

**Аналитическая справка
по состоянию профильного обучения
в Новокузнецком городском округе
(2021/2022 учебный год)**

В Новокузнецком городском округе 67 образовательных организаций, в которых можно получить среднее общее образование: 65 муниципальных образовательных организации (45 средних общеобразовательных школ, 9 гимназий, 8 лицеев, 1 детский дом-школа, 1 специальная школа для слепых и слабовидящих детей), 2 негосударственные образовательные организации (ЧОУ «Школа-интернат №19 среднего общего образования ОАО «Российские железные дороги» и ЧОУ «Православная гимназия во имя Святителя Луки Войно-Ясенецкого»). В исследовании состояния профильного обучения приняли участие 64 муниципальных образовательных учреждения, не принимали участие в исследовании негосударственные учреждения и специальная школа №106, а также вечерние отделения общеобразовательных школ.

Профильная подготовка в городе осуществляется по 5 профилям в рамках ФГОС (таблица 1) в 64 образовательных учреждениях, охватывает 2069 десятиклассников 1982 одиннадцатиклассников.

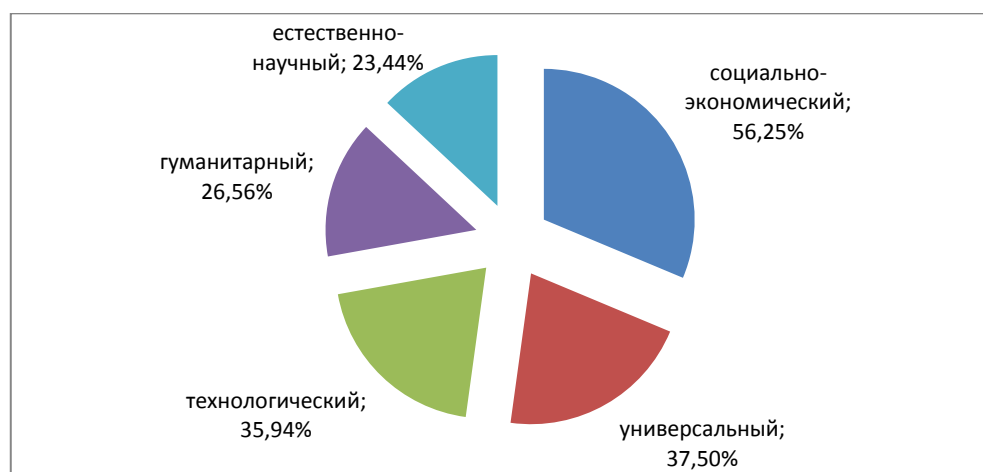
Таблица 1

Профили образовательных учреждений г. Новокузнецка

№ п/п	Название профиля	Кол-во ОУ	№№ ОУ
1	Социально-экономический	36	2 ^{10,11} , 8 ^{10,11} , 10 ¹¹ , 11 ^{10,11} , 12 ^{10,11} , 14 ^{10,11} , 18 ¹¹ , 27 ^{10,11} , 29 ^{10,11} , 31 ^{10,11} , 35 ¹¹ , 41 ^{10,11} , 44 ^{10,11} , 47 ^{10,11} , 48 ¹¹ , 56 ^{10,11} , 59 ^{10,11} , 62 ^{10,11} , 64 ^{10,11} , 65 ^{10,11} , 67 ^{10,11} , 69 ¹⁰ , 70 ^{10,11} , 73 ^{10,11} , 76 ¹⁰ , 81 ^{10,11} , 84 ^{10,11} , 91 ^{10,11} , 92 ^{10,11} , 97 ¹¹ , 99 ^{10,11} , 101 ¹¹ , 107 ^{10,11} , 110 ^{10,11} , 111 ^{10,11} , 112 ^{10,11}
2	Универсальный	24	5 ^{10,11} , 6 ^{10,11} , 9 ¹¹ , 13 ^{10,11} , 18 ¹⁰ , 22 ¹⁰ , 36 ^{10,11} , 37 ^{10,11} , 48 ^{10,11} , 49 ^{10,11} , 50 ^{10,11} , 52 ^{10,11} , 55 ^{10,11} , 60 ^{10,11} , 61 ^{10,11} , 71 ^{10,11} , 72 ^{10,11} , 77 ^{10,11} , 91 ^{10,11} , 93 ^{10,11} , 94 ^{10,11} , 95 ^{10,11} , 97 ¹⁰ , 101 ¹⁰
3	Технологический	23	4 ^{10,11} , 11 ^{10,11} , 17 ^{10,11} , 26 ^{10,11} , 27 ¹⁰ , 32 ^{10,11} , 34 ^{10,11} , 35 ^{10,11} , 44 ^{10,11} , 46 ¹¹ , 50 ¹⁰ , 59 ^{10,11} , 62 ^{10,11} , 65 ^{10,11} , 76 ^{10,11} , 79 ^{10,11} , 81 ^{10,11} , 84 ^{10,11} , 97 ^{10,11} , 99 ¹⁰ , 104 ^{10,11} , 111 ^{10,11} , 112 ^{10,11}
4	Гуманитарный	17	4 ^{10,11} , 10 ¹⁰ , 13 ¹⁰ , 26 ^{10,11} , 35 ¹⁰ , 41 ¹⁰ , 44 ¹¹ , 48 ¹⁰ , 52 ¹¹ , 59 ^{10,11} , 70 ^{10,11} , 73 ¹¹ , 76 ^{10,11} , 84 ^{10,11} , 104 ^{10,11} , 107 ¹⁰ , 111 ^{10,11}
5	Естественно-научный	15	11 ^{10,11} , 17 ¹¹ , 27 ¹¹ , 29 ¹⁰ , 34 ^{10,11} , 41 ¹¹ , 46 ^{10,11} , 59 ^{10,11} , 76 ^{10,11} , 81 ¹⁰ , 84 ^{10,11} , 91 ^{10,11} , 99 ^{10,11} , 110 ¹¹ , 111 ^{10,11}

Диаграмма 1

Распределение профилей в образовательных учреждениях города

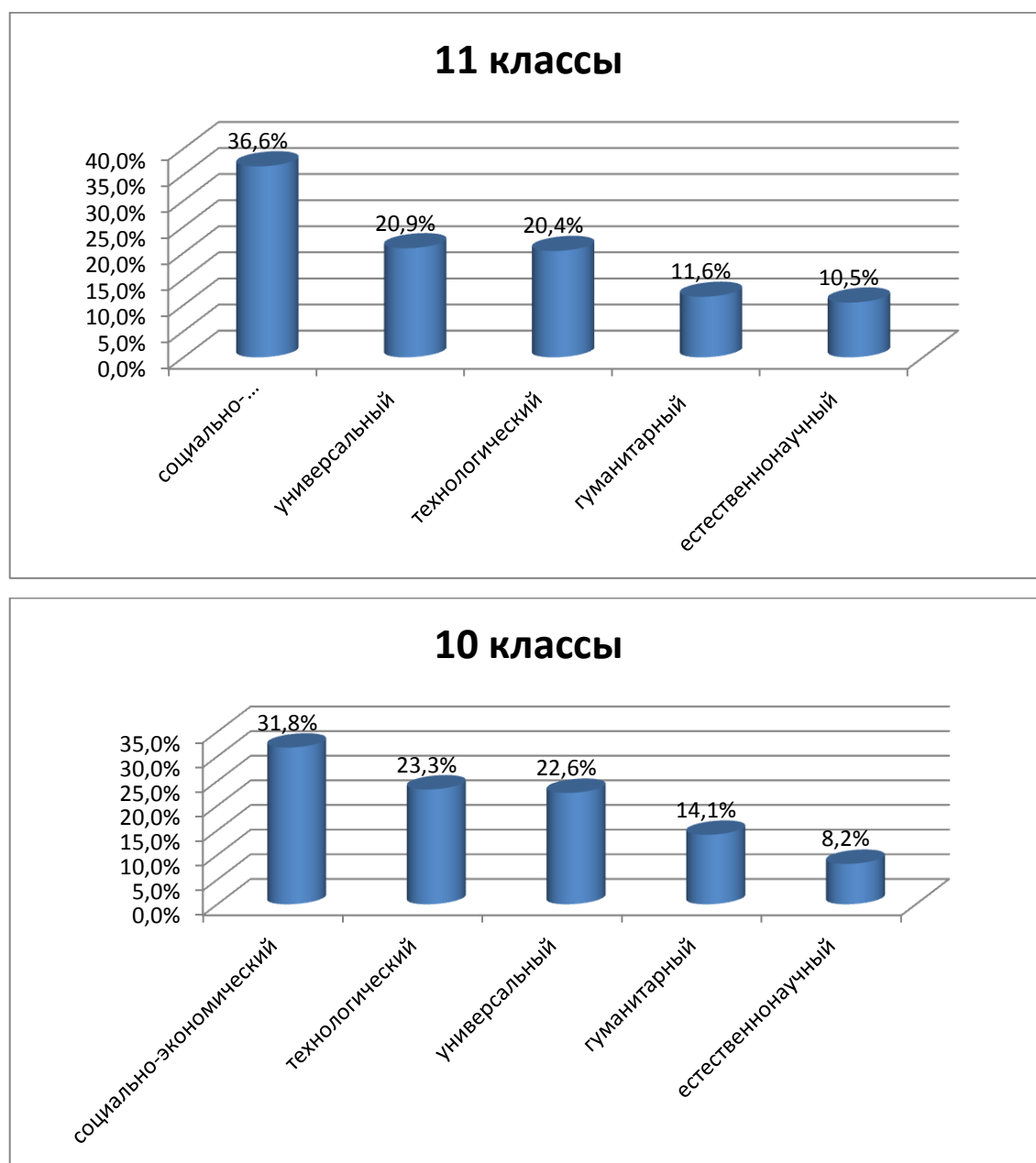


Наиболее распространенным в образовательных учреждениях города является социально-экономический профиль, его реализуют 36 учреждений, что соответствует 56,25%. Наименее востребованным является естественно-научный профиль, его реализуют 15 учреждений (23,44%)

При рассмотрении распределения обучающихся 10-11 классов по профилям (диаграмма 2), можно сделать следующий вывод, что наиболее востребованным профилем в 11 классах является социально-экономический – охватывает 36,6% школьников города Новокузнецка, на втором месте универсальный (20,9%). Наиболее востребованные профили в 10 классах – социально-экономический (31,8%), технологический (23,3%). Стоит отметить, что менее популярным профилем в 10-11 классах является естественно-научный (8,2-10,5%).

Диаграмма 2

Распределение обучающихся ОУ города по профилям



Образовательные учреждения **районов г. Новокузнецка** отличаются между собой разнообразием представленных в них профилей (таблица 2).

Таблица 2

Представленность профилей обучения по районам г. Новокузнецка

Район	10 классы		11 классы	
	Кол-во профилей	Название профилей	кол-во профилей	Название профилей
Центральный	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный
Новоильинский	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный
Орджоникидзевский	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный
Заводской	5	технологический социально-экономический естественно-научный гуманитарный универсальный	4	технологический социально-экономический естественно-научный универсальный
Кузнецкий	3	технологический гуманитарный универсальный	4	технологический социально-экономический гуманитарный универсальный
Куйбышевский	2	социально-экономический универсальный	3	социально-экономический гуманитарный универсальный

Анализируя распределение профилей внутри каждого района (таблица 3) можно сделать вывод:

- в Центральном районе ведущие позиции занимают такие профили как: социально-экономический, его реализуют 68% учреждений района и технологический, его реализуют 45% учреждений района;
- в Новоильинском районе – социально-экономический (реализуют 50% учреждений района), технологический и универсальный (реализуют 40% учреждений района);
- в Орджоникидзевском – социально-экономический и естественно-научный (реализуют 78% и 56% учреждений района соответственно);
- в Заводском районе приоритетными профилями можно считать универсальный, его реализуют 55% учреждений района и технологический, его реализуют 36% учреждений района;
- в Куйбышевском районе – социально-экономический (реализуют 63% учреждений района);
- в Кузнецком районе 50% учреждений реализуют технологический, гуманитарный и универсальный профили.

Распределение профилей ОУ по районам города

	10 класс						11 класс					
	технологический (ФГОС)	социально-экономический (ФГОС)	естественно-научный (ФГОС)	гуманитарный (ФГОС)	универсальный (ФГОС)	Общее количество профилей в ОУ	технологический (ФГОС)	социально-экономический (ФГОС)	естественно-научный (ФГОС)	гуманитарный (ФГОС)	универсальный (ФГОС)	Общее количество профилей в ОУ
Центральный район												
2		25				1		26				1
4	27			28		2	24			23		2
11	21	17	19			3	19	18	20			3
12		18				1		25				1
17	23					1	14		10			2
26	25			16		2	6			22		2
31		20				1		27				1
34	46		18			2	46		18			2
41		25		22		2		19	24			2
44	22	18				2	18	18		23		3
48				19	25	2		16			22	2
52					27	1				21	21	2
55					28	1					22	1
62	28	27				2	25	47				2
67		28				1		23				1
70		25		28		2		20		25		2
72					25	1					48	1
84	40	30	38	30		4	24	25	48	22		4
91		13	6		10	3		7	6		10	3
97	24				26	2	15	10				2
101					12	1		15				1
111	26	13	17	28		4	30	24	13	27		4
Итого	282	259	98	171	153	5	221	320	139	163	123	5
Заводской район												
5					18	1					19	1
18					25	1		17				1
22					14	1	-	-	-	-	-	-
35	14			14		2	20	12				2
46			21			1	22		11			2
49					23	1					21	1
79	29					1	18					1
81	23	19	10			3	24	25				2
93					26	1					27	1
95					7	1					11	1
102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	66	19	31	14	113	5	84	54	11	-	78	4

	10 класс						11 класс					
	технологический (ФГОС)	социально-экономический (ФГОС)	естественно-научный (ФГОС)	гуманитарный (ФГОС)	универсальный (ФГОС)	Общее количество профилей в ОУ	технологический (ФГОС)	социально-экономический (ФГОС)	естественно-научный (ФГОС)	гуманитарный (ФГОС)	универсальный (ФГОС)	Общее количество профилей в ОУ
Куйбышевский район												
6					20	1					18	1
8		28				1		23				1
9	-	-	-	-	-	-					12	1
37					24	1					18	1
47		24				1		24				1
69		20				1	-	-	-	-	-	-
73		19				1		19		18		2
92		28				1		18				1
Итого	-	119	-	-	44	2	-	84	-	18	48	3
Кузнецкий район												
10				24		1		23				1
50	19				20	2					17	1
71					18	1					18	1
104	19			24		2	27			22		2
Итого	38	-	-	48	38	3	27	23	-	22	35	4
Орджоникидзевский район												
27	6	34				2		18	9			2
29		28	8			2		24				1
56		25				1		22				1
60					21	1					25	1
61					24	1					28	1
64		25				1		24				1
76	15	18	8	9		4	11		9	20		3
99	13	25	14			3		16	7			2
110		31				1		25	20			2
Итого	34	186	30	9	45	5	11	129	45	20	53	5
Новоильинский район												
13				15	8	2					17	1
14		25				1		24				1
32	19					1	26					1
36					26	1					19	1
59	13	12	12	13		4	14	11	14	9		4
65	12	11				2	11	16				2
77					19	1					22	1
94					26	1					21	1
107		25		25		2		47				1
112	24	10				2	12	21				2
Итого	68	83	12	53	79	5	63	119	14	9	79	5
Всего:	488	666	171	295	472		406	729	209	232	416	

- группы

Рассматривая разнообразие профилей (таблица 3), которое встречается в каждом образовательном учреждении, можно отметить лицеи №№ 76, 84, 111, гимназию №59 (там обучаются дети по 4 профилям), наряду с этим 5 ОУ города поддерживают по 3 профиля (лицей №№ 11, гимназия № 44, СОШ №№ 81, 91, 99). В остальных ОУ по 1-2 профиля.

Графическая интерпретация распределения профилей по районам представлена в Приложении 1 (10 классы) и Приложении 2 (11 классы).

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения. В каждом профиле, согласно учебному плану образовательного учреждения, есть от 2 до 4 предметов, которые изучаются на профильном уровне. Так в лицее №11, СОШ №18 (социально-экономический профиль), лицей №104 (гуманитарный профиль) на профильном уровне изучаются 4 учебных предмета (таблица 4). Основная часть школ реализует по 3 профильных предмета.

При рассмотрении организации профильного обучения (таблица 4) можно отметить различные вариации профильных предметов в профилях (диаграмма 3): 13 вариаций гуманитарного профиля, 11 социально-экономического профиля, 4 технологического профиля, 3 естественно - научного профиля.

Таблица 4

Учебные предметы, изучаемые на профильном уровне (ФГОС)

ОУ	математика	информатика	физика	русский яз.	Литература	англ. яз.	история	общество	право	экономика	география	биология	химия
технологический профиль													
4 ^{10,11} , 11 ^{10,11} , 17 ^{10,11} , 26 ^{10,11} , 27 ¹⁰ , 32 ^{10,11} , 35 ^{10,11} , 44 ^{10,11} , 50 ¹⁰ , 59 ^{10,11} , 62 ^{10,11} , 65 ^{10,11} , 76 ^{10,11} , 79 ^{10,11} , 81 ^{10,11} , 84 ^{10,11} , 97 ^{10,11} , 99 ¹⁰ , 111 ^{10,11} , 112 ^{10,11}	•	•	•										
46 ¹¹ , 104 ^{10,11}	•		•										•
34 ^{10,11}	•		•										
34 ^{10,11}	•	•											
социально-экономический профиль													
2 ^{10,11} , 8 ^{10,11} , 14 ^{10,11} , 27 ¹⁰ , 29 ^{10,11} , 31 ^{10,11} , 44 ^{10,11} , 48 ¹¹ , 56 ^{10,11} , 59 ^{10,11} , 62 ^{10,11} , 64 ^{10,11} , 65 ^{10,11} , 67 ^{10,11} , 69 ¹⁰ , 76 ¹⁰ , 84 ^{10,11} , 91 ^{10,11} , 92 ^{10,11} , 97 ¹¹ , 99 ^{10,11} , 110 ^{10,11} , 111 ^{10,11}	•								•	•			
27 ¹¹	•							•		•			
11 ^{10,11}	•					•			•	•			
18 ¹¹	•								•	•	•		
10 ¹¹	•								•				
81 ^{10,11} , 107 ^{10,11}	•									•	•		
12 ^{10,11} , 41 ^{10,11} , 70 ^{10,11}	•						•			•			
73 ^{10,11}	•						•		•				
101 ¹¹	•								•		•		
112 ^{10,11}								•	•	•			
35 ¹¹ , 47 ^{10,11}	•	•							•				
естественно-научный профиль													
11 ^{10,11} , 17 ¹¹ , 27 ¹¹ , 29 ¹⁰ , 41 ¹¹ , 46 ^{10,11} , 59 ^{10,11} , 76 ^{10,11} , 81 ¹⁰ , 84 ^{10,11} , 91 ^{10,11} , 99 ¹⁰ , 110 ¹¹ , 111 ^{10,11}	•											•	•
99 ¹¹	•		•										•

ОУ	математика	информатика	физика	русский яз.	Литература	англ. яз.	история	общество	право	экономика	география	биология	химия
34 ^{10,11}												•	•
гуманитарный профиль													
104 ^{10,11}				•	•		•		•				
35 ¹⁰ , 44 ^{10,11} , 48 ¹⁰				•	•				•				
26 ^{10,11} , 41 ¹⁰ , 111 ^{10,11}				•	•		•						
76 ¹⁰				•	•	•							
52 ¹¹				•					•	•			
70 ^{10,11}				•			•			•			
13 ¹⁰				•		•			•				
59 ^{10,11}				•		•	•						
73 ¹¹				•		•							
84 ^{10,11} , 107 ¹⁰					•		•		•				
76 ¹¹					•	•			•				
4 ^{10,11}						•	•		•				
10 ¹⁰							•		•	•			

В нескольких образовательных учреждениях реализуется универсальный профиль, где учебных предметов изучаемых на профильном уровне нет. Универсальный профиль позволяет ограничиться базовым уровнем изучения предметов, что дает возможность получить необходимый уровень знаний по всем предметам (требования ФГОС среднего общего образования выбрать 3–4 предмета для углубленного изучения не распространяются на универсальный профиль). Также универсальный профиль не исключает углубленного изучения предметов. В городе есть школы (таблица 5), которые в рамках данного профиля предлагают некоторые предметы для углубленного изучения (количество часов на изучение отдельных предметов увеличено по сравнению с базовым уровнем).

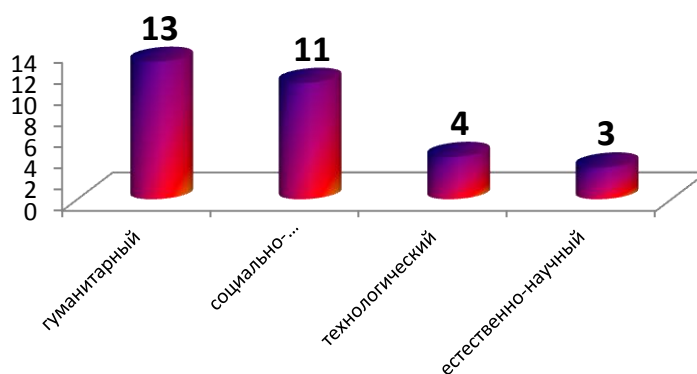
Таблица 5

ОУ	математика	информатика	физика	русский яз.	Литература	англ. яз.	история	общество	право	экономика	география	биология	химия
универсальный профиль													
5 ^{10,11} , 52 ^{10,11}				•									
9 ¹¹ , 36 ^{10,11} , 71 ^{10,11}	•												
18 ¹⁰ , 22 ¹⁰ , 101 ¹⁰	•			•									
48 ^{10,11} , 50 ^{10,11}	•	•											
13 ¹⁰				•								•	
13 ¹¹				•		•						•	
72 ^{10,11}				•		•							
93 ¹⁰				•					•				
94 ^{10,11}				•			•						

ОУ	математика	информатика	физика	русский яз.	Литература	англ. яз.	история	общество	право	экономика	география	биология	химия
49 ^{10,11}	•			•			•						
6 ^{10,11}	•				•		•						
60 ^{10,11}	•											•	•
77 ^{10,11}	•	•	•										
97 ¹⁰							•					•	•
93 ¹¹				•			•		•			•	•

Диаграмма 3

Количество вариаций профильных предметов в профиле



Один и тот же предмет может изучаться на профильном уровне в разных профилях, что является особенностью в распределении предметов:

- математика на профильном уровне изучается в 3 профилях – технологическом, социально-экономическом, естественно – научном;
- информатика – в 2 профилях – технологическом, социально-экономическом;
- история, английский язык, право, экономика – в 2 профилях – социально-экономическом, гуманитарном;
- физика, химия – в 2 профилях – технологическом и естественно – научном;
- русский язык и литература – только в 1 профиле – гуманитарном;
- обществознание, география – только в социально – экономическом профиле;
- биология – только в естественно – научном профиле;

Таким образом, нарушается преемственность профилей между собой, т.е. при переходе из одного профильного класса в такой же профиль, но уже другой школы, ученик может столкнуться с проблемой несоответствия учебных программ. Большая часть профилирующих предметов, изучаемых в пределах одного профиля – 2-3. Но есть некоторые профили (например, разновидности социально-экономического, гуманитарного), где встречаются 4 предмета, изучаемые на профильном уровне. Это достаточно серьезная нагрузка на учеников.

Вывод.

В Новокузнецком городском округе 67 образовательных организаций, в которых можно получить среднее общее образование: 65 муниципальных образовательных организации (45 средних общеобразовательных школ, 9 гимназий, 8 лицеев, 1 детский дом-школа, 1 специальная школа для слепых и слабовидящих детей), 2 негосударственные образовательные организации (ЧОУ «Школа-интернат №19 среднего общего образования ОАО «Российские железные дороги» и ЧОУ «Православная гимназия во имя Святителя Луки Войно-Ясенецкого»). В исследовании состояния профильного обучения приняли участие 64 муниципальных образовательных учреждения, не принимали участие в исследовании негосударственные учреждения и специальная школа №106, а также вечерние отделения общеобразовательных школ.

Профильная подготовка в городе осуществляется по 5 профилям в рамках ФГОС. Наиболее распространенным в образовательных учреждениях города является социально-экономический профиль, его реализуют 36 учреждений, что соответствует 56,25%. На втором месте универсальный (реализуют 24 ОУ – 37,5%), на третьем – технологический профиль (реализуют 23 ОУ – 35,94%), на четвертом – гуманитарный (реализуют 17 ОУ – 26,56%). Наименее востребованным является естественно-научный профиль, его реализуют 15 учреждений (23,44%).

При рассмотрении распределения обучающихся 10-11 классов по профилям, можно сделать следующий вывод, что наиболее востребованным профилем в 11 классах является социально-экономический – охватывает 36,6% школьников города Новокузнецка, на втором месте универсальный (20,9%). Наиболее востребованные профили в 10 классах – социально-экономический (31,8%), технологический (23,3%). Стоит отметить, что менее популярным профилем в 10-11 классах является естественно-научный (8,2-10,5%).

Образовательные учреждения районов г. Новокузнецка отличаются между собой разнообразием представленных в них профилей. Образовательные учреждения Центрального, Новоильинского и Орджоникидзевского районов представляют 5 профилей обучения (все возможные) в 10 и 11 классах. Учреждения Заводского района представляют в 10 классах 5 профилей, в 11 классах 4 профиля обучения, учреждения Кузнецкого района – 3 профиля в 10 классах и 4 профиля в 11 классах, учреждения Куйбышевского района – 2 профиля в 10 классах и 3 профиля в 11 классах.

Анализируя распределение профилей внутри каждого района можно сделать вывод:

- в Центральном районе ведущие позиции занимают такие профили как: социально-экономический, его реализуют 68% учреждений района и технологический, его реализуют 45% учреждений района;
- в Новоильинском районе – социально-экономический (реализуют 50% учреждений района), технологический и универсальный (реализуют 40% учреждений района);
- в Орджоникидзевском – социально-экономический и естественно-научный (реализуют 78% и 56% учреждений района соответственно);
- в Заводском районе приоритетными профилями можно считать универсальный, его реализуют 55% учреждений района и технологический, его реализуют 36% учреждений района;
- в Куйбышевском районе – социально-экономический (реализуют 63% учреждений района);
- в Кузнецком районе 50% учреждений реализуют технологический, гуманитарный и универсальный профили.

Рассматривая разнообразие профилей, которое встречается в каждом образовательном учреждении, можно отметить лицеи №№ 76, 84, 111, гимназию №59 (там обучаются дети по 4 профилям), наряду с этим 5 ОУ города поддерживают по 3 профилям (лицей №№ 11, гимназия № 44, СОШ №№ 81, 91, 99). В остальных ОУ по 1-2 профилям.

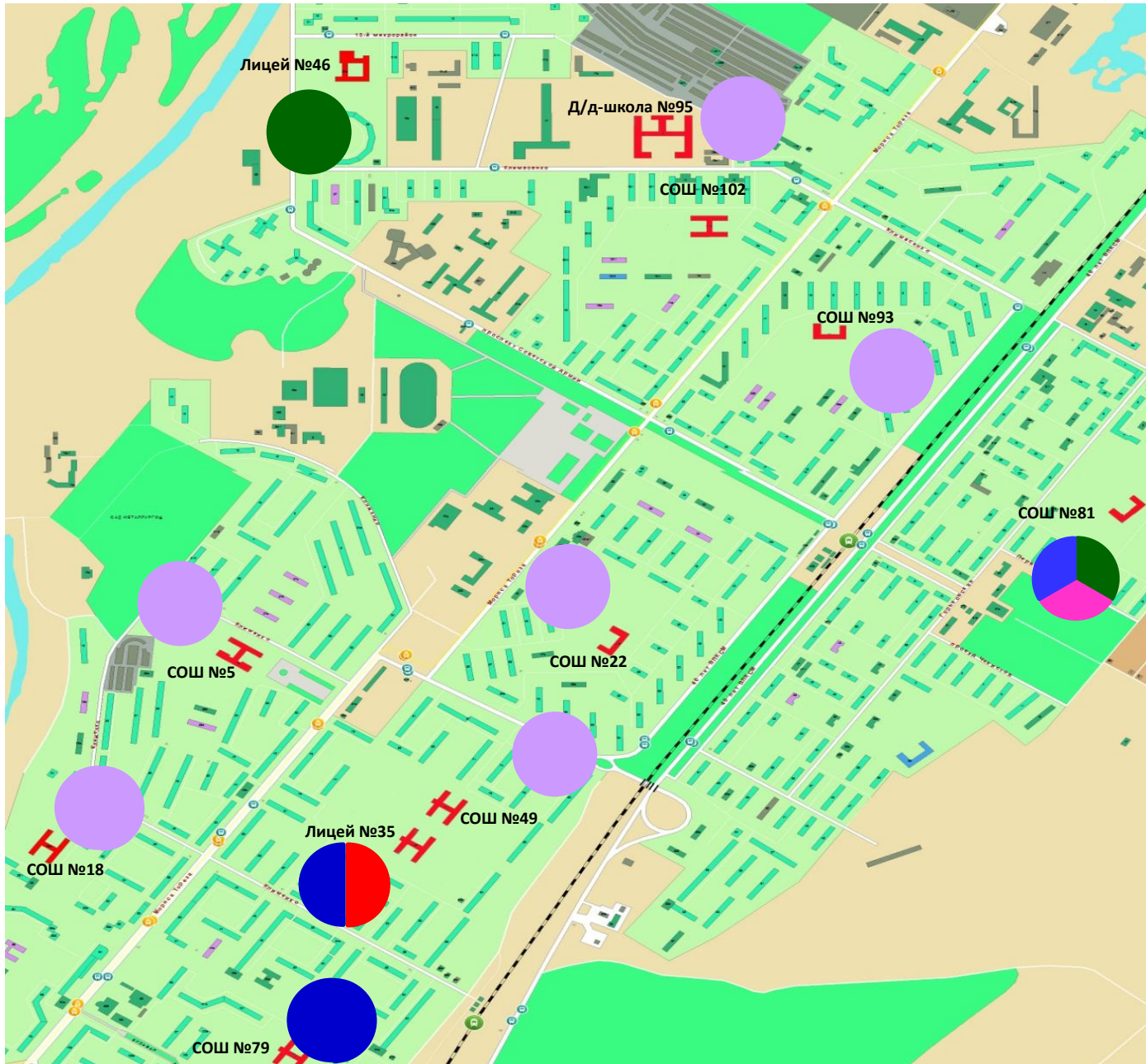
В каждом профиле, согласно учебному плану образовательного учреждения, есть от 2 до 4 предметов, которые изучаются на профильном уровне. Так в лицее №11, СОШ №18 (социально-экономический профиль), лицей №104 (гуманитарный профиль) на профильном уровне изучаются 4 учебных предмета. Основная часть школ реализует по 3 профильных предмета.

При рассмотрении организации профильного обучения можно отметить различные вариации профильных предметов в профилях: 13 вариаций гуманитарного профиля, 11 социально-экономического профиля, 4 технологического профиля, 3 естественно - научного профиля.

Один и тот же предмет может изучаться на профильном уровне в разных профилях, что является особенностью в распределении предметов:

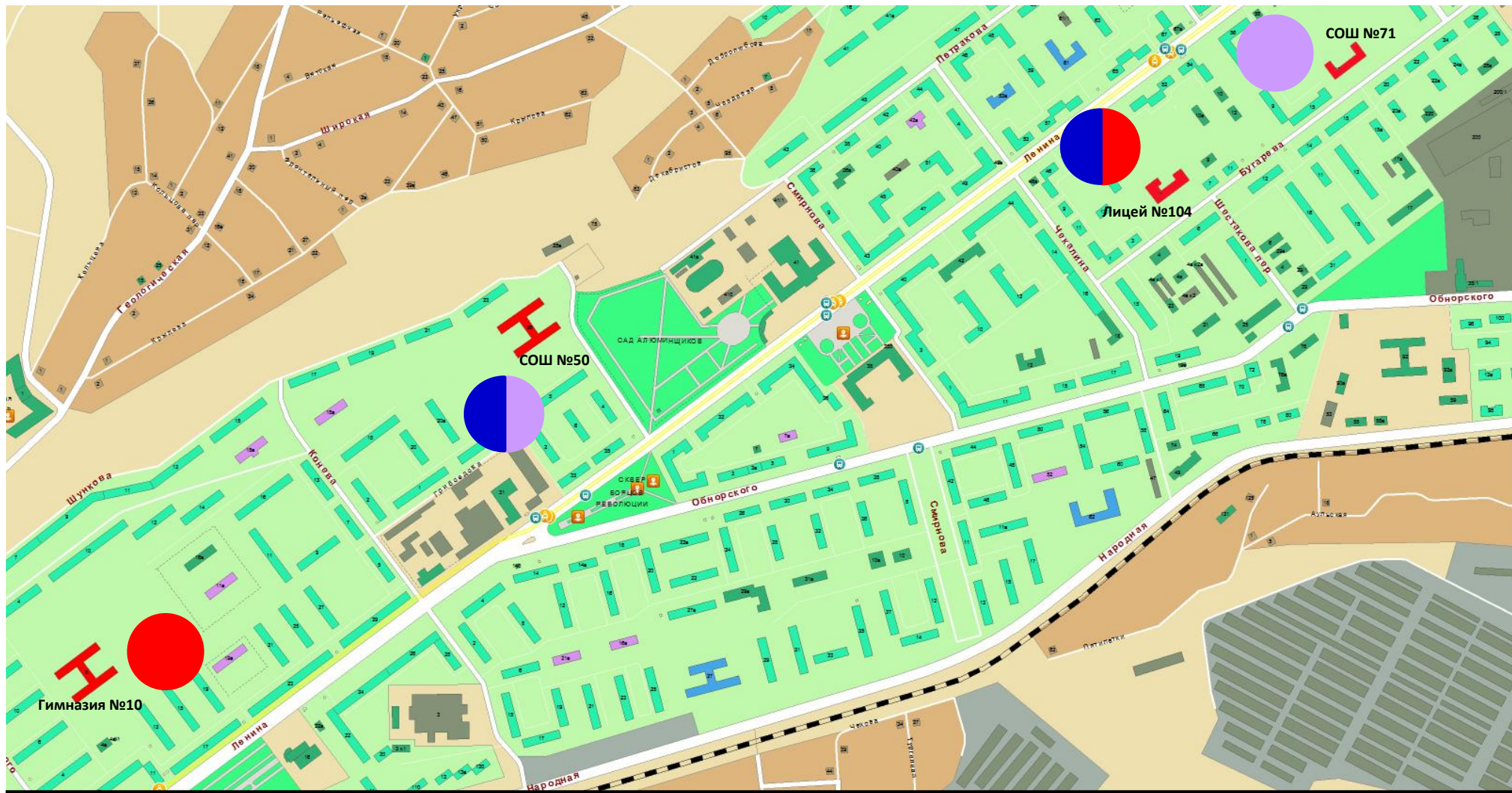
- математика на профильном уровне изучается в 3 профилях – технологическом, социально-экономическом, естественно – научном;
- информатика – в 2 профилях – технологическом, социально-экономическом;
- история, английский язык, право, экономика – в 2 профилях – социально-экономическом, гуманитарном;
- физика, химия – в 2 профилях – технологическом и естественно – научном;
- русский язык и литература – только в 1 профиле – гуманитарном;
- обществознание, география – только в социально – экономическом профиле;
- биология – только в естественно – научном профиле.



Карта распределения профилей в Заводском районе (10 кл.) в 2021/22 уч.г.





-  - социально-экономический профиль (ФГОС)
-  - естественно-научный профиль (ФГОС)
-  - технологический профиль (ФГОС)
-  - социально-гуманитарный профиль (ФГОС)
-  - универсальный профиль (ФГОС)

Карта распределения профилей в Кузнецком районе (10 кл.) в 2021/22 уч.г.

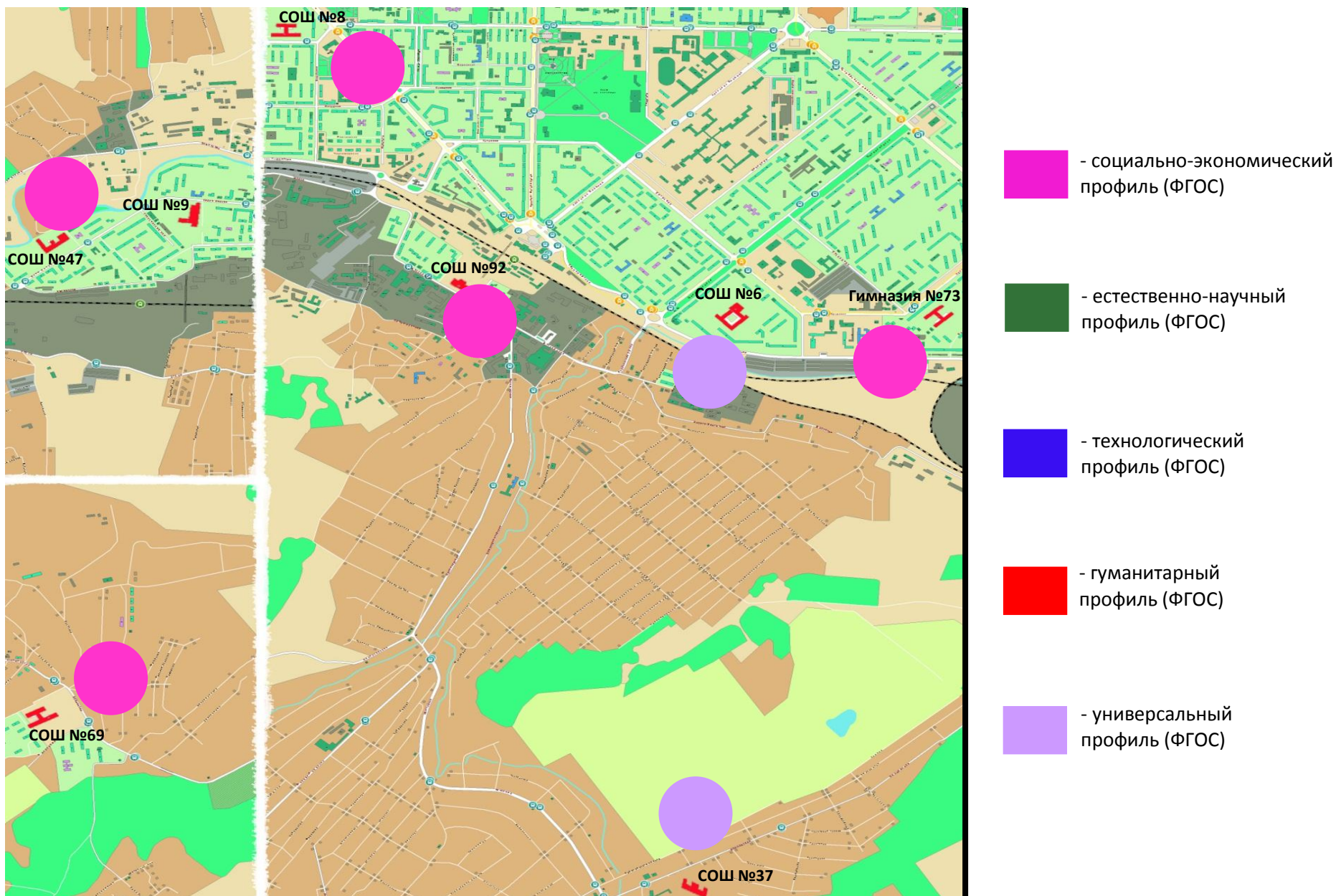


-  - социально-экономический профиль (ФГОС)
-  - естественно-научный профиль (ФГОС)

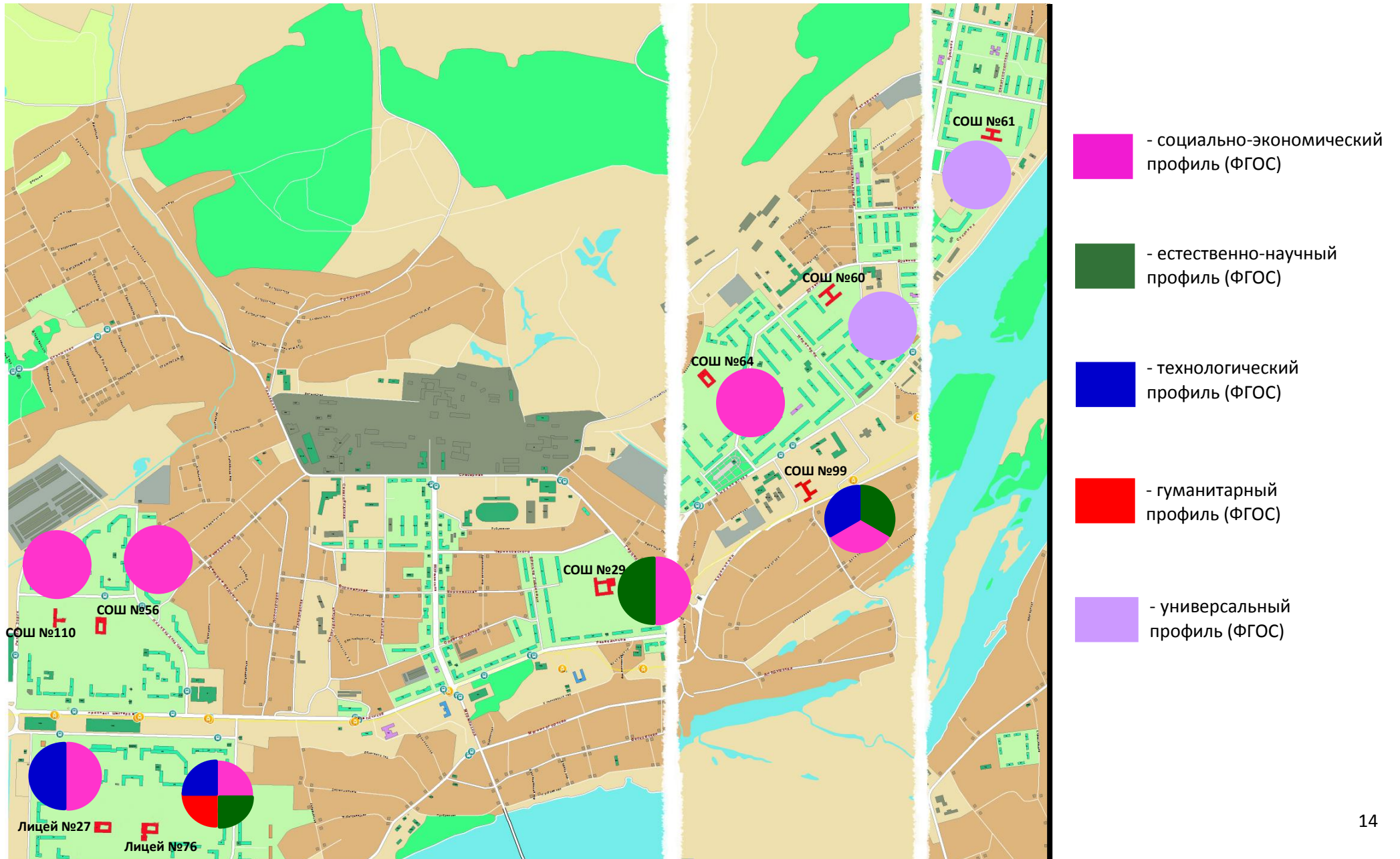
-  - технологический профиль (ФГОС)
-  - гуманитарный профиль (ФГОС)

-  - универсальный профиль (ФГОС)

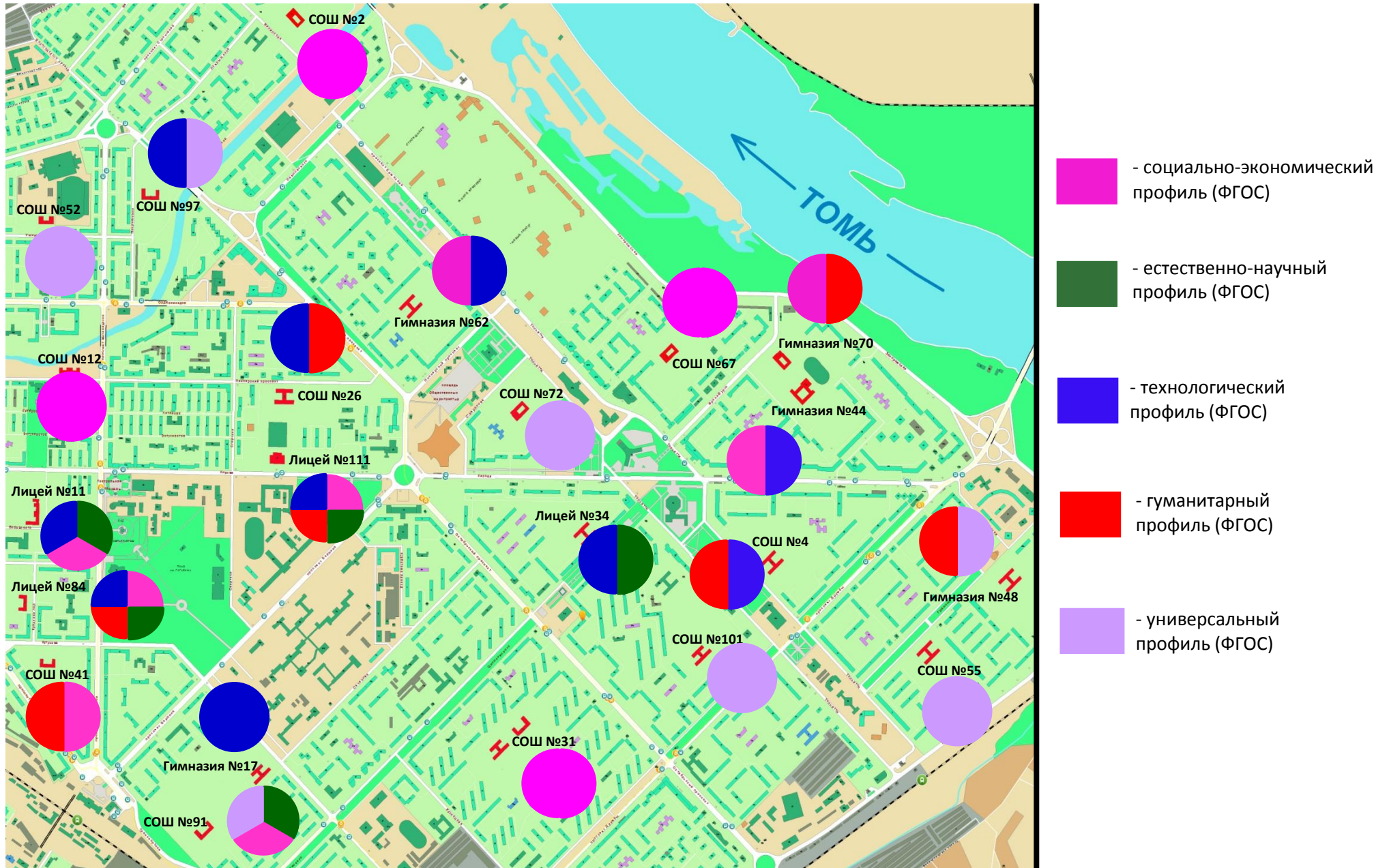
Карта распределения профилей в Куйбышевском районе (10 кл.) в 21/22 уч.г.



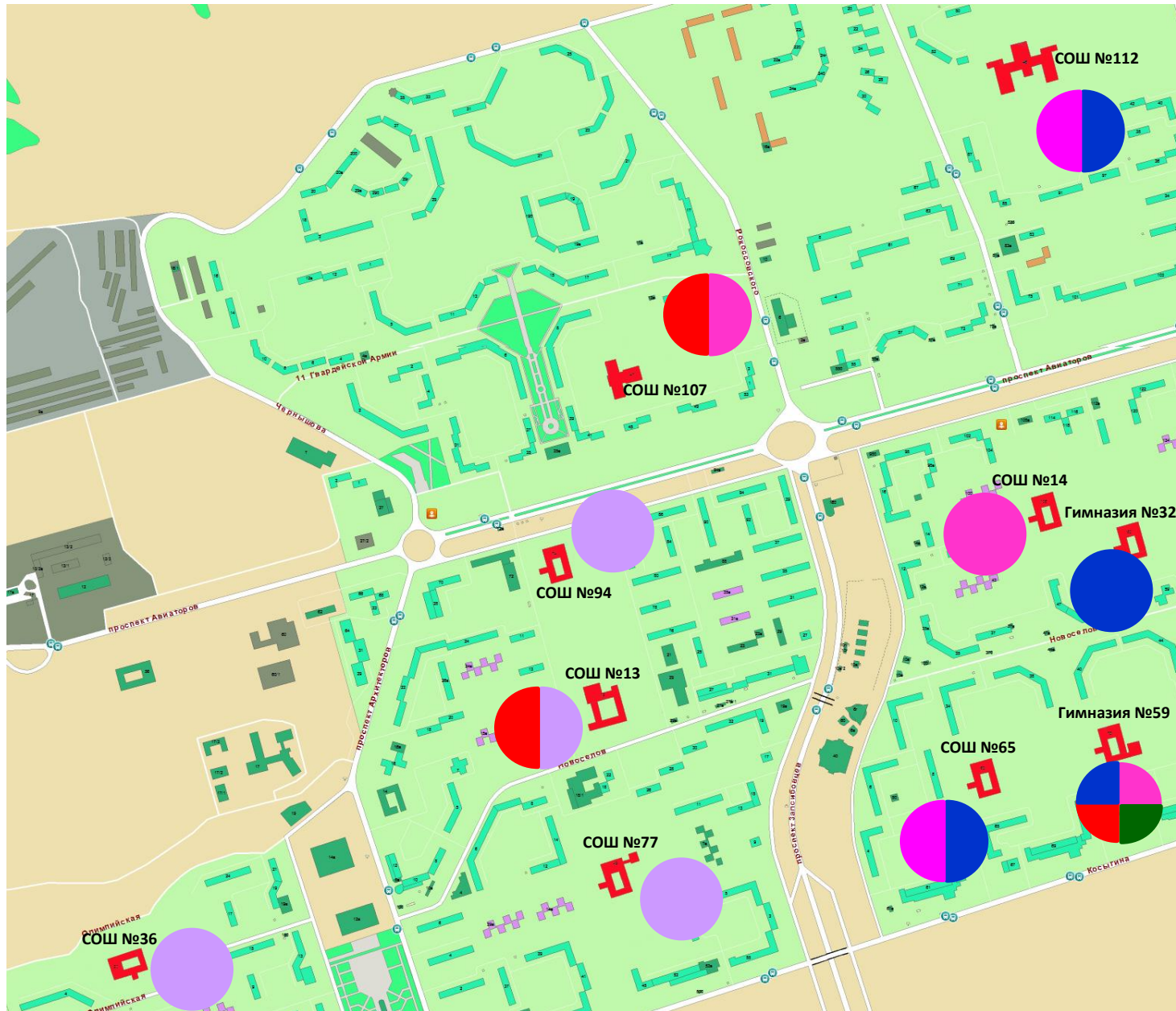
Карта распределения профилей в Орджоникидзевском районе (10 кл.) в 21/22 уч.г.



Карта распределения профилей в Центральном районе (10 кл.) в 2021/22 уч.г.

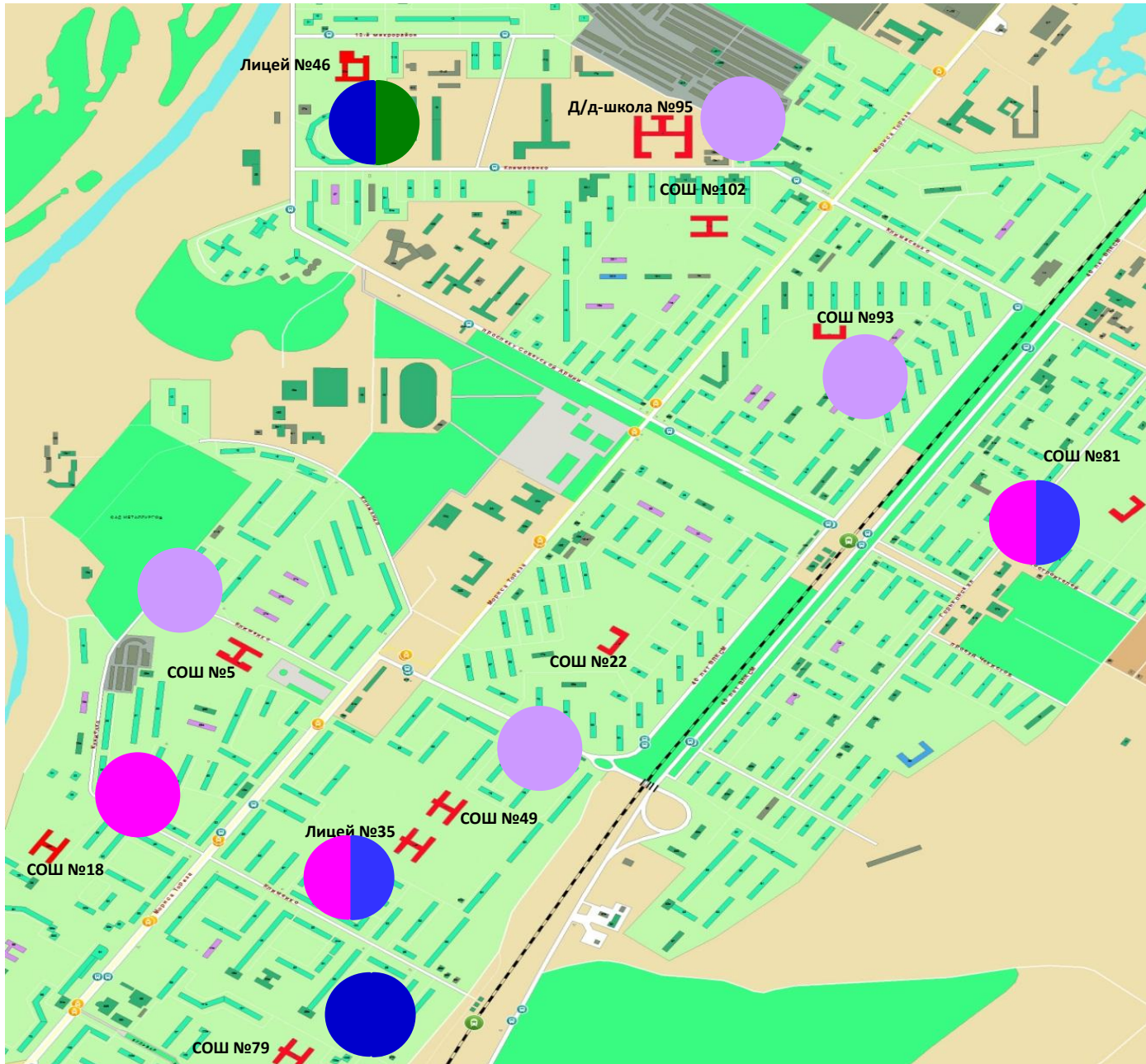


Карта распределения профилей в Новоильинском районе (10 кл.) в 21/22 уч.г.



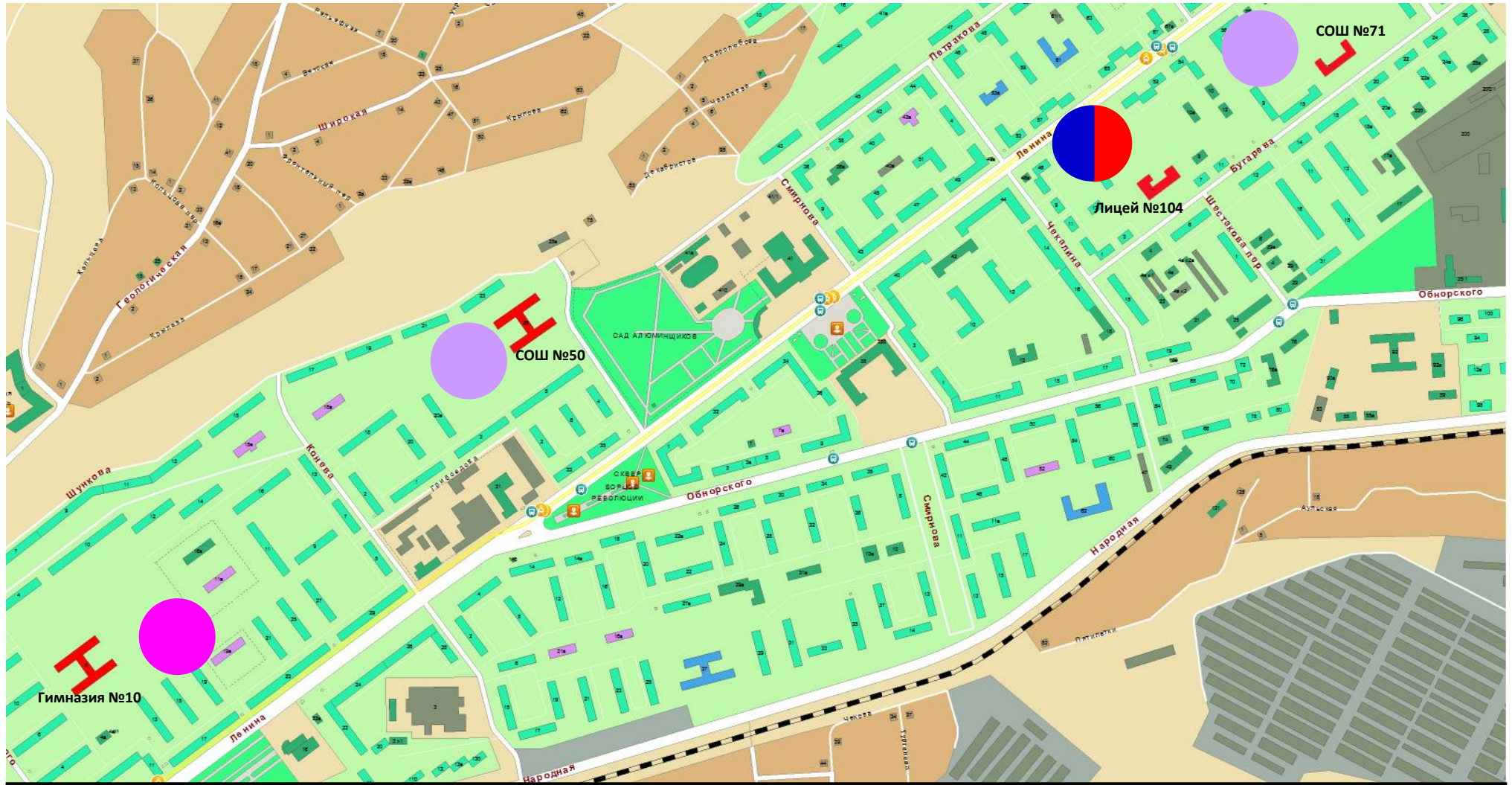
-  - социально-экономический профиль (ФГОС)
-  - естественно-научный профиль (ФГОС)
-  - технологический профиль (ФГОС)
-  - гуманитарный профиль (ФГОС)
-  - универсальный профиль (ФГОС)



Карта распределения профилей в Заводском районе (11 кл.) в 2021/22 уч.г.




-  - социально-экономический профиль (ФГОС)
-  - естественно-научный профиль (ФГОС)
-  - технологический профиль (ФГОС)
-  - гуманитарный профиль (ФГОС)
-  - универсальный профиль (ФГОС)

Карта распределения профилей в Кузнецком районе (11 кл.) в 2021/22 уч.г.

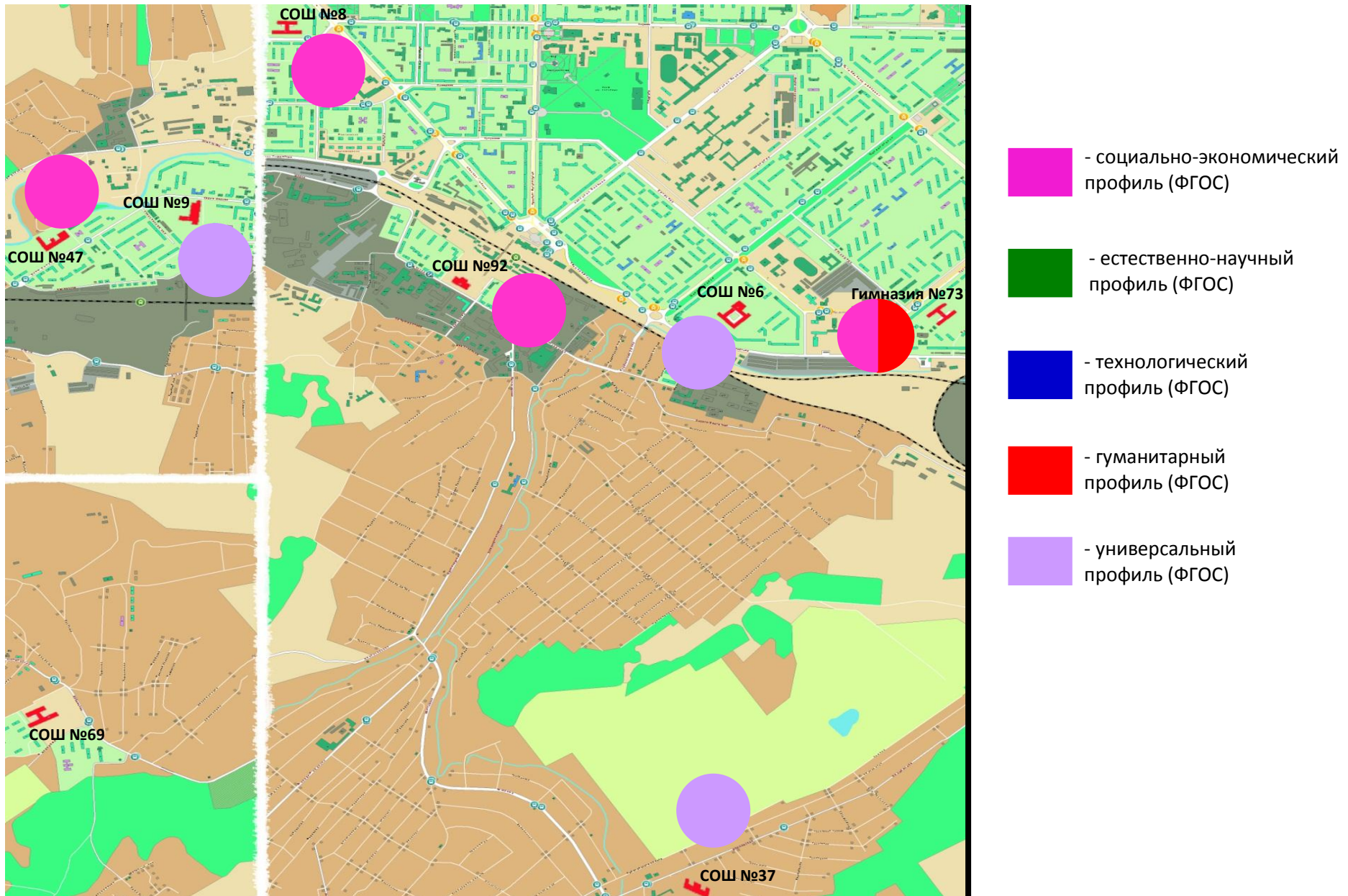


-  - социально-экономический профиль (ФГОС)
-  - естественно-научный профиль (ФГОС)

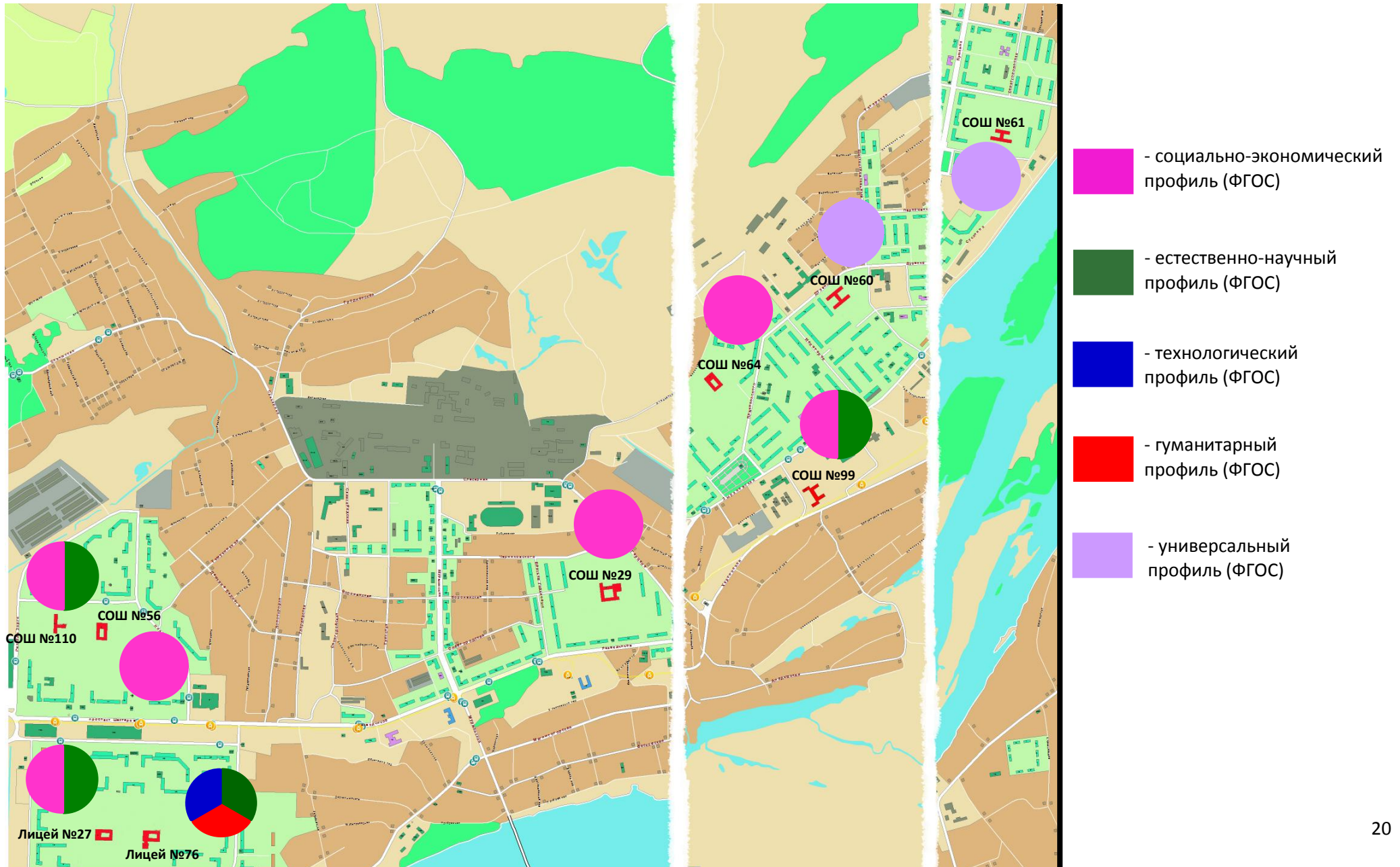
-  - технологический профиль (ФГОС)
-  - гуманитарный профиль (ФГОС)

-  - универсальный профиль (ФГОС)

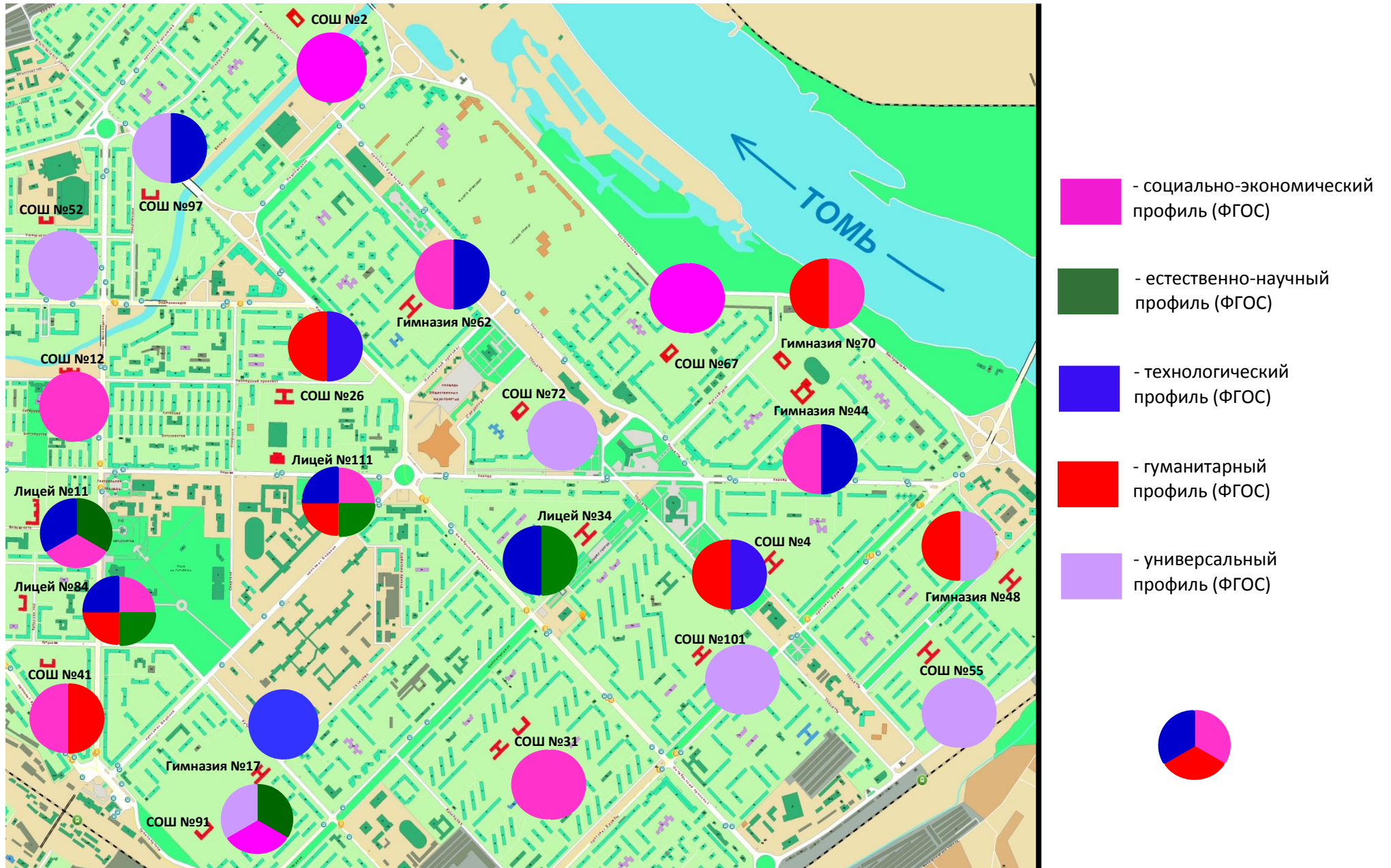
Карта распределения профилей в Куйбышевском районе (11 кл.) в 21/22 уч.г.



Карта распределения профилей в Орджоникидзевском районе (11 кл.) 21/22 уч.г.



Карта распределения профилей в Центральном районе (11 кл.) в 2021/22 уч.г.



Карта распределения профилей в Новоильинском районе (11 кл.) в 21/22 уч.г.

