучающимися 11-х классов общеобразовательных программ среднего общего образования и входят в общий комплекс мер по повышению качества образования. Контрольные измерительные материалы предоставлены Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений».

Диагностика проводилась посредством информационно-аналитической платформы ИКСОРА с привлечением региональных экспертов для проверки заданий с развёрнутым ответом. Региональными экспертами своевременно было проверено в совокупности 8413 работ. Работы по базовой математике, не содержащие заданий с развёрнутыми ответами, проверялись автоматически, без участия экспертов.

На начало проведения диагностических работ было заявлено 5033 обучающихся 11 (12) классов. Даты проведения работ, а также количество образовательных организаций и выпускников, принявших участие в диагностических работах, представлены в таблице 1.

---

<sup>1</sup> Распоряжение Министерства образования и науки Хабаровского края от 10.10.2023 г. № 1326 «О проведении тренировочных мероприятий в формате диагностических работ в формате единого государственного экзамена в 2023/2024 учебном году».

Таблица 1

## Участники первой сессии диагностических работ в формате ЕГЭ

Предмет	Дата проведения	Количество образовательных организаций	Участники (чел)
ХИМИЯ	10.10.2023 г.	140	482
МАТЕМАТИКА базовая	12.10.2023 г.	237	2718
МАТЕМАТИКА профильная	13.10.2023 г.	212	1899
РУССКИЙ ЯЗЫК	16.10.2023 г.	249	4545
ФИЗИКА	18.10.2023 г.	163	729
БИОЛОГИЯ	19.10.2023 г.	180	758

В диагностических работах также приняли участие обучающиеся очно-заочных и вечерних классов при школах, перечисленных в таблице 2.

Таблица 2

Муниципальное образование	Наименование ОО	Количество участников из 12-х классов, чел.	
		Математика (базовый уровень)	Русский язык
Бикинский район	МБОУ СОШ №6 г.Бикина	5	4
Верхнебуреинский район	МБОУ гимназия им. З. А. Космодемьянской городского поселения «Рабочий поселок Чегдомын»	6	5
Верхнебуреинский район	МБОУ «Железнодорожный лицей» им. А.А. Абрамова Новоургальского городского поселения	1	1
Солнечный район	МБОУ СОШ поселка Горин	6	1
Солнечный район	МБОУ СОШ поселка Березовый	5	5
Городской округ «Город Комсомольск-на-Амуре»	МБОУ СОШ №14	16	12
<b>Общее количество участников из 12-х классов</b>		<b>39</b>	<b>29</b>

Перечень ведомственных, частных и краевых образовательных организаций, принявших участие в диагностических работах, представлен в таблице 3.

Таблица 3

№	Код ОО	Краткое наименование ОО	Полное наименование ОО
1	326011	ФГКОУ "СОШ №140"	Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 140"
2	336012	ФГКОУ "СОШ №162"	Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 162"
3	338013	Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС"	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения"
4	437003	Лицей ФГБОУ ВО "КНАГУ"	Лицей федерального государственного бюджетного образовательного учреждений высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"
5	437001	РЖД лицей №21	Частное общеобразовательное учреждение "РЖД лицей № 21"
6	438005	ЧОУ СОШ "Алые паруса"	Частное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа "Алые паруса"
7	438006	ЧОУ СШ "Азимут"	Частное общеобразовательное учреждение "Средняя школа "Азимут"
8	438007	ЧОУ "ШКОЛА ТАЛАНТ"	Частное общеобразовательное учреждение "ШКОЛА ТАЛАНТ"
9	900007	КГАНОУ КЦО	Краевое государственное автономное нетиповое образовательное учреждение "Краевой центр образования"

## Результаты диагностической работы по русскому языку

Диагностическая работа (далее – ДР) по русскому языку проводилась 16.10.2023 г. В ней приняли участие 247 образовательных организаций из 19 муниципалитетов Хабаровского края. Общее число участников составило 4545 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 4).

Таблица 4

№	Наименование образовательной организации	Количество участников
1	ФГКОУ СОШ № 140	8
2	ФГКОУ "СОШ №162"	5
3	Лицей ФГБОУ ВО "КНАГУ"	13
4	Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС"	49
5	КГАНОУ «Краевой центр образования»	49
6	ЧОУ "РЖД лицей № 21"	15
7	ЧОУ "Средняя школа "Азимут"	6
8	ЧОУ "ШКОЛА "ТАЛАНТ"	5
9	ЧОУ СОШ "Алые паруса"	12

Статистика по результатам проведения диагностической работы по русскому языку представлена в таблицах 5-6 и диаграммах 1-5.





Таблица 5

## Результаты ДР по русскому языку

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Средний балл	Средний процент выполнения	Минимальный балл	Максимальный балл
1	Амурский район	14	173	21,17	60,48	6	32
2	Аяно-Майский район	2	4	20,50	58,57	8	31
3	Бикинский район	3	92	17,71	50,59	1	30
4	Ванинский район	8	133	17,72	50,63	2	31
5	Верхнебуреинский район	7	113	16,53	47,23	1	31
6	Вяземский район	6	62	20,94	59,82	3	33
7	Комсомольский район	13	55	21,62	61,77	5	31
8	Район им. Лазо	18	133	20,19	57,68	2	31
9	Нанайский район	5	58	13,93	39,80	3	31
10	Николаевский район	10	102	17,60	50,28	0	34
11	Охотский район	4	26	14,27	40,77	2	30
12	Район им. П. Осипенко	3	8	19,00	54,29	11	31
13	Советско-Гаванский район	6	101	20,17	57,62	3	31
14	Солнечный район	9	128	16,84	48,13	2	32
15	Тугуро-Чумиканский район	1	3	12,33	35,24	9	15
16	Ульчский район	9	53	15,98	45,66	1	28
17	Хабаровский район	23	174	18,48	52,81	3	34
18	г. Комсомольск-на-Амуре	31	858	21,73	62,08	0	34
19	г. Хабаровск	66	2107	20,62	58,91	0	35
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>238</b>	<b>4383</b>	<b>20,14</b>	<b>57,54</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	8	113	20,50	58,58	6	32
21	Краевой центр образования	1	49	25,00	71,43	16	33
<b>Итого по краю</b>		<b>247</b>	<b>4545</b>	<b>20,20</b>	<b>57,72</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

Диаграмма 2

Процент выполнения ДР по русскому языку

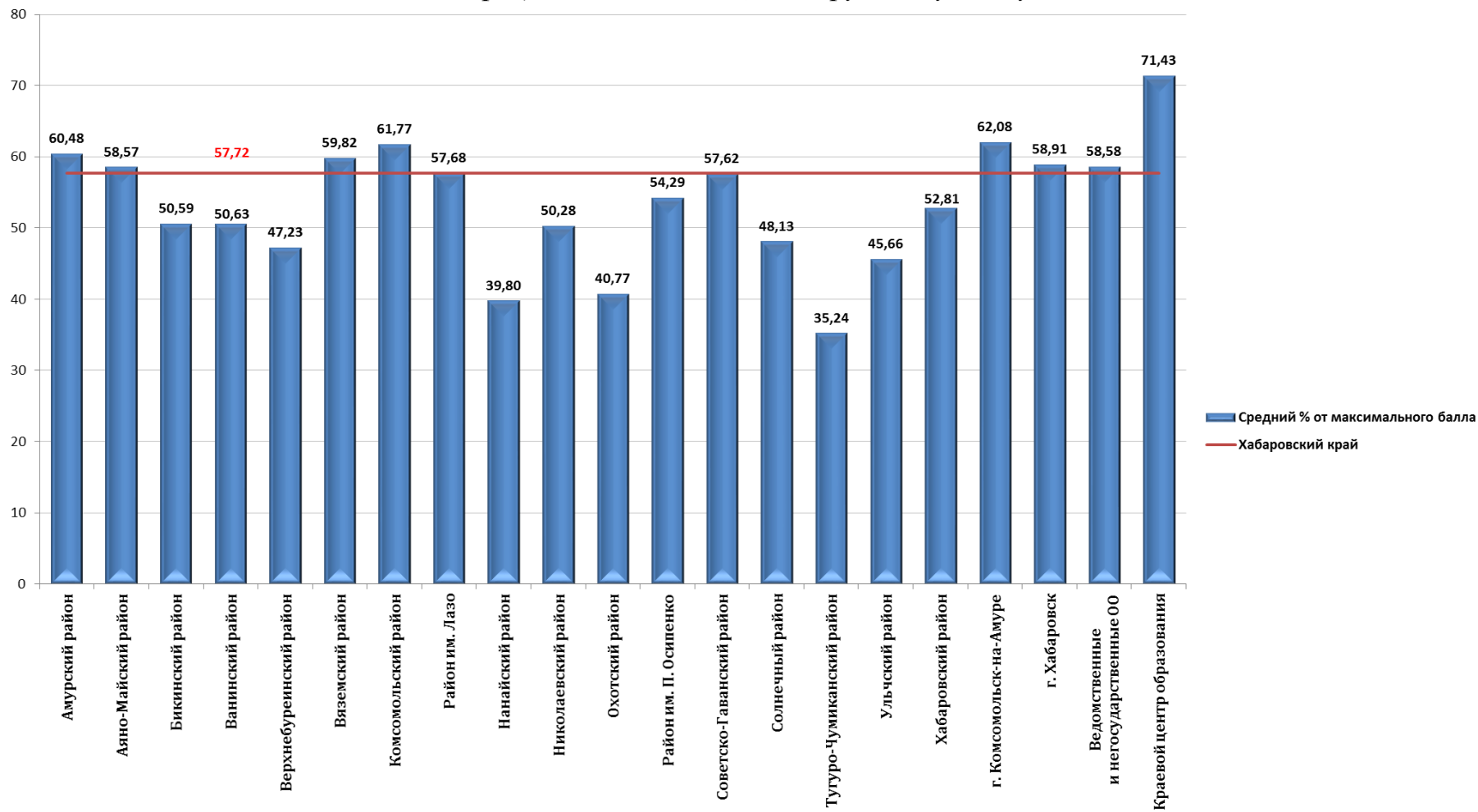


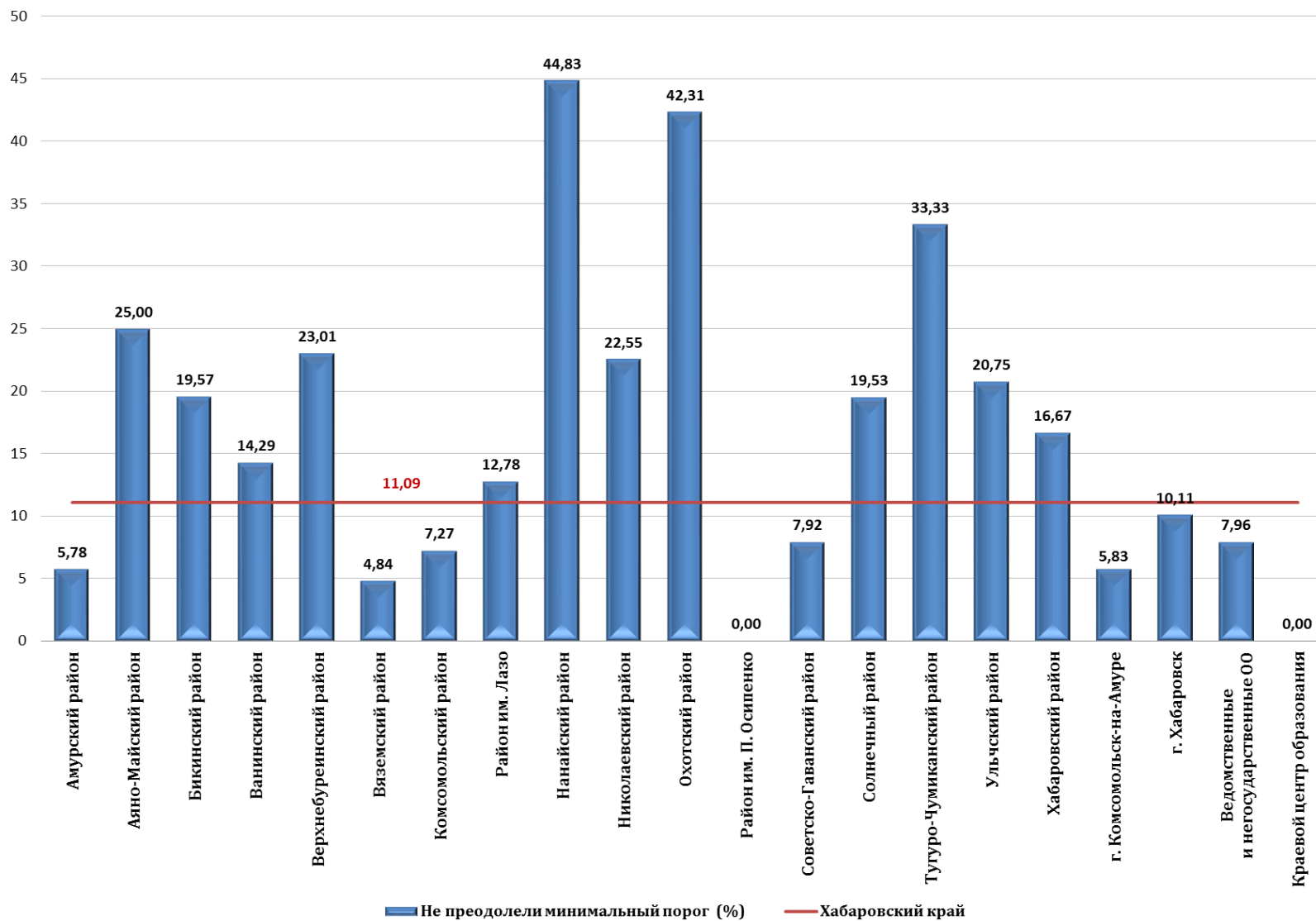
Таблица 6

## Русский язык. Результаты ДР по уровням подготовки

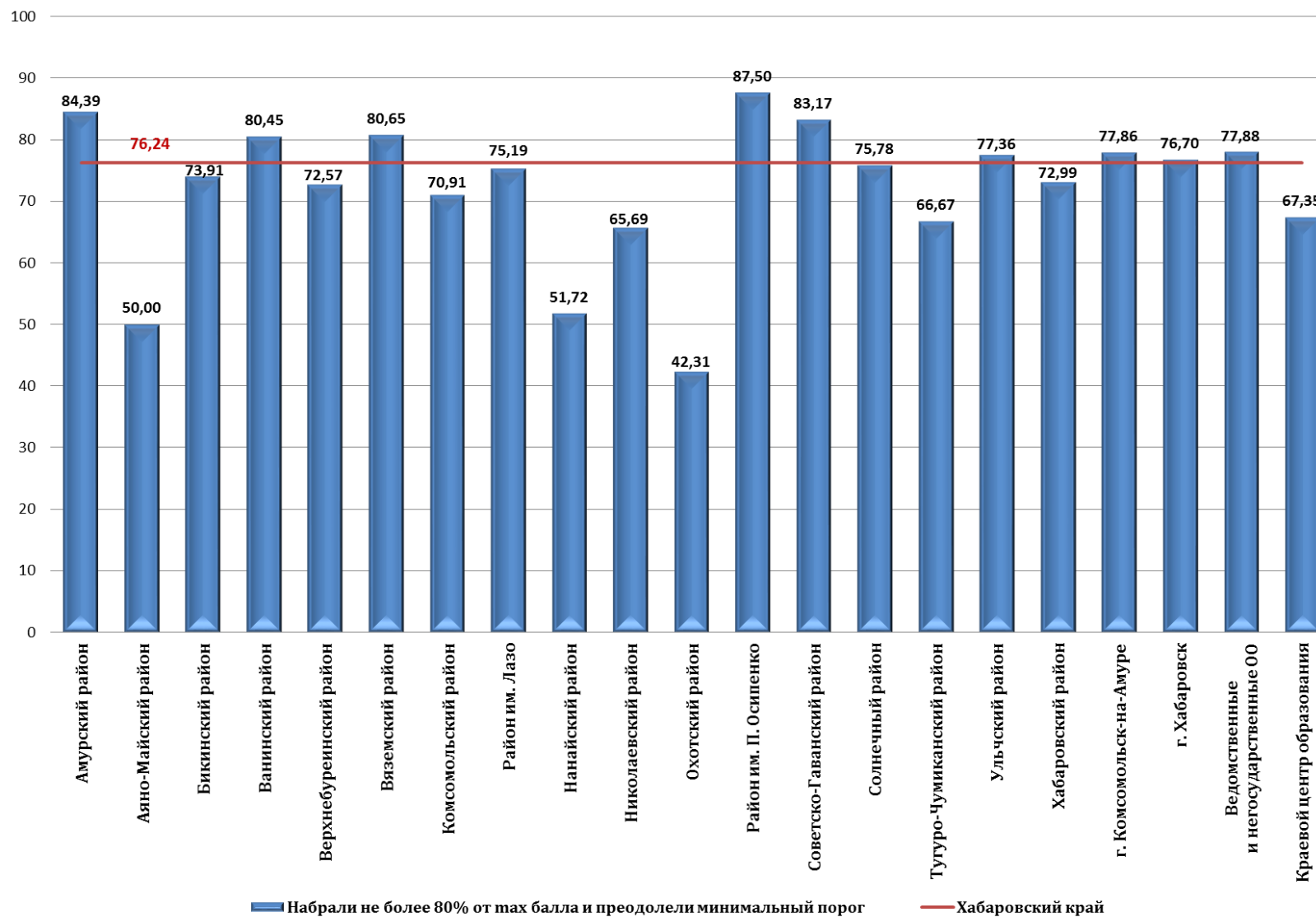
№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Набрали 0 баллов	Не превысили минимальный порог (< 11 баллов)		Набрали от min до 79,9%		Набрали 80% и более		Набрали 100% (35 баллов)
					чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	Амурский район	14	173	0	10	5,78	146	84,39	17	9,83	0
2	Аяно-Майский район	2	4	0	1	25,00	2	50,00	1	25,00	0
3	Бикинский район	3	92	0	18	19,57	68	73,91	6	6,52	0
4	Ванинский район	8	133	0	19	14,29	107	80,45	7	5,26	0
5	Верхнебуреинский район	7	113	0	26	23,01	82	72,57	5	4,42	0
6	Вяземский район	6	62	0	3	4,84	50	80,65	9	14,52	0
7	Комсомольский район	13	55	0	4	7,27	39	70,91	12	21,82	0
8	Район им. Лазо	18	133	0	17	12,78	100	75,19	16	12,03	0
9	Нанайский район	5	58	0	26	44,83	30	51,72	2	3,45	0
10	Николаевский район	10	102	3	23	22,55	67	65,69	12	11,76	0
11	Охотский район	4	26	0	11	42,31	11	42,31	4	15,38	0
12	Район им. П. Осипенко	3	8	0	0	0,00	7	87,50	1	12,50	0
13	Советско-Гаванский район	6	101	0	8	7,92	84	83,17	9	8,91	0
14	Солнечный район	9	128	0	25	19,53	97	75,78	6	4,69	0
15	Тугуро-Чумиканский район	1	3	0	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0
16	Ульчский район	9	53	0	11	20,75	41	77,36	1	1,89	0
17	Хабаровский район	23	174	0	29	16,67	127	72,99	18	10,34	0
18	г. Комсомольск-на-Амуре	31	858	1	50	5,83	668	77,86	140	16,32	0
19	г. Хабаровск	66	2107	6	213	10,11	1616	76,70	278	13,19	2
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>238</b>	<b>4383</b>	<b>10</b>	<b>495</b>	<b>11,29</b>	<b>3344</b>	<b>76,29</b>	<b>544</b>	<b>12,41</b>	<b>2</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	8	113	0	9	7,96	88	77,88	16	14,16	0
21	Краевой центр образования	1	49	0	0	0,00	33	67,35	16	32,65	0
<b>Итого по краю</b>		<b>247</b>	<b>4545</b>	<b>10</b>	<b>504</b>	<b>11,09</b>	<b>3465</b>	<b>76,24</b>	<b>576</b>	<b>12,67</b>	<b>2</b>

Диаграмма 3

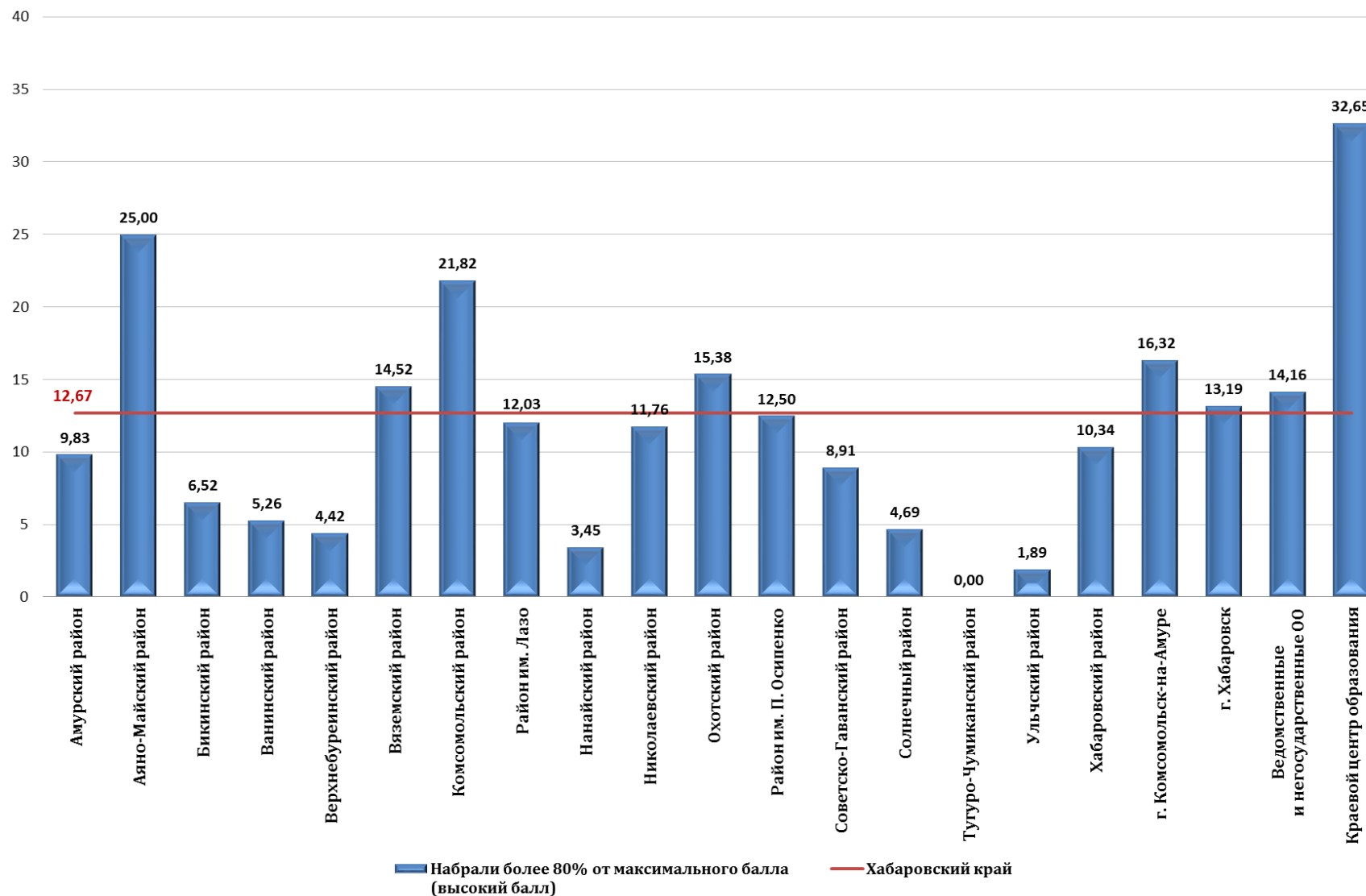
Русский язык. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Русский язык. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Русский язык. Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по математике (базовый уровень)

Диагностическая работа (далее – ДР) по базовой математике проводилась 12.10.2023 г. В ней приняли участие 237 образовательных организаций из 19 муниципалитетов Хабаровского края. Общее число участников составило 2718 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 7).

*Таблица 7*

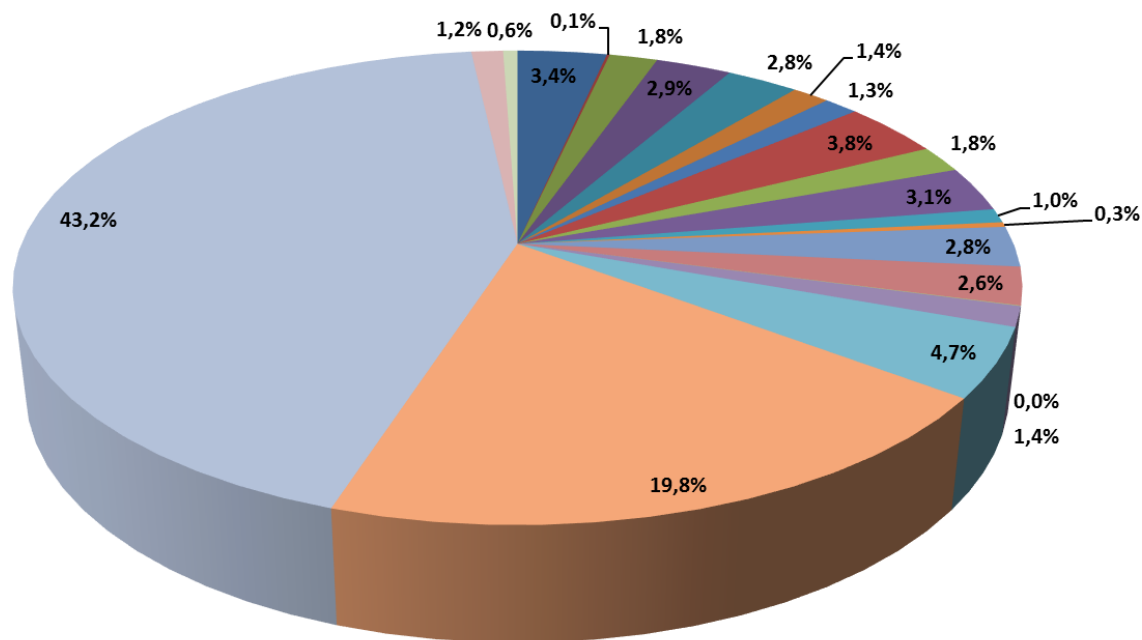
<b>№</b>	<b>Наименование образовательной организации</b>	<b>Количество участников</b>
1	ФГКОУ СОШ № 140	1
2	ФГКОУ «СОШ №162»	2
3	КГАНОУ «Краевой центр образования»	15
4	ЧОУ «РЖД лицей № 21»	9
5	ЧОУ «Средняя школа «Азимут»	5
6	ЧОУ «ШКОЛА «ТАЛАНТ»	4
7	ЧОУ СОШ «Алые паруса»	12

Статистика по результатам проведения диагностической работы по базовой математике представлена в таблицах 8 и 9 и диаграммах 6-10.



Диаграмма 6

Число участников ДР по математике (базовый уровень)  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- Амурский район - 93
- Аяно-Майский район - 3
- Бикинский район - 50
- Ванинский район - 79
- Верхнебуреинский район - 75
- Вяземский район - 39
- Комсомольский район - 36
- Район им. Лазо - 103
- Нанайский район - 50
- Николаевский район - 84
- Охотский район - 26
- Район им. П. Осипенко - 9
- Советско-Гаванский район - 75
- Солнечный район - 70
- Тугуро-Чумиканский район - 1
- Ульчский район - 37
- Хабаровский район - 128
- г. Комсомольск-на-Амуре - 537
- г. Хабаровск - 1175
- Ведомственные и негосударственные ОО - 33
- Краевой центр образования - 15

Таблица 8

## Результаты ДР по математике (базовый уровень)

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Средний балл	Средний процент выполнения	Минимальный балл	Максимальный балл
1	Амурский район	12	93	7,53	62,72	0	11
2	Аяно-Майский район	2	3	9,33	77,78	7	11
3	Бикинский район	3	50	6,60	55,00	2	11
4	Ванинский район	8	79	7,04	58,65	1	11
5	Верхнебуреинский район	6	75	7,21	60,11	0	12
6	Вяземский район	6	39	9,87	82,26	6	12
7	Комсомольский район	12	36	8,97	74,77	1	12
8	Район им. Лазо	18	103	7,89	65,78	2	12
9	Нанайский район	5	50	7,00	58,33	0	11
10	Николаевский район	10	84	7,74	64,48	0	12
11	Охотский район	4	26	7,27	60,58	3	10
12	Район им. П. Осипенко	3	9	6,67	55,56	3	12
13	Советско-Гаванский район	6	75	7,96	66,33	3	11
14	Солнечный район	9	70	6,14	51,19	1	10
15	Тугуро-Чумиканский район	1	1	8,00	66,67	8	8
16	Ульчский район	9	37	5,86	48,87	0	11
17	Хабаровский район	23	128	7,71	64,26	1	11
18	г. Комсомольск-на-Амуре	31	537	8,65	72,11	0	12
19	г. Хабаровск	62	1175	8,35	69,55	0	12
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>230</b>	<b>2670</b>	<b>8,10</b>	<b>67,47</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	6	33	9,52	79,29	5	12
21	Краевой центр образования	1	15	8,73	72,78	5	11
<b>Итого по краю</b>		<b>237</b>	<b>2718</b>	<b>8,12</b>	<b>67,64</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

Процент выполнения ДР по математике (достаточный уровень)

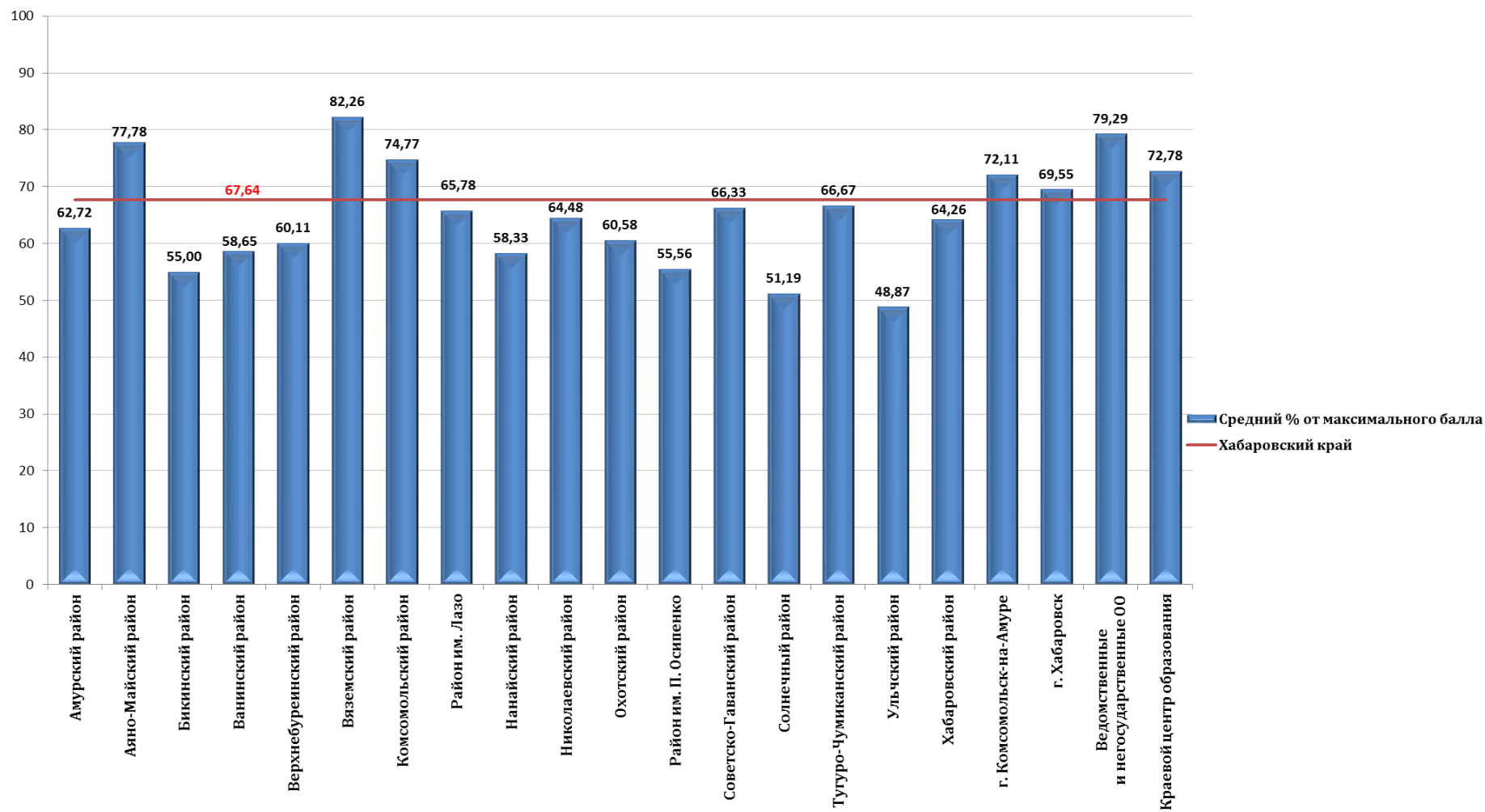
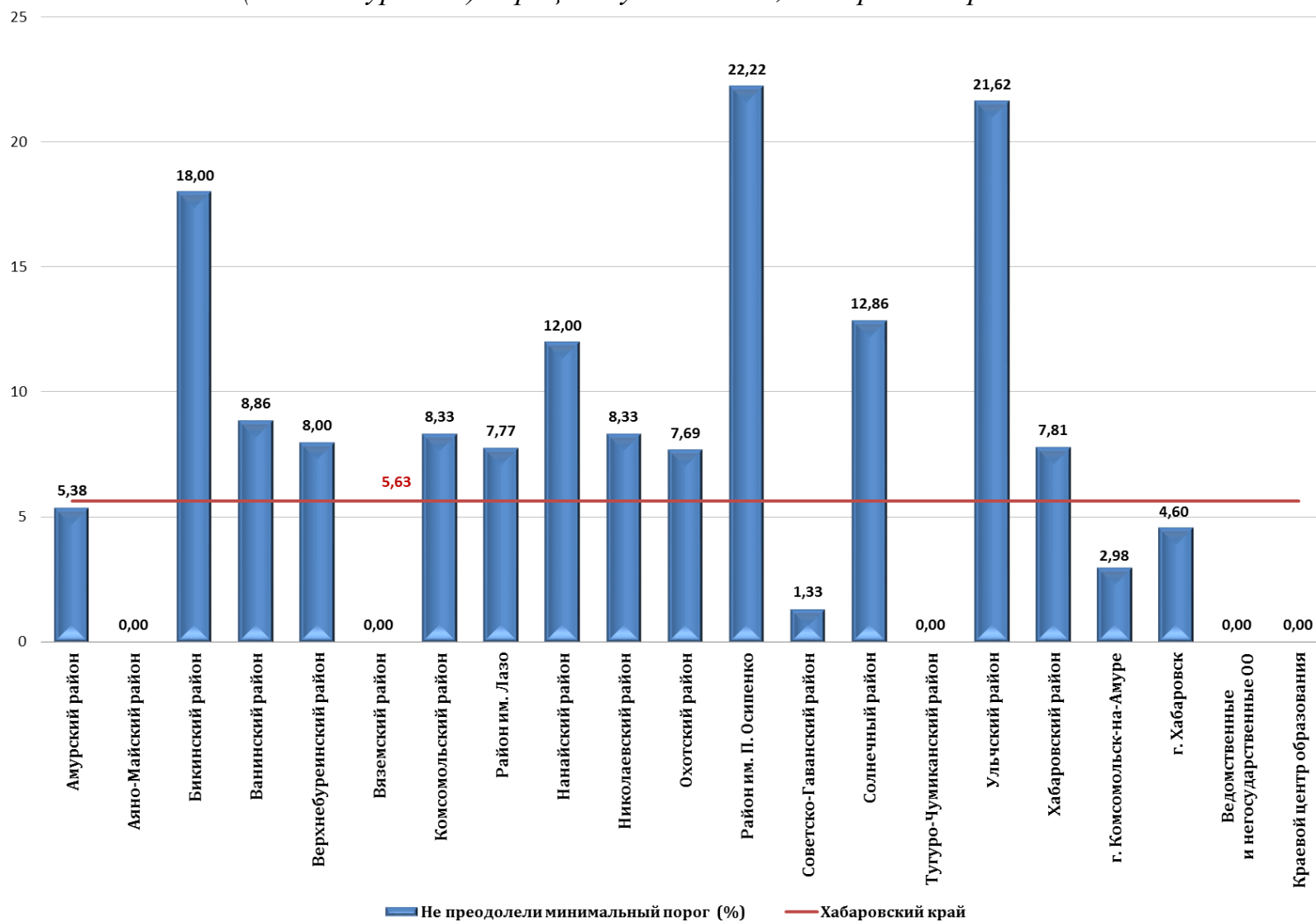


Таблица 9

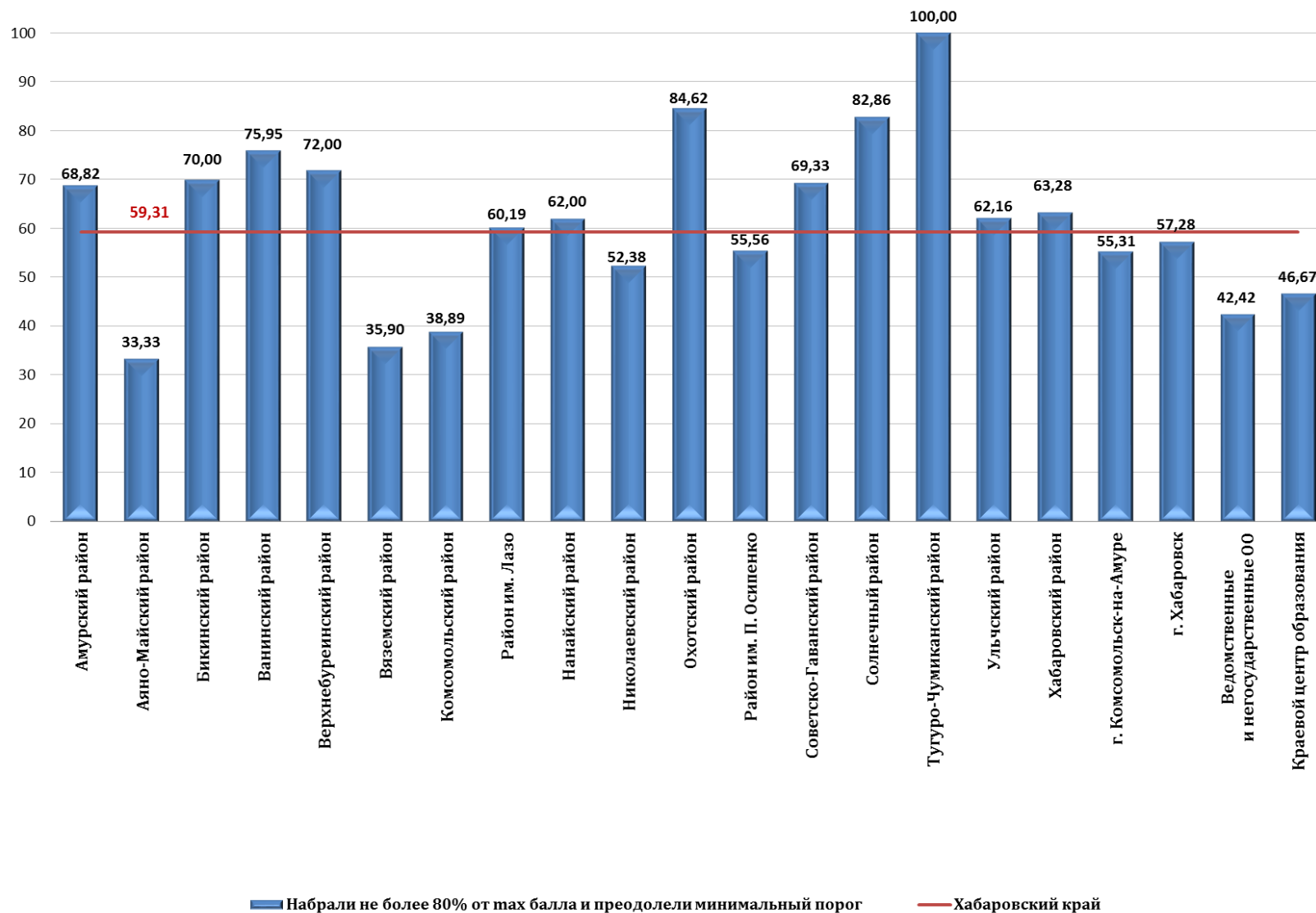
## Математика (базовый уровень). Результаты ДР по уровням подготовки

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Набрали 0 баллов	Не превысили минимальный порог (< 4 баллов)		Набрали от min до 79,9%		Набрали 80% и более		Набрали 100% (12 баллов)
					чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	Амурский район	12	93	1	5	5,38	64	68,82	24	25,81	0
2	Аяно-Майский район	2	3	0	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0
3	Бикинский район	3	50	0	9	18,00	35	70,00	6	12,00	0
4	Ванинский район	8	79	0	7	8,86	60	75,95	12	15,19	0
5	Верхнебуреинский район	6	75	3	6	8,00	54	72,00	15	20,00	3
6	Вяземский район	6	39	0	0	0,00	14	35,90	25	64,10	8
7	Комсомольский район	12	36	0	3	8,33	14	38,89	19	52,78	5
8	Район им. Лазо	18	103	0	8	7,77	62	60,19	33	32,04	5
9	Нанайский район	5	50	1	6	12,00	31	62,00	13	26,00	0
10	Николаевский район	10	84	3	7	8,33	44	52,38	33	39,29	3
11	Охотский район	4	26	0	2	7,69	22	84,62	2	7,69	0
12	Район им. П. Осипенко	3	9	0	2	22,22	5	55,56	2	22,22	1
13	Советско-Гаванский район	6	75	0	1	1,33	52	69,33	22	29,33	0
14	Солнечный район	9	70	0	9	12,86	58	82,86	3	4,29	0
15	Тугуро-Чумиканский район	1	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0
16	Ульчский район	9	37	2	8	21,62	23	62,16	6	16,22	0
17	Хабаровский район	23	128	0	10	7,81	81	63,28	37	28,91	0
18	г. Комсомольск-на-Амуре	31	537	1	16	2,98	297	55,31	224	41,71	55
19	г. Хабаровск	62	1175	6	54	4,60	673	57,28	448	38,13	75
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>230</b>	<b>2670</b>	<b>17</b>	<b>153</b>	<b>5,73</b>	<b>1591</b>	<b>59,59</b>	<b>926</b>	<b>34,68</b>	<b>155</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	6	33	0	0	0,00	14	42,42	19	57,58	3
21	Краевой центр образования	1	15	0	0	0,00	7	46,67	8	53,33	0
<b>Итого по краю</b>		<b>237</b>	<b>2718</b>	<b>17</b>	<b>153</b>	<b>5,63</b>	<b>1612</b>	<b>59,31</b>	<b>953</b>	<b>35,06</b>	<b>158</b>

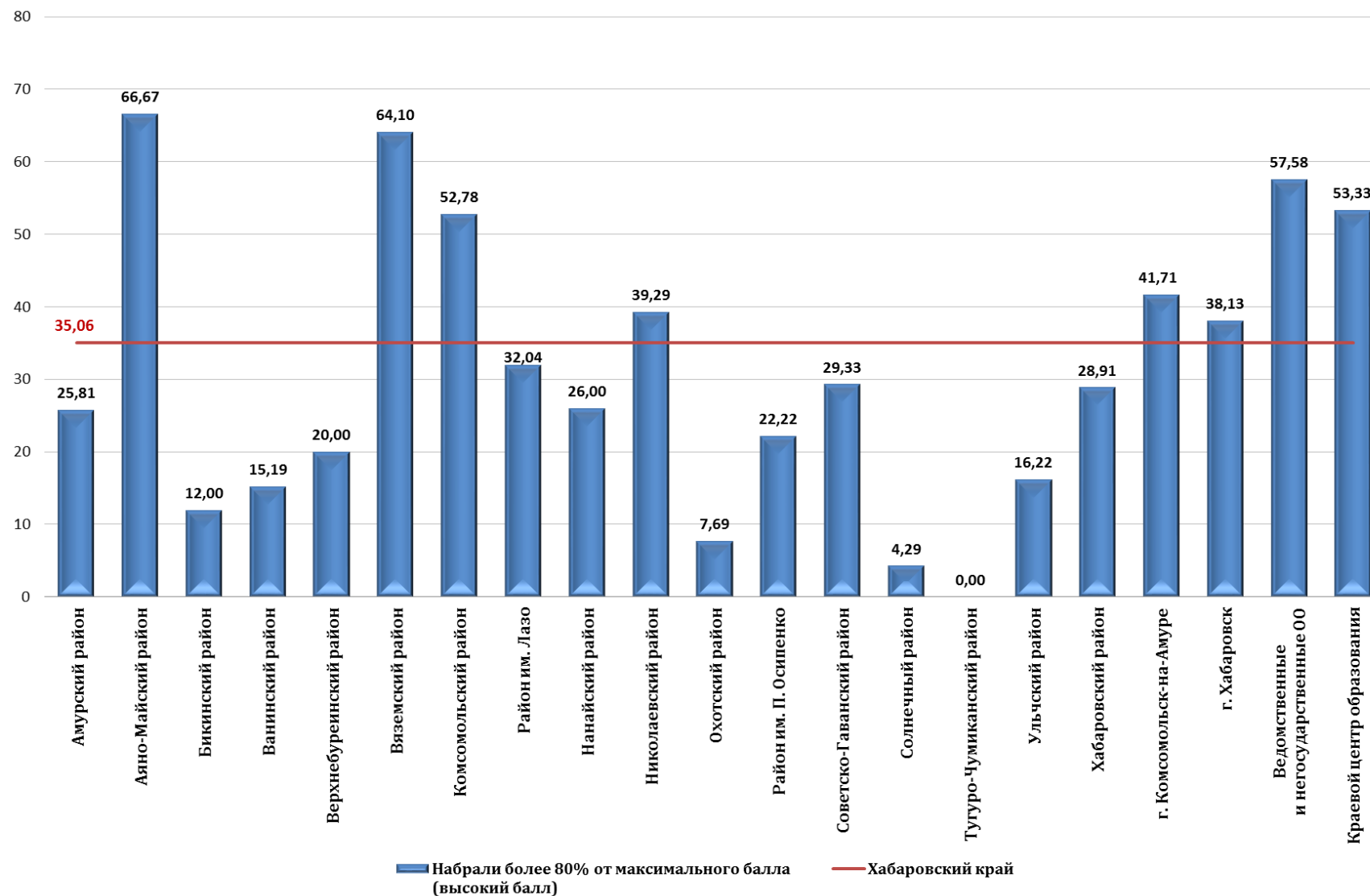
Математика (базовый уровень). Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Математика (базовый уровень). Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Математика (базовый уровень). Процент участников, которые показали высокие результаты



## **Результаты диагностической работы по математике (профильный уровень)**

Диагностическая работа (далее – ДР) по математике (профильный уровень) проводилась 13.10.2023 г. В ней приняли участие 212 образовательных организаций из 18 муниципалитетов Хабаровского края. Район им. Полины Осипенко не принимал участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций района планируют сдавать ЕГЭ по базовой математике в 2024 году. Общее число участников составило 1899 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 10).

*Таблица 10*

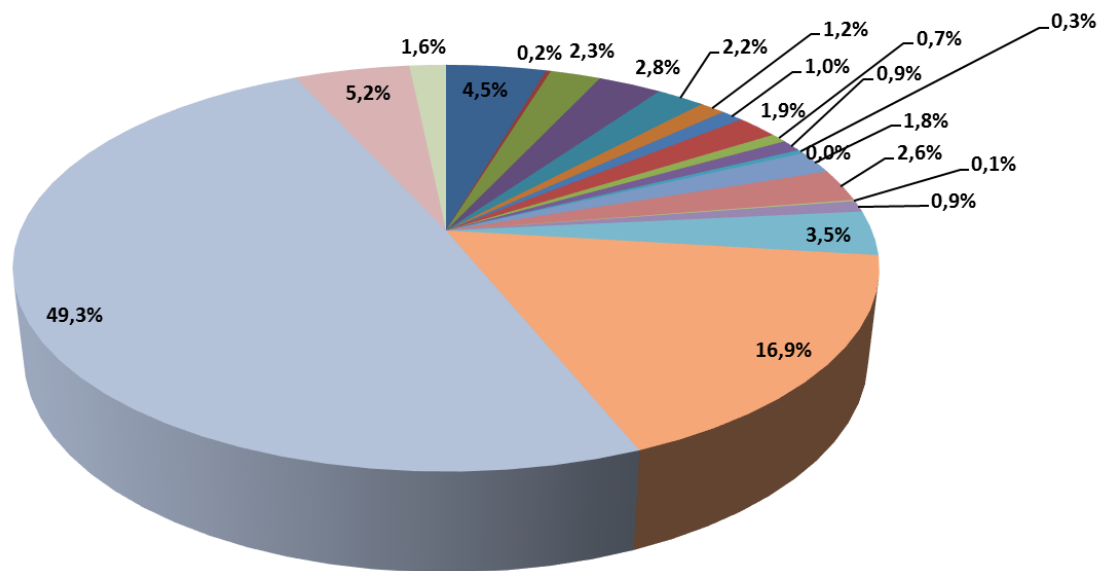
<b>№</b>	<b>Наименование образовательной организации</b>	<b>Количество участников</b>
1	ФГКОУ СОШ № 140	7
2	ФГКОУ "СОШ №162"	3
3	Лицей ФГБОУ ВО "КнАГУ"	13
4	Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС"	52
5	КГАНОУ «Краевой центр образования»	31
6	ЧОУ "РЖД лицей № 21"	9
7	ЧОУ "Средняя школа "Азимут"	1
8	ЧОУ "ШКОЛА "ТАЛАНТ"	1
9	ЧОУ СОШ "Алые паруса"	12

Статистика по результатам проведения диагностической работы по базовой математике представлена в таблицах 11 и 12 и диаграммах 11-15.



Диаграмма 11

Число участников ДР по математике (профильный уровень)  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- Амурский район - 85
- Аяно-Майский район - 4
- Бикинский район - 43
- Ванинский район - 54
- Верхнебуреинский район - 41
- Вяземский район - 22
- Комсомольский район - 19
- Район им. Лазо - 36
- Нанайский район - 14
- Николаевский район - 18
- Охотский район - 6
- Район им. П. Осипенко - 0
- Советско-Гаванский район - 35
- Солнечный район - 49
- Тугуро-Чумиканский район - 2
- Ульчский район - 17
- Хабаровский район - 67
- г. Комсомольск-на-Амуре - 321
- г. Хабаровск - 937
- Ведомственные и негосударственные ОО - 98
- Краевой центр образования - 31

Таблица 11

## Результаты ДР по математике (профильный уровень)

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Средний балл	Средний процент выполнения	Минимальный балл	Максимальный балл
1	Амурский район	12	85	4,53	37,75	0	10
2	Аяно-Майский район	2	4	3,75	31,25	3	5
3	Бикинский район	2	43	5,88	49,03	0	8
4	Ванинский район	7	54	4,81	40,12	1	10
5	Верхнебуреинский район	6	41	3,80	31,71	0	10
6	Вяземский район	6	22	4,77	39,77	0	7
7	Комсомольский район	11	19	6,21	51,75	1	9
8	Район им. Лазо	10	36	4,33	36,11	0	9
9	Нанайский район	5	14	2,07	17,26	0	7
10	Николаевский район	7	18	4,33	36,11	0	8
11	Охотский район	3	6	4,83	40,28	1	8
12	Район им. П. Осипенко	0	0	-	-	-	-
13	Советско-Гаванский район	5	35	4,14	34,52	0	9
14	Солнечный район	8	49	3,00	25,00	0	9
15	Тугуро-Чумиканский район	1	2	5,50	45,83	4	7
16	Ульчский район	7	17	4,06	33,82	1	9
17	Хабаровский район	19	67	4,42	36,82	0	9
18	г. Комсомольск-на-Амуре	31	321	6,33	52,75	0	12
19	г. Хабаровск	61	937	5,63	46,93	0	12
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>203</b>	<b>1770</b>	<b>5,40</b>	<b>45,01</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	8	98	4,31	35,88	0	8
21	Краевой центр образования	1	31	6,55	54,57	3	12
<b>Итого по краю</b>		<b>212</b>	<b>1899</b>	<b>5,36</b>	<b>44,70</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

Процент выполнения ДР по математике (профильный уровень)

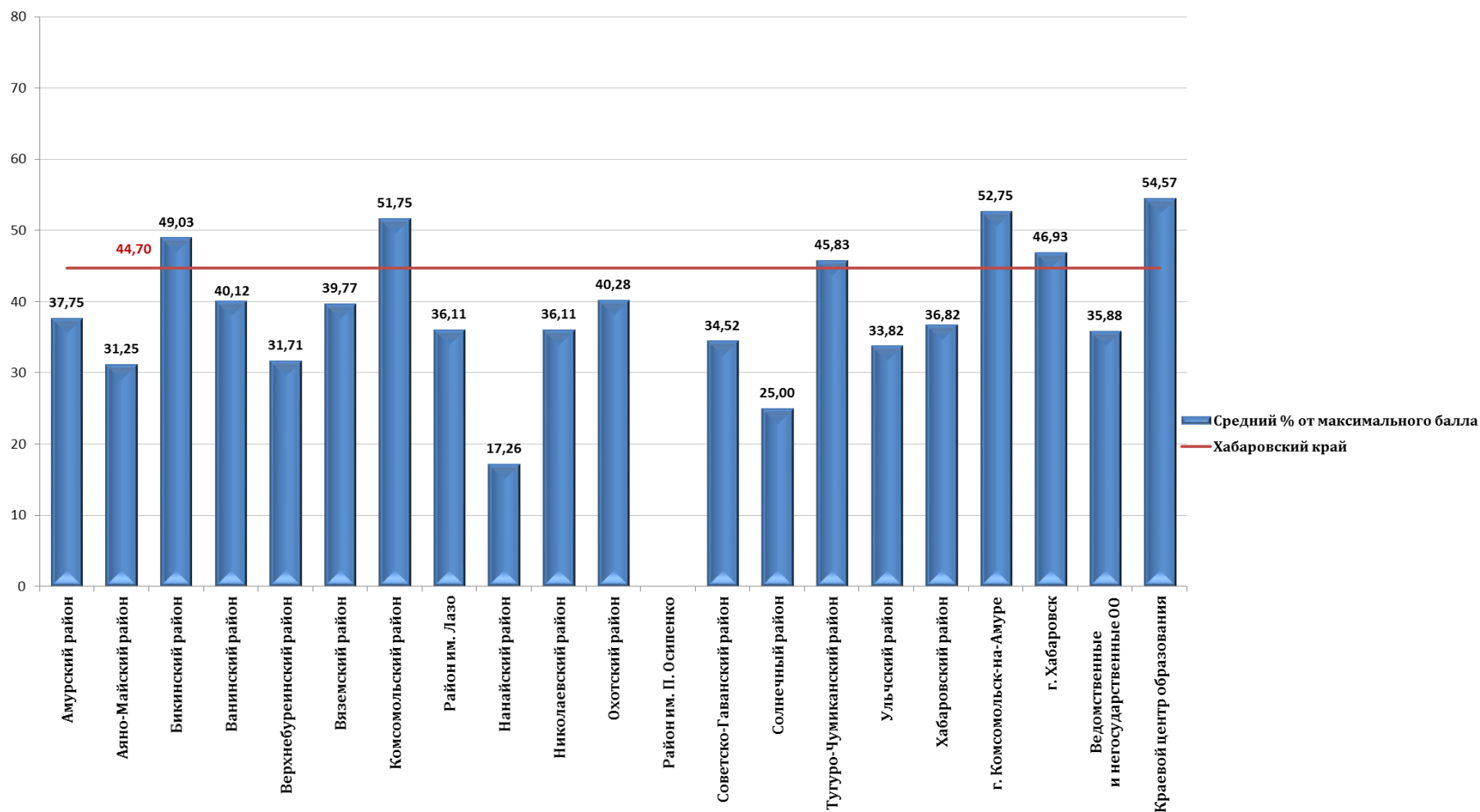


Таблица 12

## Математика (профильный уровень). Результаты ДР по уровням подготовки

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Набрали 0 баллов	Не превысили минимальный порог (< 4 баллов)		Набрали от min до 79,9%		Набрали 80% и более		Набрали 100% (12 баллов)
					чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	Амурский район	12	85	3	27	31,76	57	67,06	1	1,18	0
2	Аяно-Майский район	2	4	0	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0
3	Бикинский район	2	43	2	6	13,95	37	86,05	0	0,00	0
4	Ванинский район	7	54	0	24	44,44	23	42,59	7	12,96	0
5	Верхнебуреинский район	6	41	1	19	46,34	21	51,22	1	2,44	0
6	Вяземский район	6	22	1	4	18,18	18	81,82	0	0,00	0
7	Комсомольский район	11	19	0	2	10,53	17	89,47	0	0,00	0
8	Район им. Лазо	10	36	2	12	33,33	24	66,67	0	0,00	0
9	Нанайский район	5	14	8	9	64,29	5	35,71	0	0,00	0
10	Николаевский район	7	18	1	6	33,33	12	66,67	0	0,00	0
11	Охотский район	3	6	0	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0
12	Район им. П. Осипенко	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Советско-Гаванский район	5	35	3	13	37,14	22	62,86	0	0,00	0
14	Солнечный район	8	49	4	32	65,31	17	34,69	0	0,00	0
15	Тугуро-Чумиканский район	1	2	0	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0
16	Ульчский район	7	17	0	7	41,18	10	58,82	0	0,00	0
17	Хабаровский район	19	67	6	23	34,33	44	65,67	0	0,00	0
18	г. Комсомольск-на-Амуре	31	321	5	49	15,26	246	76,64	26	8,10	7
19	г. Хабаровск	61	937	24	185	19,74	724	77,27	28	2,99	3
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>203</b>	<b>1770</b>	<b>60</b>	<b>422</b>	<b>23,84</b>	<b>1285</b>	<b>72,60</b>	<b>63</b>	<b>3,56</b>	<b>10</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	8	98	5	36	36,73	62	63,27	0	0,00	0
21	Краевой центр образования	1	31	0	3	9,68	25	80,65	3	9,68	1
<b>Итого по краю</b>		<b>212</b>	<b>1899</b>	<b>65</b>	<b>461</b>	<b>24,28</b>	<b>1372</b>	<b>72,25</b>	<b>66</b>	<b>3,48</b>	<b>11</b>

Диаграмма 13

Математика (профильный уровень). Процент участников, которые не преодолели минимальный порог

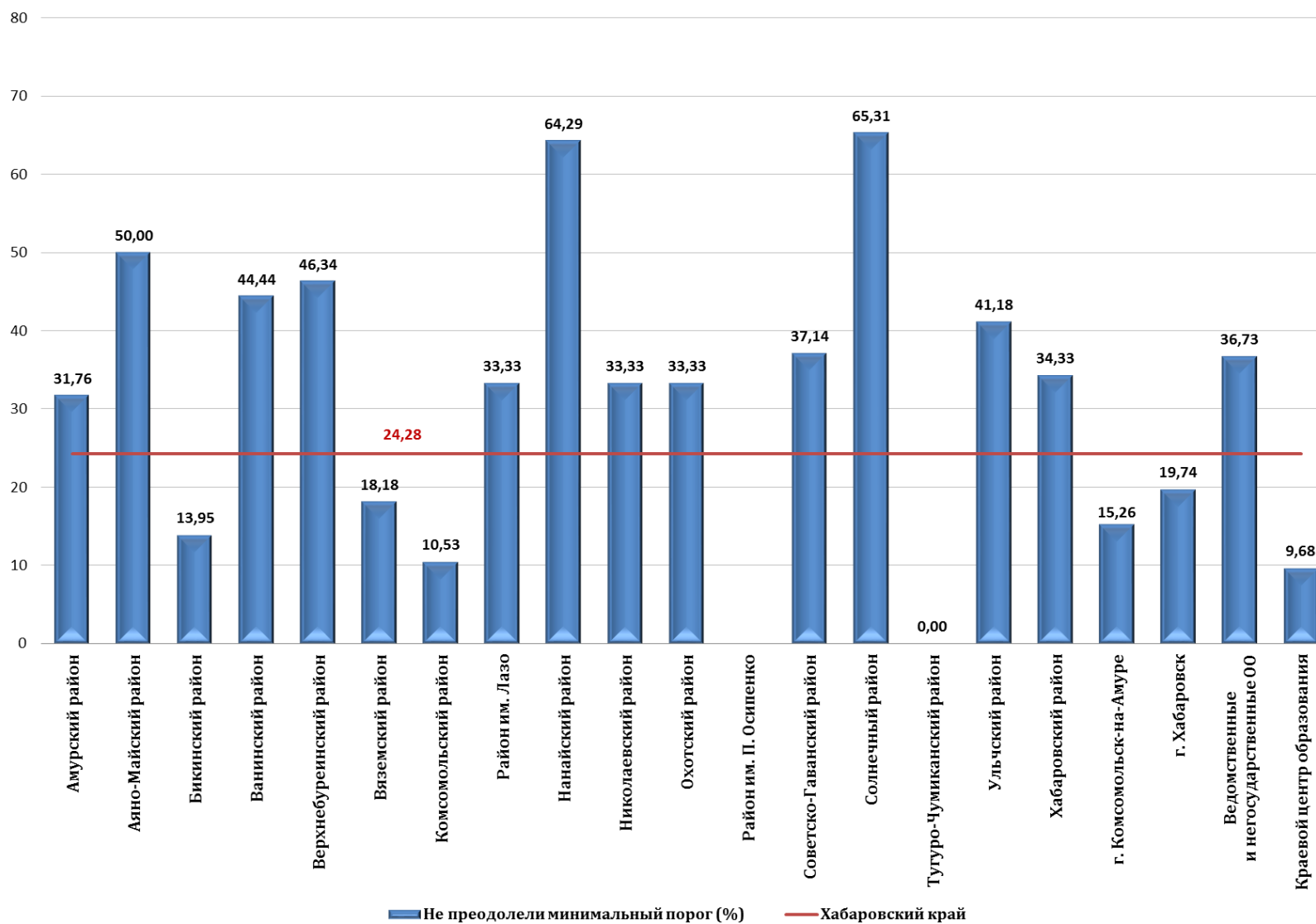
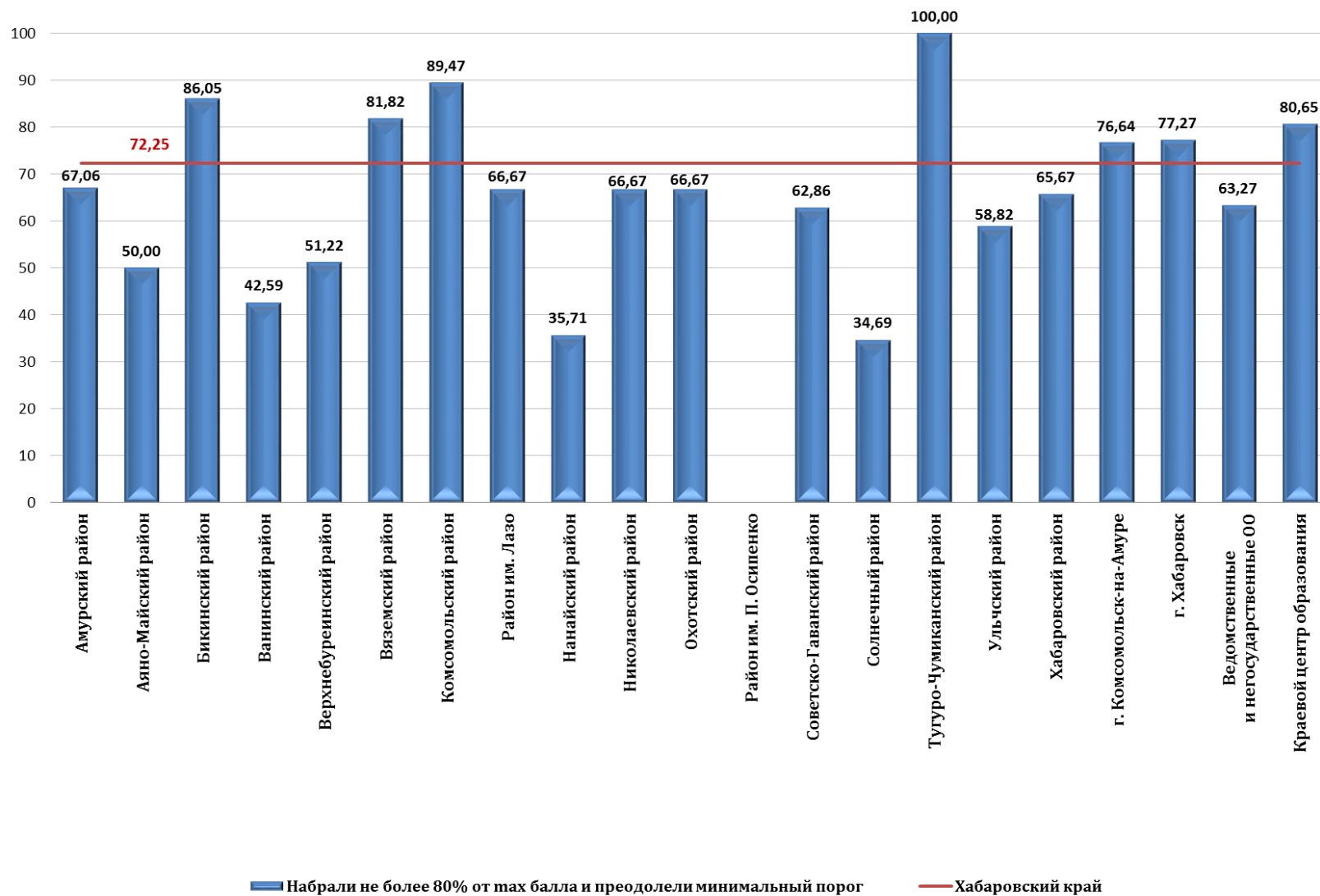
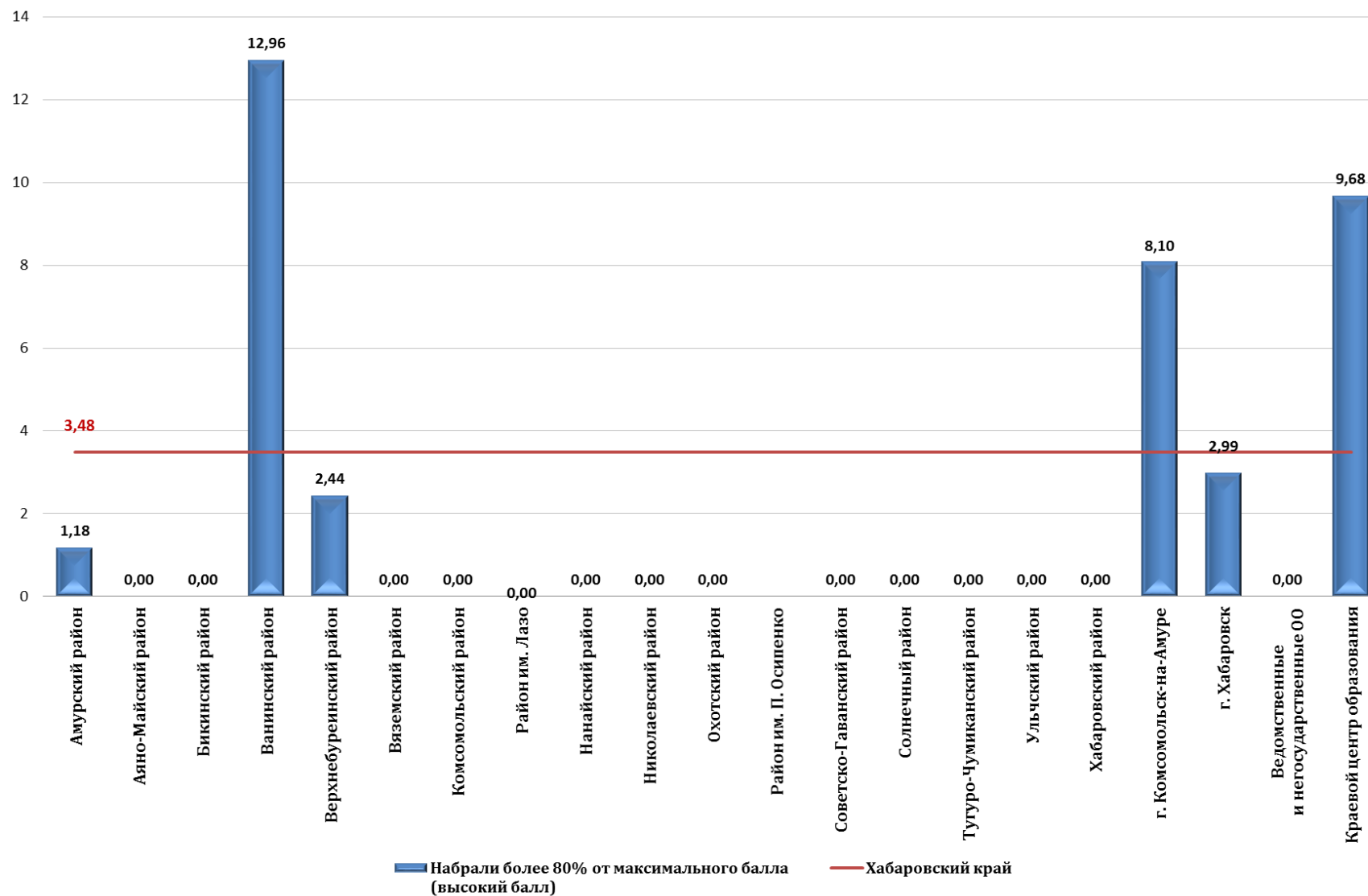


Диаграмма 14

Математика (профильный уровень). Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Математика (профильный уровень). Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по химии

Диагностическая работа (далее – ДР) по химии проводилась 10.10.2023 г. В ней приняли участие 140 образовательных организаций из 18 муниципалитетов Хабаровского края. Тугуро-Чумиканский район не принимал участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций района не планируют сдавать ЕГЭ по химии в 2024 году. Общее число участников составило 482 человека.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 13).

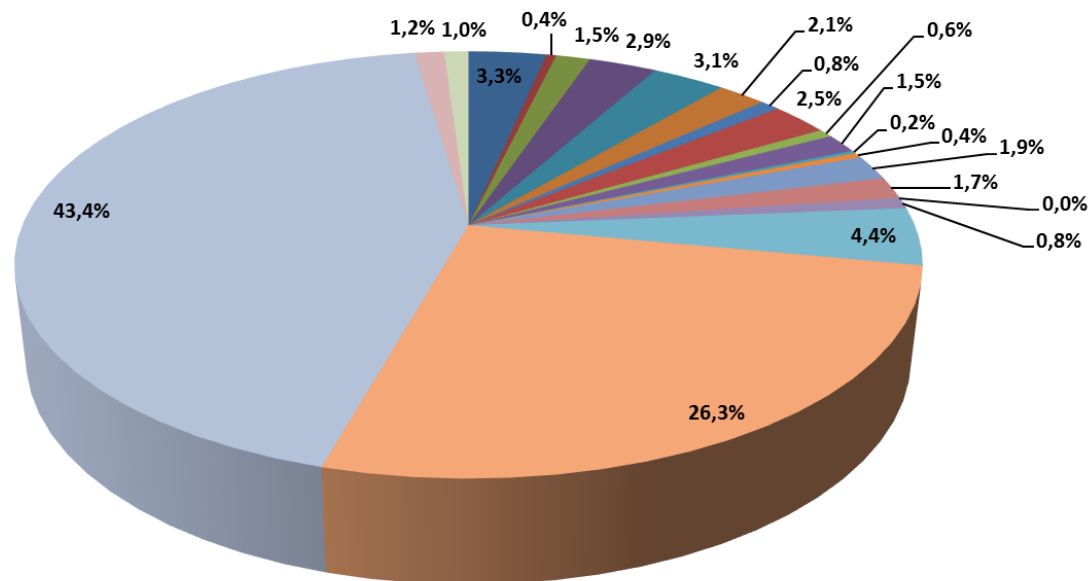
Таблица 13

№	Наименование образовательной организации	Количество участников
1	ФГКОУ СОШ № 140	1
2	КГАНОУ «Краевой центр образования»	5
3	ЧОУ "РЖД лицей № 21"	1
4	ЧОУ "Средняя школа "Азимут"	2
5	ЧОУ "ШКОЛА "ТАЛАНТ"	1
6	ЧОУ СОШ "Алые паруса"	1

Статистика по результатам проведения диагностической работы по химии представлена в таблицах 14 и 15 и диаграммах 16-20.



Число участников ДР по химии  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- |                                 |                                 |                                |  |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| ■ Амурский район - 16           | ■ Аяно-Майский район - 2        | ■ Бикинский район - 7          | ■ Ванинский район - 14                     |
| ■ Верхнебуреинский район - 15   | ■ Вяземский район - 10          | ■ Комсомольский район - 4      | ■ Район им. Лазо - 12                      |
| ■ Нанайский район - 3           | ■ Николаевский район - 7        | ■ Охотский район - 1           | ■ Район им. П. Осипенко - 2                |
| ■ Советско-Гаванский район - 9  | ■ Солнечный район - 8           | ■ Тугуро-Чумиканский район - 0 | ■ Ульчский муниципальный район - 4         |
| ■ Хабаровский район - 21        | ■ г. Комсомольск-на-Амуре - 127 | ■ г. Хабаровск - 209           | ■ Ведомственные и негосударственные ОО - 6 |
| ■ Краевой центр образования - 5 |                                 |                                |  |

Таблица 14

## Результаты ДР по химии

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Средний балл	Средний процент выполнения	Минимальный балл	Максимальный балл
1	Амурский район	9	16	3,31	15,77	0	10
2	Аяно-Майский район	1	2	1,00	4,76	1	1
3	Бикинский район	2	7	6,00	28,57	4	10
4	Ванинский район	5	14	5,86	27,89	1	13
5	Верхнебуреинский район	3	15	3,27	15,56	0	6
6	Вяземский район	3	10	8,70	41,43	5	14
7	Комсомольский район	4	4	12,75	60,71	8	16
8	Район им. Лазо	6	12	7,83	37,30	3	13
9	Нанайский район	2	3	1,67	7,94	0	3
10	Николаевский район	4	7	8,14	38,78	1	14
11	Охотский район	1	1	5,00	23,81	5	5
12	Район им. П. Осипенко	2	2	8,00	38,10	5	11
13	Советско-Гаванский район	4	9	6,44	30,69	2	16
14	Солнечный район	3	8	3,63	17,26	1	9
15	Тугуро-Чумиканский район	0	0	-	-	-	-
16	Ульчский район	4	4	5,75	27,38	3	8
17	Хабаровский район	11	21	5,62	26,76	1	14
18	г. Комсомольск-на-Амуре	27	127	9,16	43,61	0	21
19	г. Хабаровск	43	209	7,28	34,68	0	20
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>134</b>	<b>471</b>	<b>7,34</b>	<b>34,94</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	5	6	5,83	27,78	3	10
21	Краевой центр образования	1	5	8,60	40,95	3	17
<b>Итого по краю</b>		<b>140</b>	<b>482</b>	<b>7,33</b>	<b>34,91</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

Диаграмма 17

Процент выполнения ДР по химии

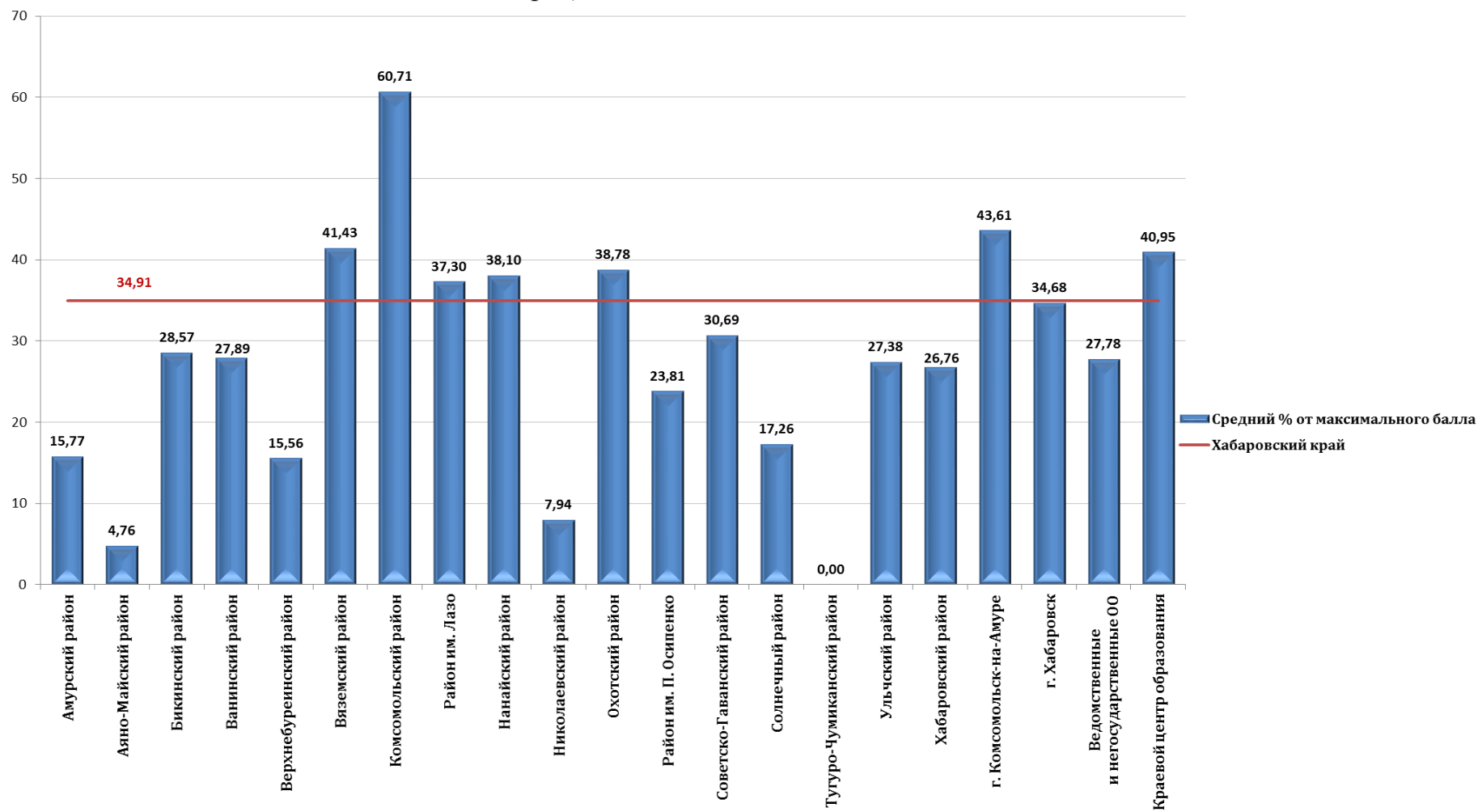


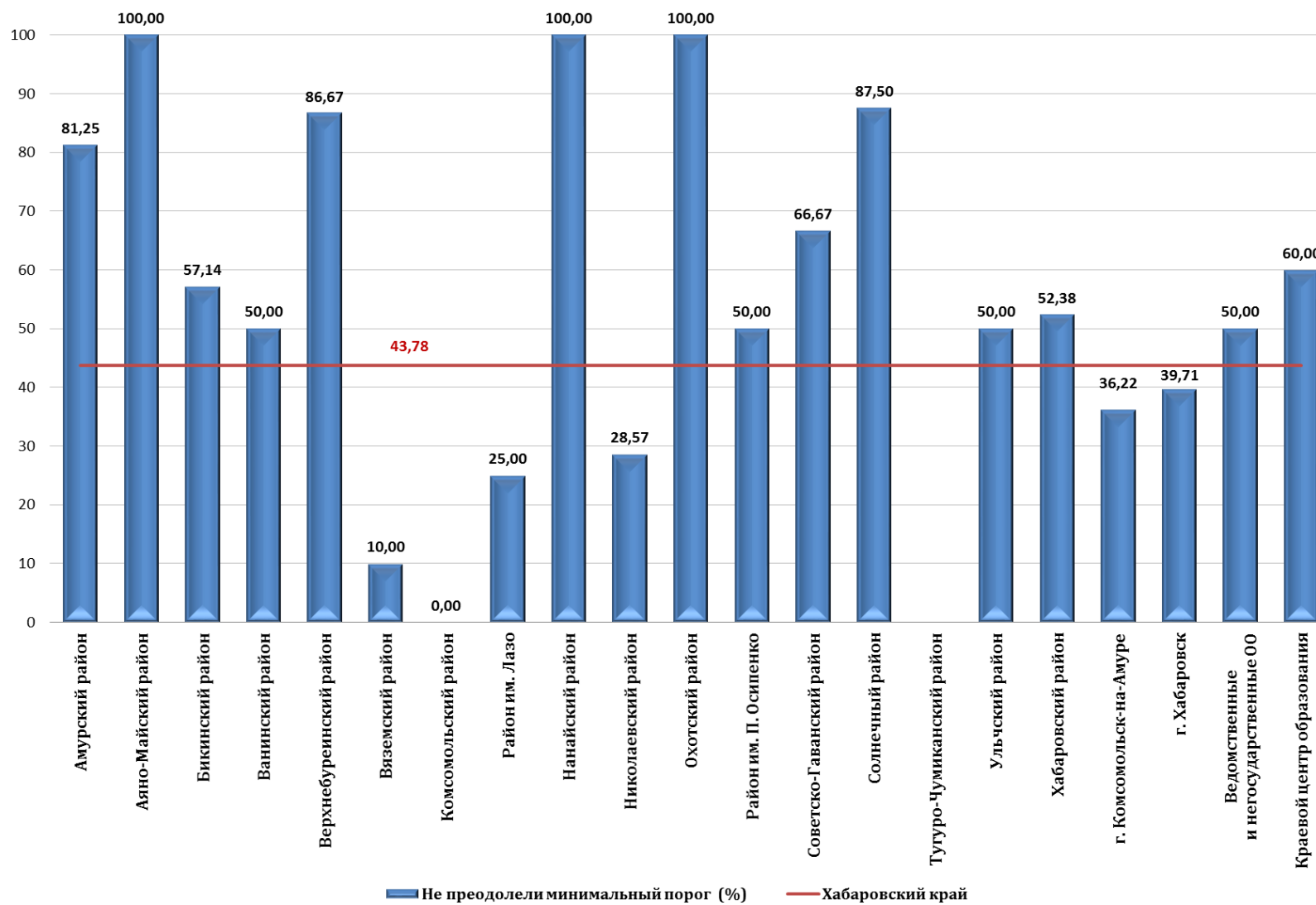
Таблица 15

## Химия. Результаты ДР по уровням подготовки

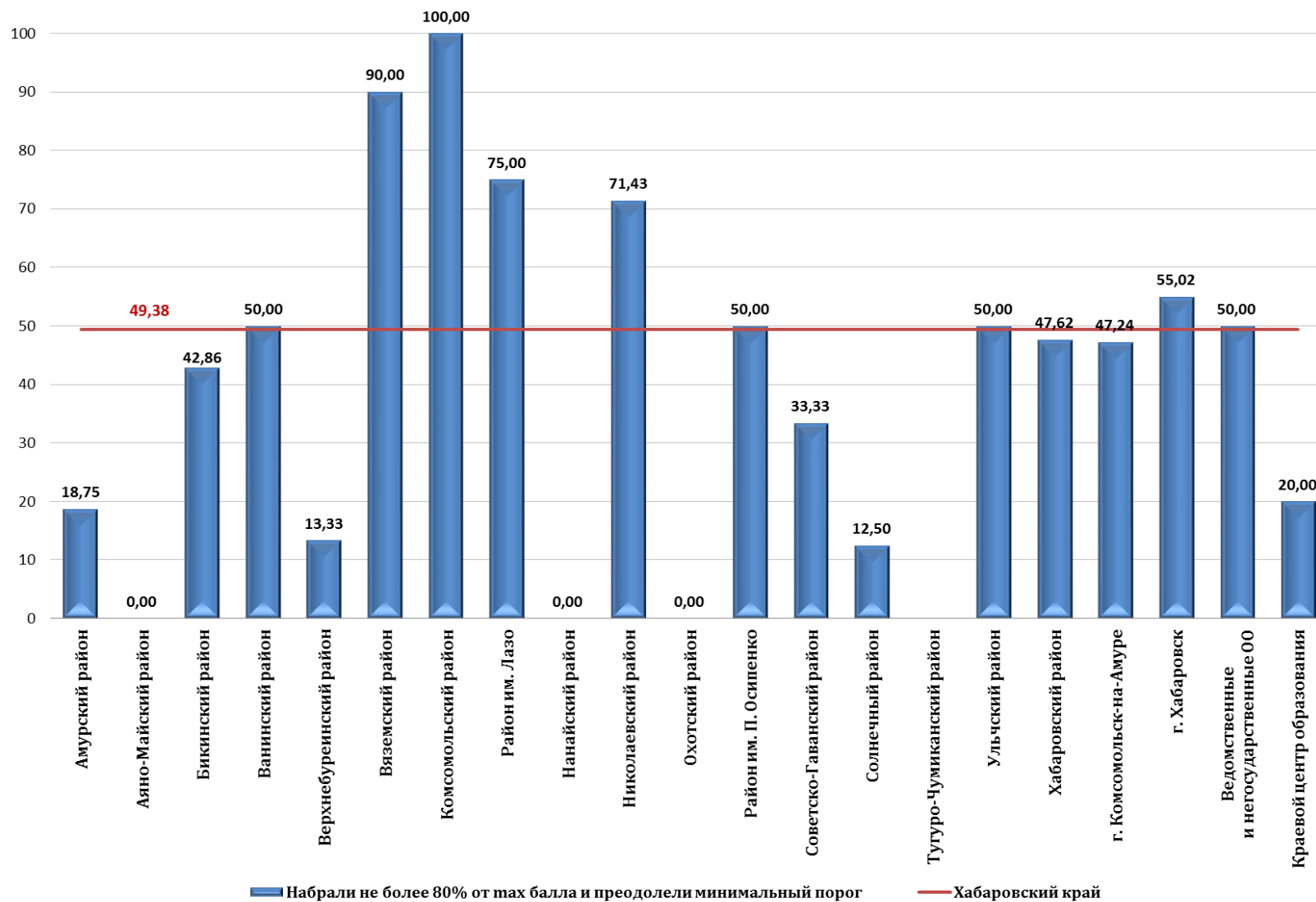
№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Набрали 0 баллов	Не превысили минимальный порог (< 6 баллов)		Набрали от min до 79,9%		Набрали 80% и более		Набрали 100% (21 балл)
					чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	Амурский район	9	16	2	13	81,25	3	18,75	0	0,00	0
2	Аяно-Майский район	1	2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0
3	Бикинский район	2	7	0	4	57,14	3	42,86	0	0,00	0
4	Ванинский район	5	14	0	7	50,00	7	50,00	0	0,00	0
5	Верхнебуреинский район	3	15	2	13	86,67	2	13,33	0	0,00	0
6	Вяземский район	3	10	0	1	10,00	9	90,00	0	0,00	0
7	Комсомольский район	4	4	0	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0
8	Район им. Лазо	6	12	0	3	25,00	9	75,00	0	0,00	0
9	Нанайский район	2	3	1	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0
10	Николаевский район	4	7	0	2	28,57	5	71,43	0	0,00	0
11	Охотский район	1	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0
12	Район им. П. Осипенко	2	2	0	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0
13	Советско-Гаванский район	4	9	0	6	66,67	3	33,33	0	0,00	0
14	Солнечный район	3	8	0	7	87,50	1	12,50	0	0,00	0
15	Тугуро-Чумиканский район	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Ульчский район	4	4	0	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0
17	Хабаровский район	11	21	0	11	52,38	10	47,62	0	0,00	0
18	г. Комсомольск-на-Амуре	27	127	2	46	36,22	60	47,24	21	16,54	5
19	г. Хабаровск	43	209	13	83	39,71	115	55,02	11	5,26	0
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>134</b>	<b>471</b>	<b>20</b>	<b>205</b>	<b>43,52</b>	<b>234</b>	<b>49,68</b>	<b>32</b>	<b>6,79</b>	<b>5</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	5	6	0	3	50,00	3	50,00	0	0,00	0
21	Краевой центр образования	1	5	0	3	60,00	1	20,00	1	20,00	0
<b>Итого по краю</b>		<b>140</b>	<b>482</b>	<b>20</b>	<b>211</b>	<b>43,78</b>	<b>238</b>	<b>49,38</b>	<b>33</b>	<b>6,85</b>	<b>5</b>

Диаграмма 18

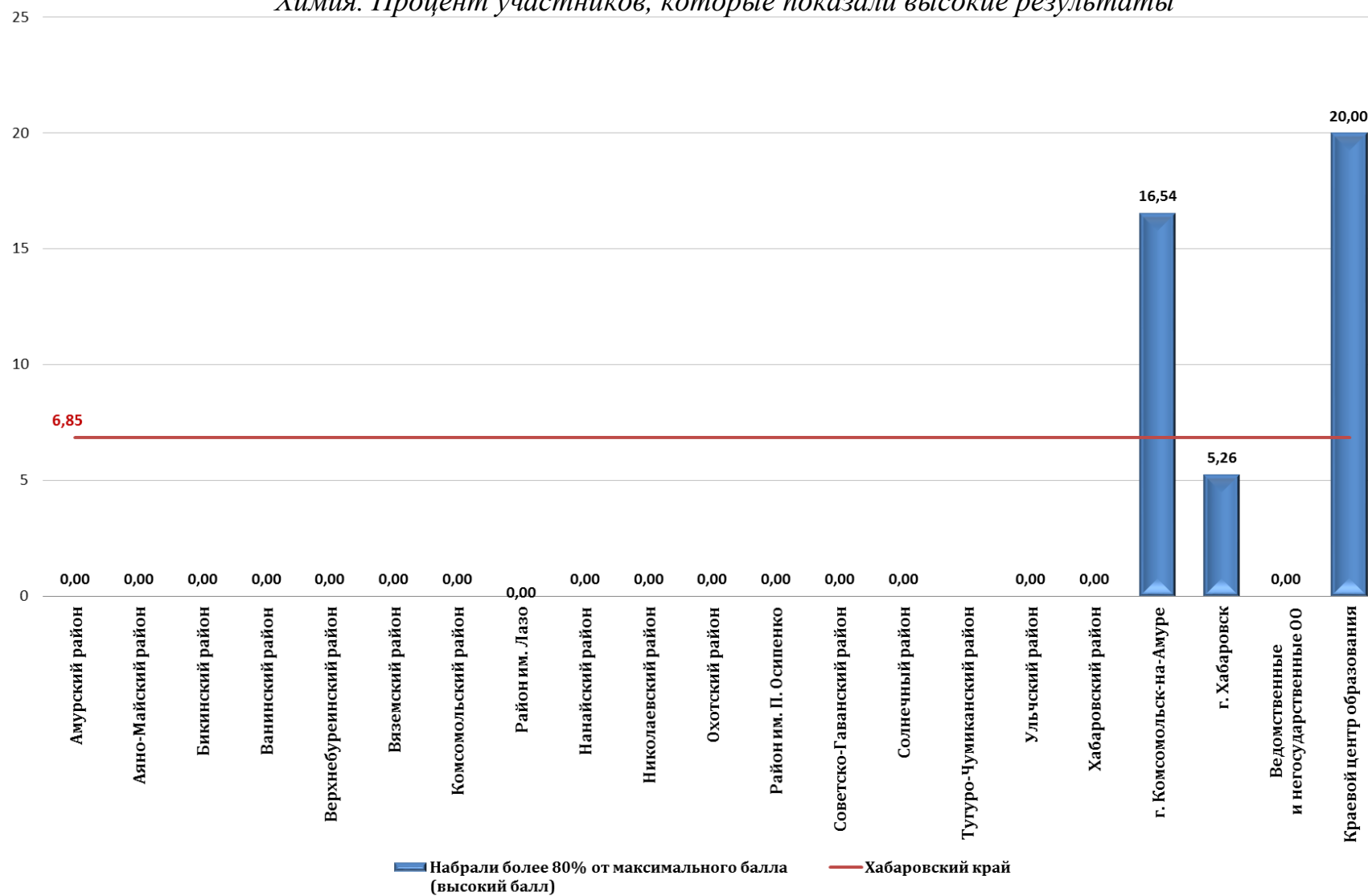
Химия. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Химия. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Химия. Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по физике

Диагностическая работа (далее – ДР) по физике проводилась 18.10.2023 г. В ней приняли участие 163 образовательные организации из 17 муниципалитетов Хабаровского края. Район им. Полины Осипенко и Тугуро-Чумиканский район не принимали участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций этих районов не планируют сдавать ЕГЭ по физике в 2024 году. Общее число участников составило 729 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 16).

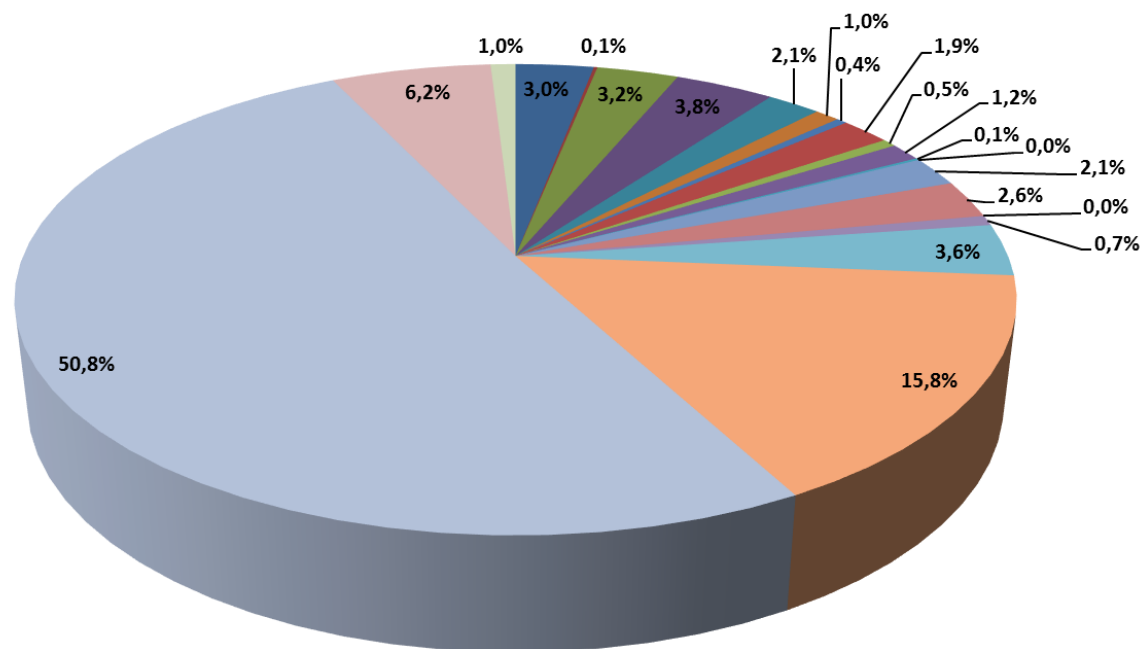
Таблица 16

№	Наименование образовательной организации	Количество участников
1	ФГКОУ СОШ № 140	2
2	Лицей ФГБОУ ВО "ДВГУПС	36
3	КГАНОУ «Краевой центр образования»	7
4	ЧОУ "РЖД лицей № 21"	4
5	ЧОУ СОШ "Алые паруса"	3

Статистика по результатам проведения диагностической работы по физике представлена в таблицах 17 и 18 и диаграммах 21-25.



Число участников ДР по физике  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



■ Амурский район - 22	■ Аяно-Майский район - 1	■ Бикинский район - 23	■ Ванинский район - 28	■ Верхнебуреинский район - 15
■ Вяземский район - 7	■ Комсомольский район - 3	■ Район им. Лазо - 14	■ Нанайский район - 4	■ Николаевский район - 9
■ Охотский район - 1	■ Район им. П. Осипенко - 0	■ Советско-Гаванский район - 15	■ Солнечный район - 19	■ Тугуро-Чумиканский район - 0
■ Ульчский район - 5	■ Хабаровский район - 26	■ г. Комсомольск-на-Амуре - 115	■ г. Хабаровск - 370	■ Ведомственные и негосударственные ОО - 45
■ Краевой центр образования - 7				

Таблица 17

## Результаты ДР по физике

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Средний балл	Средний процент выполнения	Минимальный балл	Максимальный балл
1	Амурский район	10	22	9,18	41,74	4	19
2	Аяно-Майский район	1	1	5,00	22,73	5	5
3	Бикинский район	2	23	12,96	58,89	2	17
4	Ванинский район	6	28	10,32	46,92	1	22
5	Верхнебуреинский район	6	15	7,67	34,85	2	13
6	Вяземский район	4	7	10,00	45,45	5	15
7	Комсомольский район	2	3	7,33	33,33	4	13
8	Район им. Лазо	6	14	6,93	31,49	2	19
9	Нанайский район	3	4	8,00	36,36	4	11
10	Николаевский район	4	9	7,89	35,86	4	12
11	Охотский район	1	1	7,00	31,82	7	7
12	Район им. П. Осипенко	0	0	-	-	-	-
13	Советско-Гаванский район	5	15	8,80	40,00	3	14
14	Солнечный район	7	19	7,26	33,01	3	14
15	Тугуро-Чумиканский район	0	0	-	-	-	-
16	Ульчский район	3	5	8,40	38,18	6	13
17	Хабаровский район	14	26	10,04	45,63	2	16
18	г. Комсомольск-на-Амуре	27	115	12,25	55,69	2	22
19	г. Хабаровск	57	370	11,88	53,99	0	22
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>158</b>	<b>677</b>	<b>11,20</b>	<b>50,93</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	4	45	10,40	47,27	4	19
21	Краевой центр образования	1	7	14,57	66,23	8	22
<b>Итого по краю</b>		<b>163</b>	<b>729</b>	<b>11,19</b>	<b>50,85</b>	<b>0</b>	<b>22</b>

Диаграмма 22

Процент выполнения ДР по физике

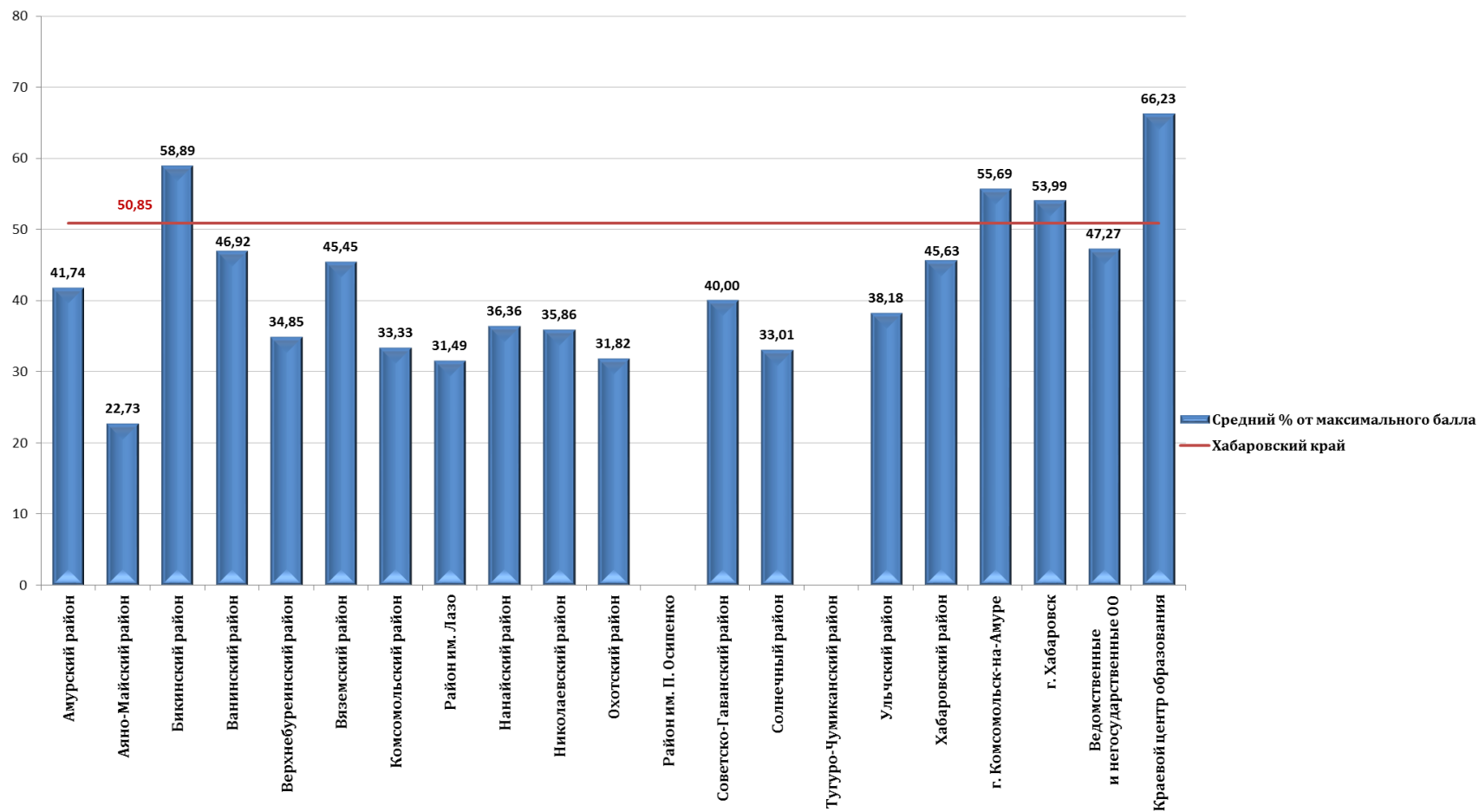
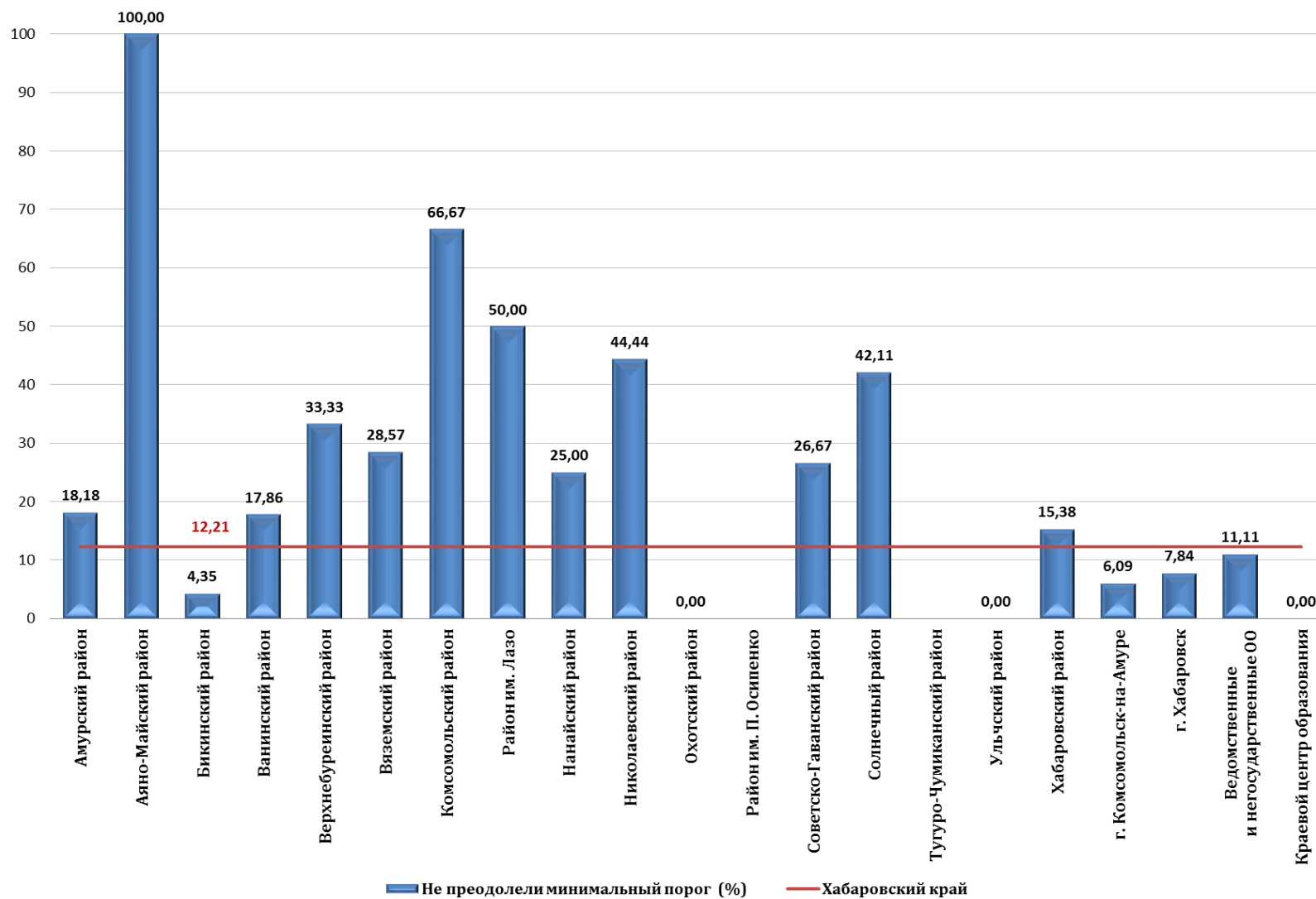


Таблица 18

## Физика. Результаты ДР по уровням подготовки

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Набрали 0 баллов	Не превысили минимальный порог (< 6 баллов)		Набрали от min до 79,9%		Набрали 80% и более		Набрали 100% (22 балла)
					чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	Амурский район	10	22	0	4	18,18	17	77,27	1	4,55	0
2	Аяно-Майский район	1	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0
3	Бикинский район	2	23	0	1	4,35	22	95,65	0	0,00	0
4	Ванинский район	6	28	0	5	17,86	21	75,00	2	7,14	1
5	Верхнебуреинский район	6	15	0	5	33,33	10	66,67	0	0,00	0
6	Вяземский район	4	7	0	2	28,57	5	71,43	0	0,00	0
7	Комсомольский район	2	3	0	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0
8	Район им. Лазо	6	14	0	7	50,00	6	42,86	1	7,14	0
9	Нанайский район	3	4	0	1	25,00	3	75,00	0	0,00	0
10	Николаевский район	4	9	0	4	44,44	5	55,56	0	0,00	0
11	Охотский район	1	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0
12	Район им. П. Осипенко	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Советско-Гаванский район	5	15	0	4	26,67	11	73,33	0	0,00	0
14	Солнечный район	7	19	0	8	42,11	11	57,89	0	0,00	0
15	Тугуро-Чумиканский район	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Ульчский район	3	5	0	0	0,00	5	100,00	0	0,00	0
17	Хабаровский район	14	26	0	4	15,38	22	84,62	0	0,00	0
18	г. Комсомольск-на-Амуре	27	115	0	7	6,09	94	81,74	14	12,17	3
19	г. Хабаровск	57	370	1	29	7,84	301	81,35	40	10,81	4
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>158</b>	<b>677</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>12,41</b>	<b>535</b>	<b>79,03</b>	<b>58</b>	<b>8,57</b>	<b>8</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	4	45	0	5	11,11	36	80,00	4	8,89	0
21	Краевой центр образования	1	7	0	0	0,00	5	71,43	2	28,57	1
<b>Итого по краю</b>		<b>163</b>	<b>729</b>	<b>1</b>	<b>89</b>	<b>12,21</b>	<b>576</b>	<b>79,01</b>	<b>64</b>	<b>8,78</b>	<b>9</b>

Физика. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Физика. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)

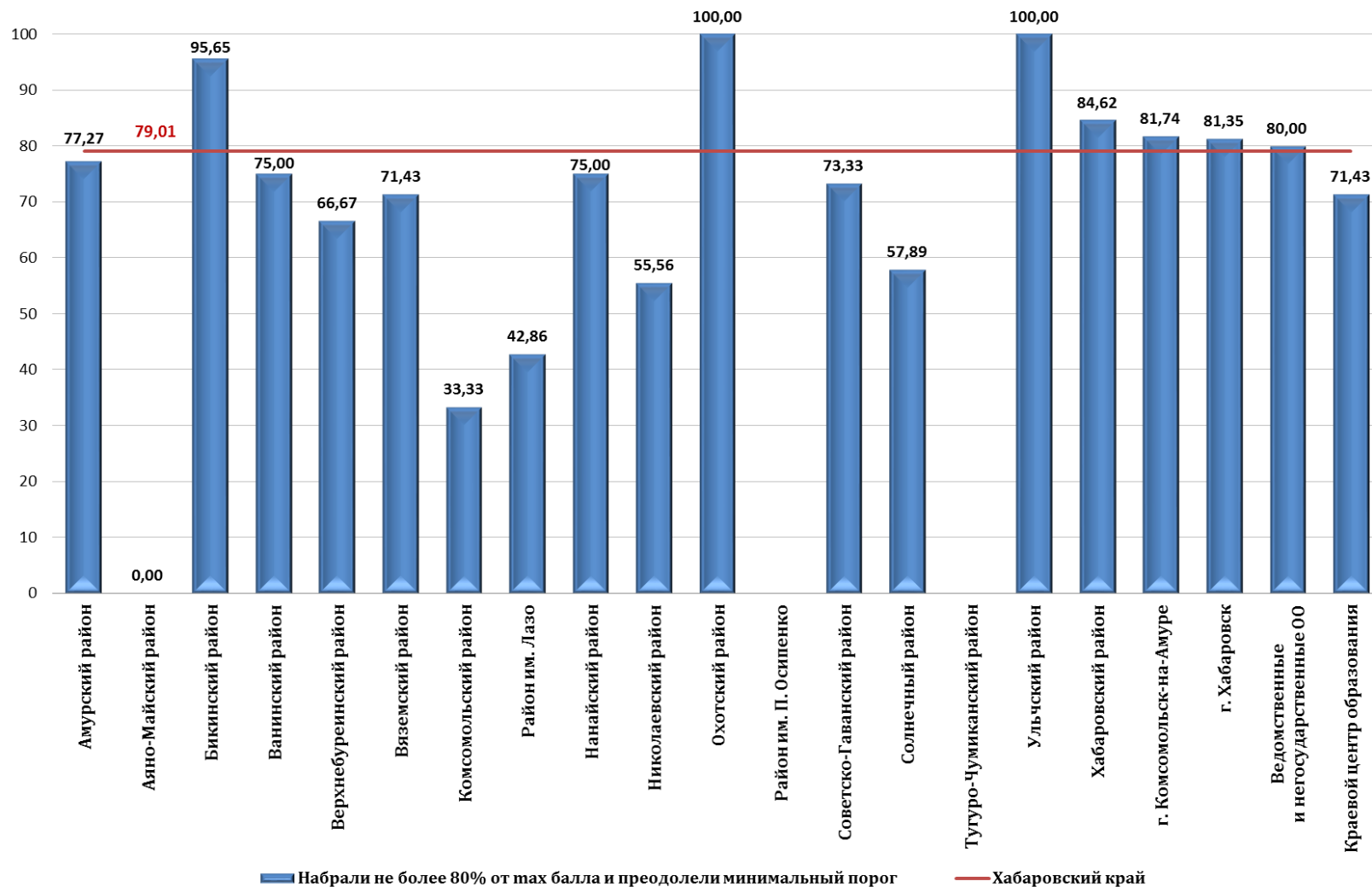
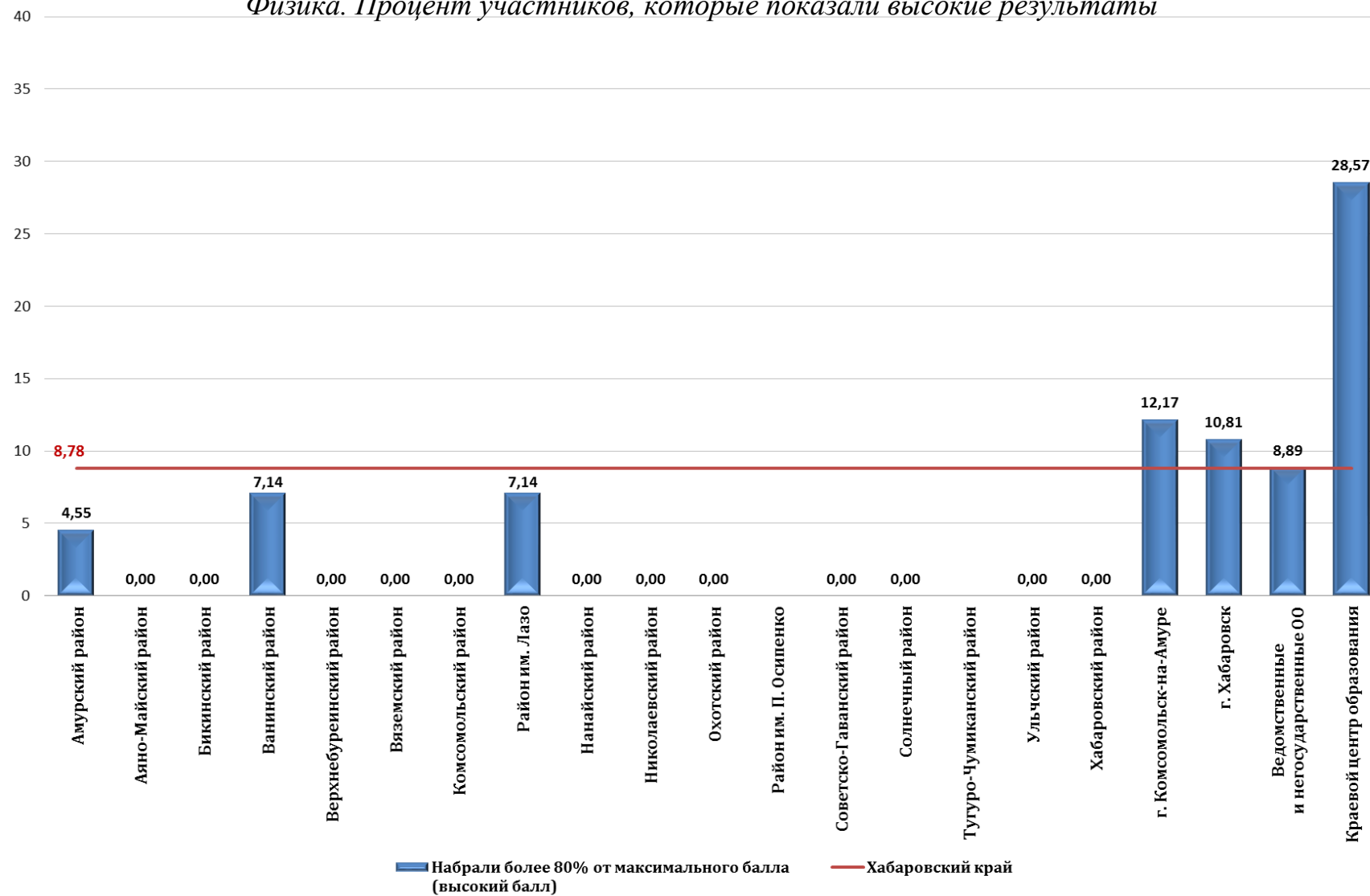


Диаграмма 25

Физика. Процент участников, которые показали высокие результаты



## Результаты диагностической работы по биологии

Диагностическая работа (далее – ДР) по биологии проводилась 19.10.2023 г. В ней приняли участие 180 образовательные организации из 17 муниципалитетов Хабаровского края. Аяно-Майский и Тугуро-Чумиканский районы не принимали участия в ДР по причине того, что выпускники образовательных организаций этих районов не планируют сдавать ЕГЭ по биологии в 2024 году. Общее число участников составило 758 человек.

Помимо муниципальных школ в диагностической работе приняли участие ведомственные, частные и краевые образовательные организации (таблица 19).

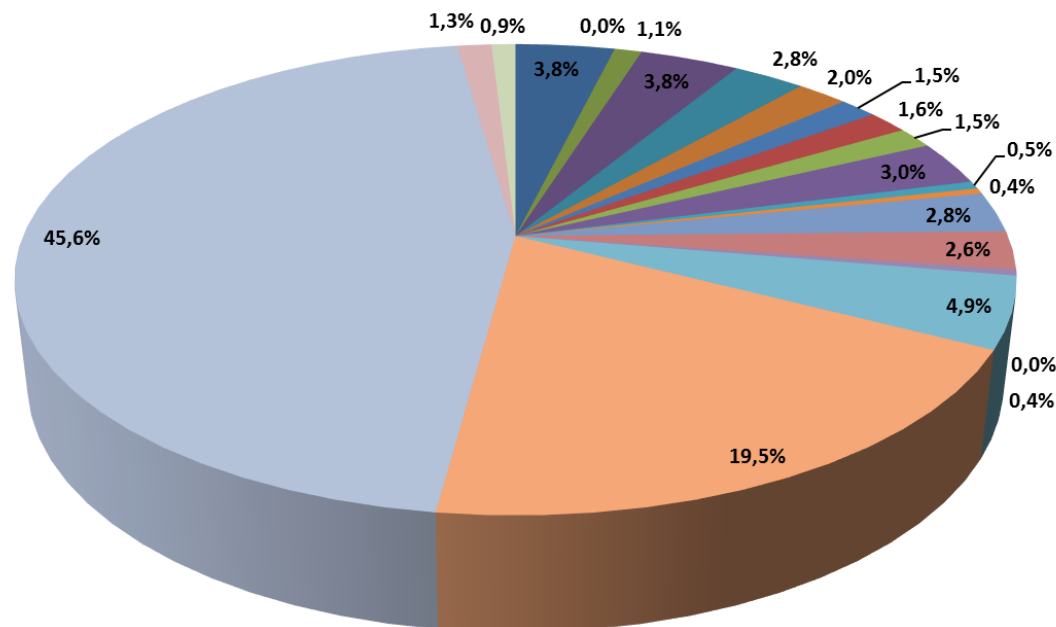
Таблица 19

№	Наименование образовательной организации	Количество участников
1	ФГКОУ СОШ № 140	4
2	ФГКОУ "СОШ №162"	1
3	КГАНОУ «Краевой центр образования»	7
4	ЧОУ "РЖД лицей № 21"	1
5	ЧОУ «Средняя школа «Азимут»	2
6	ЧОУ «ШКОЛА «ТАЛАНТ»	1
7	ЧОУ СОШ "Алые паруса"	1

Статистика по результатам проведения диагностической работы по биологии представлена в таблицах 20 и 21 и диаграммах 26-30.



Число участников ДР по биологии  
в разрезе районов и отдельных образовательных организаций



- Амурский район - 29
- Аяно-Майский район - 0
- Бикинский район - 8
- Ванинский район - 29
- Верхнебуреинский район - 21
- Вяземский район - 15
- Комсомольский район - 11
- Район им. Лазо - 12
- Нанайский район - 11
- Николаевский район - 23
- Охотский район - 4
- Район им. П. Осипенко - 3
- Советско-Гаванский район - 21
- Солнечный район - 20
- Тугуро-Чумиканский район - 0
- Ульчский район - 3
- Хабаровский район - 37
- г. Комсомольск-на-Амуре - 148
- г. Хабаровск - 346
- Ведомственные и негосударственные ОО - 10
- Краевой центр образования - 7

Таблица 20

## Результаты ДР по биологии

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Средний балл	Средний процент выполнения	Минимальный балл	Максимальный балл
1	Амурский район	11	29	13,31	40,33	6	29
2	Аяно-Майский район	0	0	-	-	-	-
3	Бикинский район	1	8	14,00	42,42	5	27
4	Ванинский район	7	29	15,76	47,75	6	28
5	Верхнебуреинский район	4	21	12,95	39,25	5	22
6	Вяземский район	3	15	17,33	52,53	10	26
7	Комсомольский район	7	11	13,09	39,67	4	26
8	Район им. Лазо	7	12	15,42	46,72	8	22
9	Нанайский район	4	11	7,91	23,97	4	13
10	Николаевский район	5	23	10,78	32,67	3	26
11	Охотский район	3	4	6,75	20,45	4	9
12	Район им. П. Осипенко	2	3	13,00	39,39	8	19
13	Советско-Гаванский район	4	21	14,05	42,57	4	20
14	Солнечный район	7	20	7,55	22,88	3	12
15	Тугуро-Чумиканский район	0	0	-	-	-	-
16	Ульчский район	3	3	8,33	25,25	5	10
17	Хабаровский район	17	37	13,49	40,87	4	29
18	г. Комсомольск-на-Амуре	27	148	17,56	53,21	2	32
19	г. Хабаровск	61	346	16,35	49,54	0	33
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>173</b>	<b>741</b>	<b>15,44</b>	<b>46,80</b>	<b>0</b>	<b>33</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	6	10	9,80	29,70	5	15
21	Краевой центр образования	1	7	17,86	54,11	10	23
<b>Итого по краю</b>		<b>180</b>	<b>758</b>	<b>15,39</b>	<b>46,64</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

Диаграмма 27

Процент выполнения ДР по биологии

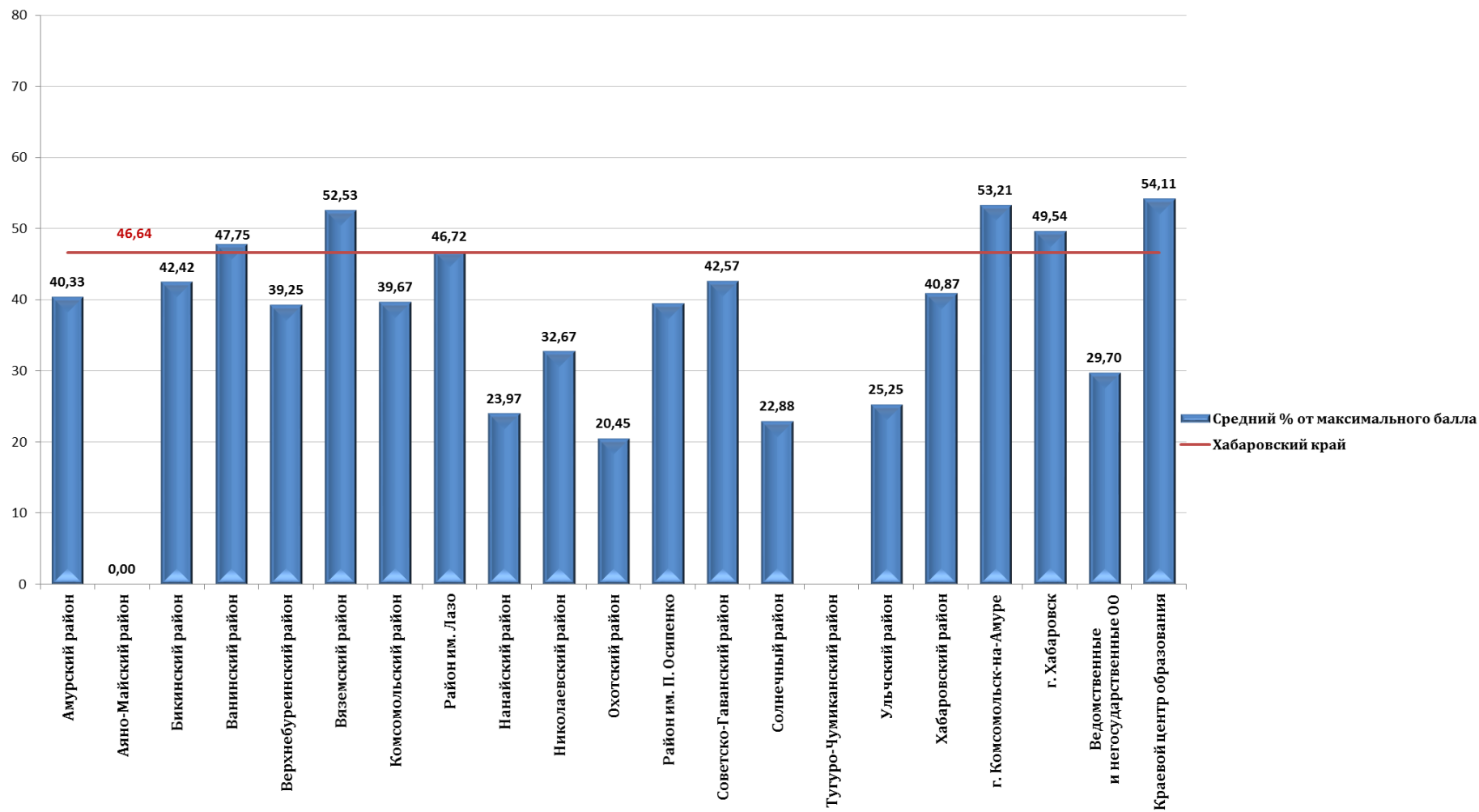
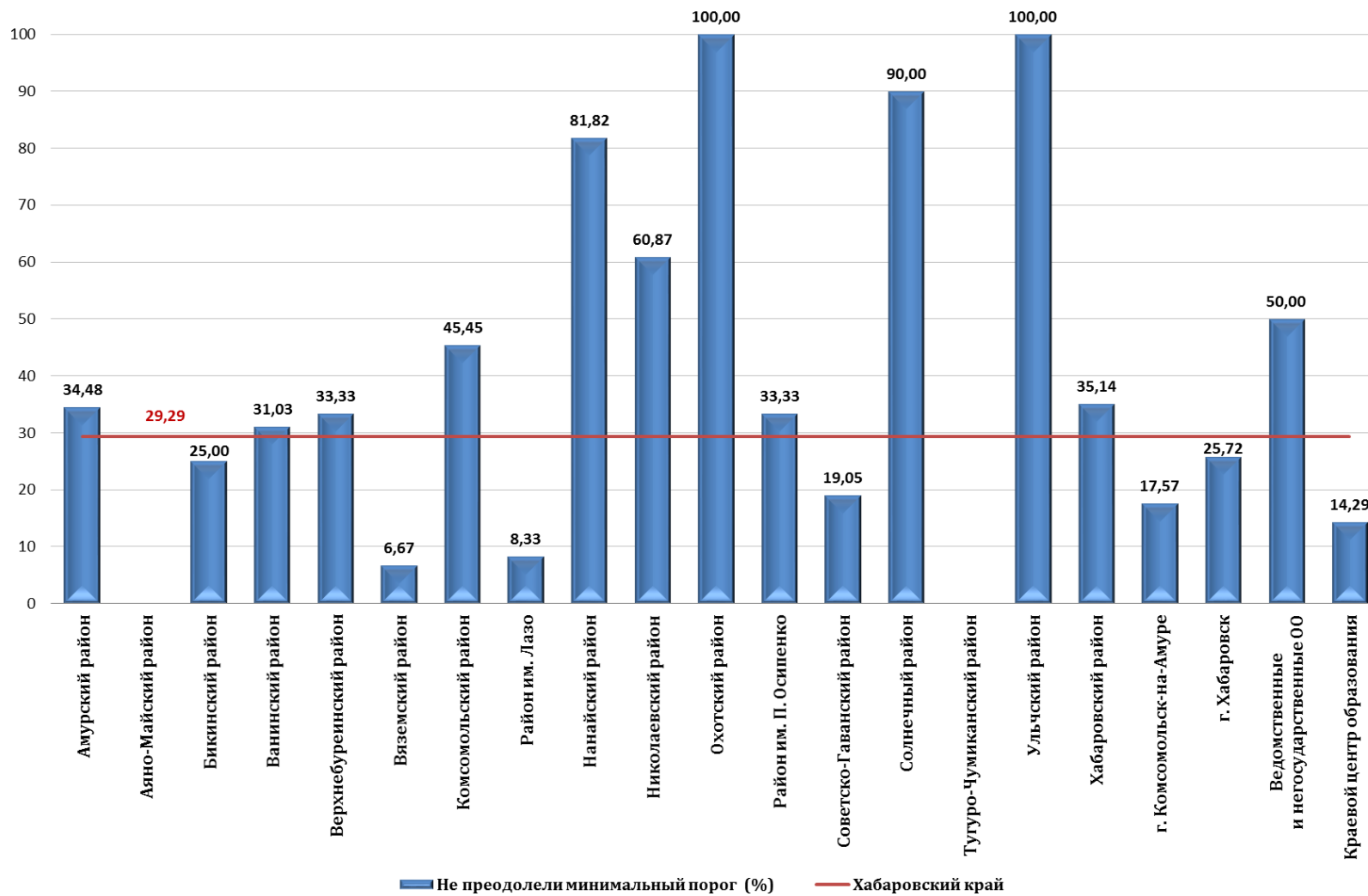


Таблица 21

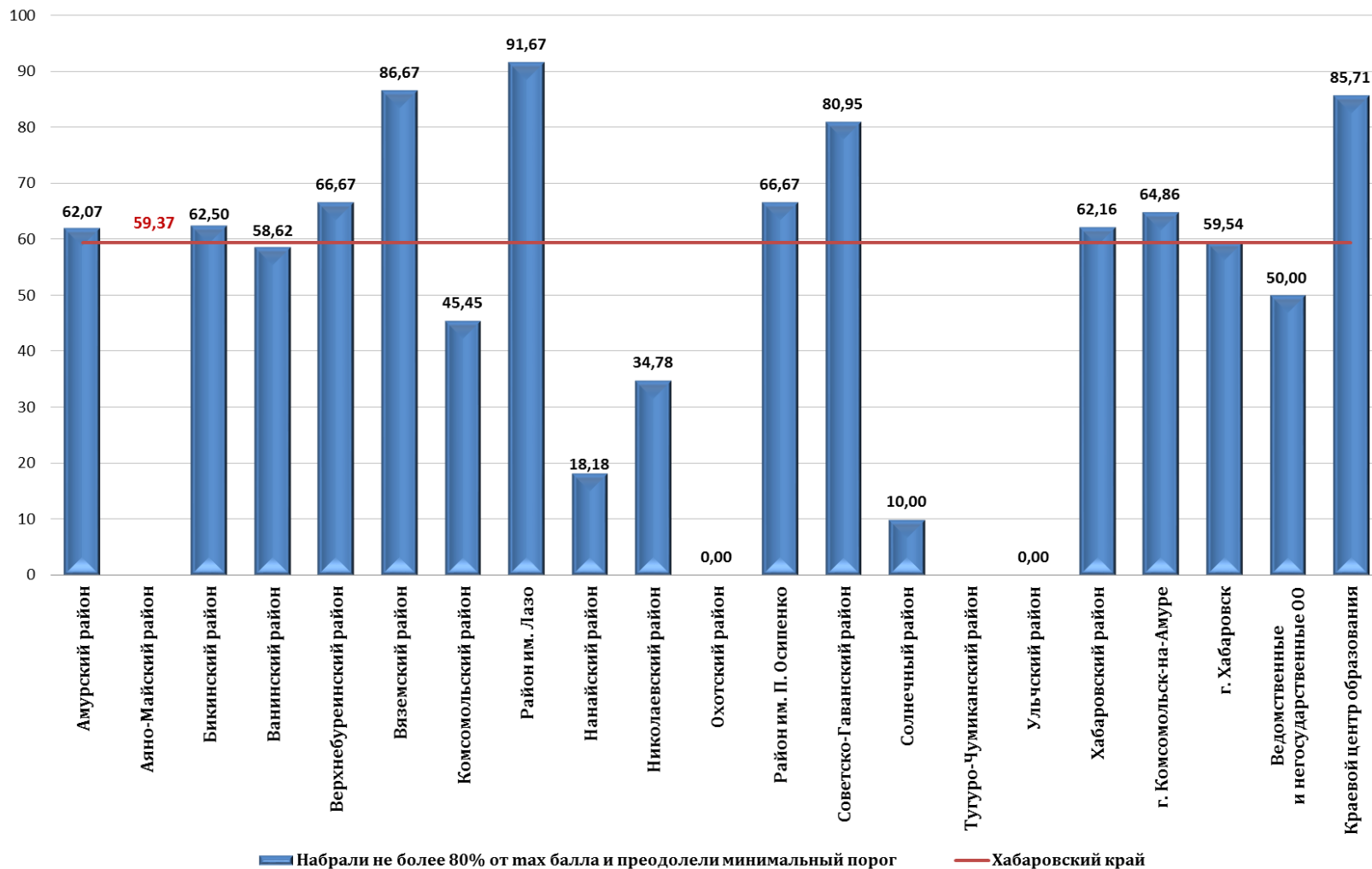
## Биология. Результаты ДР по уровням подготовки

№ п/п	Наименование района, округа, образовательной организации	Количество организаций	Всего участников	Набрали 0 баллов	Не превысили минимальный порог (< 11 баллов)		Набрали от min до 79,9%		Набрали 80% и более		Набрали 100% (33 балла)
					чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	Амурский район	11	29	0	10	34,48	18	62,07	1	3,45	0
2	Аяно-Майский район	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Бикинский район	1	8	0	2	25,00	5	62,50	1	12,50	0
4	Ванинский район	7	29	0	9	31,03	17	58,62	3	10,34	0
5	Верхнебуреинский район	4	21	0	7	33,33	14	66,67	0	0,00	0
6	Вяземский район	3	15	0	1	6,67	13	86,67	1	6,67	0
7	Комсомольский район	7	11	0	5	45,45	5	45,45	1	9,09	0
8	Район им. Лазо	7	12	0	1	8,33	11	91,67	0	0,00	0
9	Нанайский район	4	11	0	9	81,82	2	18,18	0	0,00	0
10	Николаевский район	5	23	0	14	60,87	8	34,78	1	4,35	0
11	Охотский район	3	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0
12	Район им. П. Осипенко	2	3	0	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0
13	Советско-Гаванский район	4	21	0	4	19,05	17	80,95	0	0,00	0
14	Солнечный район	7	20	0	18	90,00	2	10,00	0	0,00	0
15	Тугуро-Чумиканский район	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Ульчский район	3	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0
17	Хабаровский район	17	37	0	13	35,14	23	62,16	1	2,70	0
18	г. Комсомольск-на-Амуре	27	148	0	26	17,57	96	64,86	26	17,57	0
19	г. Хабаровск	61	346	1	89	25,72	206	59,54	51	14,74	1
<b>Итого по муниципальным школам</b>		<b>173</b>	<b>741</b>	<b>1</b>	<b>216</b>	<b>29,15</b>	<b>439</b>	<b>59,24</b>	<b>86</b>	<b>11,61</b>	<b>1</b>
20	Ведомственные и негосударственные ОО	6	10	0	5	50,00	5	50,00	0	0,00	0
21	Краевой центр образования	1	7	0	1	14,29	6	85,71	0	0,00	0
<b>Итого по краю</b>		<b>180</b>	<b>758</b>	<b>1</b>	<b>222</b>	<b>29,29</b>	<b>450</b>	<b>59,37</b>	<b>86</b>	<b>11,35</b>	<b>1</b>

Биология. Процент участников, которые не преодолели минимальный порог



Биология. Процент участников, набравших не более 80% (достаточный уровень)



Биология. Процент участников, которые показали высокие результаты

