Анализ материально-технической оснащенности общеобразовательных учреждений в соответствии с ФГОС с учетом поставок 2021 года

Анализ материально-технической оснащенности ОУ проведен на основании приказа департамента образования Администрации города от 12.03.2021 № 12-03-130/1 в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2016 г. № 336 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным обучения, необходимого оснащении общеобразовательных при условиям организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания».

Специалистами МАУ «Информационно-методический центр» разработано ПО «Банк данных», в которое с 2020 года ОУ вносят информацию о материально-технической оснащенности.

В 2021 году всем ОУ необходимо было актуализировать информацию о материально-технической оснащенности, внесенную в 2020 году.

Оснащенность согласно ФГОС

1. Оснащенность предметных кабинетов ОУ

- 1.1. Кабинеты начальной школы:
- копировально-множительной техникой на 98,9 %;
- автоматизированными рабочими местами на 99,6 %;
- интерактивным оборудованием на 99,8 %.
- 1.2. Кабинеты русского языка и литературы:
- копировально-множительной техникой на 98,8 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 99,4 %.

1.3. Кабинеты иностранного языка:

- копировально-множительной техникой на 95,7 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 98,3 %.

1.4. Кабинеты математики:

- копировально-множительной техникой на 98,5 %;
- автоматизированными рабочими местами на 99 %;
- интерактивным оборудованием на 99 %;

1.5. Кабинеты информатики:

- копировально-множительной техникой на 97,4 %;
- автоматизированными рабочими местами на 99,1 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;
- компьютерами для учащихся на 97,2 %;

1.6. Кабинеты истории и обществознания:

- копировально-множительной техникой на 96,6 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %.

1.7. Кабинеты биологии:

- копировально-множительной техникой на 97 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;

1.8. Кабинеты физики:

- копировально-множительной техникой на 93 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;

1.9. Кабинеты химии:

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- автоматизированными рабочими местами на 97 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;

1.10.Кабинеты географии:

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 98,4 %;

1.11.Кабинет изобразительного искусства

- копировально-множительной техникой на 95,1 %;
- автоматизированными рабочими местами на 96,3 %;
- интерактивным оборудованием на 90,1 %;

1.12.Кабинет ОБЖ

- копировально-множительной техникой на 93,1 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;

1.13.Кабинет физической культуры (рабочее место педагога)

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;

1.14.Кабинет технологии (обслуживающий труд)

- копировально-множительной техникой на 95,2 %;
- автоматизированными рабочими местами на 95,2 %;

- интерактивным оборудованием на 92 %;

1.15.Кабинет технологии (технический труд)

- копировально-множительной техникой на 92,2 %;
- автоматизированными рабочими местами на 93,8 %;
- интерактивным оборудованием на 90,6 %;

1.16.Кабинет астрономии (10 ОУ)

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;

1.17.Кабинет естествознания (3 ОУ)

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- автоматизированными рабочими местами на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %;
- цифровыми лабораториями 100 %

1.18. Иные кабинеты

Библиотека:

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- компьютерами для библиотекаря на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 65,9 %.

Учительская (13 ОУ):

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- компьютерами для специалистов на 100 %.

Кабинет директора (35 ОУ):

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- автоматизированным рабочим местом на 100 %.

<u>Кабинет проектно-исследовательской деятельности в начальной школе (на базе компьютерного класса) (3 ОУ):</u>

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- компьютерами для специалистов на 100 %;
- интерактивным оборудованием на 100 %.

Кабинет административного работника (36 ОУ):

- копировально-множительной техникой на 100 %;
- компьютерами для специалистов на 100 %.

2. Средний показатель оснащенности основными группами оборудования в ОУ

Компьютеры для педагогов и специалистов ОУ:

- на 100 % оснащены компьютерной техникой на рабочих местах 14 ОУ;
- от 99 до 75 % 23 ОУ;

Многофункциональные устройства для педагогов и специалистов ОУ:

- на 100 % оснащены 24 ОУ;
- от 99 до 75 % оснащены 12 ОУ;
- от 75 % до 50 % оснащено 1 ОУ;

Оснащение предметных кабинетов интерактивным оборудованием

- на 100 % оснащены интерактивным оборудованием 26 ОУ;
- от 99 до 75 % оснащены 11 ОУ;

Оснащение ОУ цифровыми лабораториями для реализации ФГОС

- 1. Инновационное лабораторное оборудование (цифровые и переносные лаборатории) для кабинетов физики (34 OУ):
 - на 100 % оснащены 21 OУ;
 - на 50 % оснащены 6 ОУ;
 - менее 50 % оснащено 1 ОУ;
 - отсутствуют комплекты в 6 ОУ.
- 2. Инновационное лабораторное оборудование (цифровые и переносные лаборатории) для кабинетов химии (34 OV):
 - на 100 % оснащены 27 ОУ;
 - на 50 % оснащены 2 ОУ;
 - отсутствуют комплекты в 5 ОУ.
- 3. Инновационное лабораторное оборудование (цифровые и переносные лаборатории) для кабинетов биологии (34 ОУ):
 - на 100 % оснащены 27 ОУ;
 - на 50 % оснащены 1 ОУ;
 - отсутствуют комплекты в 6 ОУ.

Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (34 ОУ)

- на 100 % оснащены 13 ОУ;
- от 99 до 75 % оснащены 2 ОУ;
- менее 50 % оснащены 6 ОУ;
- отсутствуют комплекты в 13 ОУ.
- 4. Мобильные классы (на основе ноутбуков или планшетных компьютеров):
 - 27 ОУ оснащены мобильными классами;
- отсутствуют мобильные классы в 10 ОУ (МБОУ лицей №1, МБОУ лицей №3, МБОУ СОШ №5, МБОУ СШ №9, МБОУ СОШ №10 с УИОП, «МБОУ СТШ», МБОУ СОШ №22, МБОУ СОШ №29, МБОУ СОШ №44, МБОУ НШ «Прогимназия»).
- 5. Мобильные классы для изучения иностранных языков:
 - 10 ОУ оснащены мобильными классами для изучения иностранных языков.

3. Средний процент оснащенности всех предметных кабинетов в ОУ

ОУ/Оборудование	Средний процент оснащенности всех предметных кабинетов в ОУ 2019/2020 учебном году	Средний процент оснащенности всех предметных кабинетов в ОУ 2020/2021 учебном году	Перечень оборудования, отсутствие которого повлияло на снижение среднего % в ОУ 2020/2021 учебном году
МБОУ гимназия «Салахова»	69,85	89,10	
МБОУ гимназия №2	97,98	97,33	интерактивное оборудование
МБОУ гимназия Салманова	98,8	98,91	
МБОУ лицей №1	100	100	
МБОУ СЕНЛ	97,16	97,54	
МБОУ лицей №3	81,37	69,62	интерактивное оборудование APM педагогов, МФУ, цифровые лаборатории
МБОУ лицей Хисматулина	100	80	микроскопы
МБОУ СОШ №1	100	99,50	АРМ педагогов
МБОУ СОШ №3	100	99,09	АРМ педагогов
МБОУ СОШ №4	100	100	
МБОУ СОШ №5	98,42	96,92	интерактивное оборудование APM педагогов, МФУ
МБОУ СОШ №6	97,43	99,67	
МБОУ СОШ №7	100	59,09	APM педагогов, цифровые лаборатории, микроскопы
МБОУ СОШ №8	99,75	79,05	АРМ педагогов, микроскопи
МБОУ СШ №9	99,89	98,07	интерактивное оборудование APM педагогов, МФУ
МБОУ СОШ №10 с УИОП	85,86	99,33	
МБОУ СШ №12	100	100	NATURAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP
МБОУ «СТШ»	78,93	54,07	МФУ, цифровые лаборатори микроскопы
МБОУ СОШ №15	89,01	95,68	A DN (
МБОУ СОШ №18	100	99,05	АРМ педагогов
МБОУ СОШ №19	99,28	100	A DM wayanana
МБОУ СОШ №20 МБОУ СОШ №22	100	97,88 98,95	АРМ педагогов АРМ педагогов
МБОУ СОШ №24	98,92	99,58	Агм педагогов
МБОУ СОШ №25	97,9	99,13	
МБОУ СОШ №26	99,26	96,65	интерактивное оборудование АРМ педагогов, МФУ
МБОУ СОШ №27	96,23	99	,
МБОУ СОШ №29	97,35	98,24	
МБОУ НШ №30	100	92,22	интерактивное оборудовани АРМ педагогов
МБОУ СШ №31	100	100	
МБОУ СОШ №32	100	99	АРМ педагогов
МБОУ СОШ №44	100	100	
МБОУ СОШ №45	100	99,7	АРМ педагогов
МБОУ СОШ №46 с УИОП	100	99,09	АРМ педагогов
МБОУ НШ «Прогимназия»	100	100	
МБОУ НШ «Перспектива»	100	72,22	APM педагогов, цифровые лаборатории
МБВ(с)ОУО(с)ОШ №1	100	96,92	МФУ

Средний процент оснащенности всех предметных кабинетов в ОУ города в соответствии с $\Phi\Gamma$ OC – 93,53 % (2019-2020 уч. год- 96,84 %)

4. Оснащенность ОУ робототехническими комплектами

		(STEM)				И										
ОУ/Оборудование	Fischertechik	Fischertechik (ST	HiTechnic	Huna	Lego EV3	Lego EV3 по нейротехнологии	Lego NXT	Lego WeDo	MATRIX	Robokids	Roborobo	Tetrix	VEX	Амперка	РобоТрек	Технолаб
МБОУ гимназия	Ţ	<u>T</u>	五	H		L		T	N		R	L	>	A	Ь	H
«Салахова»	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5
МБОУ гимназия №2	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	30
МБОУ гимназия																
Салманова	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ лицей №1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
МБОУ СЕНЛ	19	0	0	0	19	0	6	15	0	0	2	4	17	0	0	68
МБОУ лицей №3	0	0	0	0	18	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	12
МБОУ лицей	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
Хисматулина МБОУ СОШ №1	36				1	0		37	0		0	0		0	0	31
МБОУ СОШ №3		8	0	0	15	,	10	8	0	3	0	0	0	0	0	9
МБОУ СОШ №4	4					0	0			4						
МБОУ СОШ №5	24	0	0	0	8	0	0	18	0	8	0	0	1	0	0	57
МБОУ СОШ №6	0	0	0	0	19	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №7	0	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №8	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
МБОУ СШ №9	5	0	0	0	2	0	6	7	0	0	2	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №10 с	25	0	0	0	80	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
УИОП	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СШ №12	22	0	0	0	16	9	0	30	0	0	2	12	0	0	0	6
МБОУ «СТШ»	40	32	0	15	51	0	8	19	0	0	6	2	10	0	0	3
МБОУ СОШ №15	20	0	0	0	0	0	0	25	7	20	0	15	0	0	15	0
МБОУ СОШ №18	6	0	0	0	30	1	0	22	0	5	0	1	0	0	0	0
МБОУ СОШ №19	3	4	0	0	6	6	2	12	0	0	8	0	0	0	0	9
МБОУ СОШ №20	0	0	0	0	20	0	95	0	0	45	0	0	75	0	30	65
МБОУ СОШ №22	40	0	0	0	9	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №24	0	0	0	0	17	0	0	15	0	0	0	0	12	0	0	0
МБОУ СОШ №25	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
МБОУ СОШ №26	11	0	0	0	6	0	8	13	0	0	2	0	1	0	0	0
МБОУ СОШ №29	22	0	0	0	27	0	12	10	0	0	0	0	22	0	0	37
МБОУ СШ №31	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
МБОУ СОШ №32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0
МБОУ СОШ №44	0	0	0	0	17	0	4	10	0	5	6	0	12	0	0	0
МБОУ СОШ №45	3	0	0	0	47	0	3	10	0	0	0	6	0	0	0	0
МБОУ СОШ №46 с				0	τ/	0	5	10	U	- 0	U	0	0	U	U	
УИОП	10	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	14
МБОУ НШ №30	15	0	0	0	6	0	6	40	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ НШ	10			2	1.4	0	10	1.0	0	1	4			0	0	1
«Перспектива» МБОУ НШ	12	0	0	2	14	0	18	16	0	1	4	0	9	0	0	1
"Прогимназия"	40	0	0	0	0	0	40	80	0	20	40	0	0	0	0	0

Комплектами робототехнических конструкторов оснащены 35 ОУ — 94,5% (2019-2020 уч. год 30 ОУ - 81%.).

5. Оснащенность кабинетов ОБЖ стрелковыми и интерактивными тирами

ОУ/Оборудование	Интерактивный лазерный тир	Стрелковый тир
МБОУ гимназия «Салахова»	3	1
МБОУ гимназия №2	1	0
МБОУ гимназия Салманова	1	0
МБОУ лицей №1	0	0
МБОУ СЕНЛ	0	1
МБОУ лицей №3	0	0
МБОУ лицей Хисматулина	1	0
МБОУ СОШ №1	0	0
МБОУ СОШ №3	0	1
МБОУ СОШ №4	1	0
МБОУ СОШ №5	1	1
МБОУ СОШ №6	1	0
МБОУ СОШ №7	0	1
МБОУ СОШ №8	0	0
МБОУ СШ №9	0	0
МБОУ СОШ №10 с УИОП	0	0
МБОУ СШ №12	2	1
МБОУ «СТШ»	0	0
МБОУ СОШ №15	0	0
МБОУ СОШ №18	0	0
МБОУ СОШ №19	2	0
МБОУ СОШ №20	1	0
МБОУ СОШ №22	1	0
МБОУ СОШ №24	1	0
МБОУ СОШ №25	1	0
МБОУ СОШ №26	1	0
МБОУ СОШ №27	0	0
МБОУ СОШ №29	0	1
МБОУ СШ №31	2	0
МБОУ СОШ №32	5	0
МБОУ СОШ №44	0	1
МБОУ СОШ №45	0	0
МБОУ СОШ №46 с УИОП	0	0
МБВ(с)ОУО(с)ОШ №1	1	1

Стрелковыми или интерактивными лазерными тирами оснащены 22 OУ – 64,7%.

6. Наличие планетариев и интерактивных глобусов в ОУ

ОУ/Оборудование.	Домашний планетарий (60000 видимых звезд)	Купольный планетарий	Интерактивный глобус
МБОУ гимназия №2	0	0	2
МБОУ лицей №1	1	0	2
МБОУ СОШ №1	0	0	6
МБОУ СОШ №3	0	0	13
МБОУ СОШ №6	1	0	7
МБОУ СОШ №7	0	0	2
МБОУ СШ №9	0	0	3
МБОУ «СТШ»	0	0	8
МБОУ СОШ №19	0	0	24
МБОУ СОШ №20	0	0	29
МБОУ СОШ №22	0	0	2
МБОУ СОШ №26	0	0	8
МБОУ СОШ №27	0	0	2
МБОУ СОШ №29	0	0	28
МБОУ СШ №31	0	0	3
МБОУ СОШ №44	0	0	2
МБОУ СОШ №46 с УИОП	0	0	2
МБОУ НШ №30	0	0	2

7. Оснащенность кабинетов технологии технологическим оборудованием (станками)

ОУ/Оборудование	Верстак ученический комбинированный	Вертикально фрезерный станок	Вертикально фрезерный станок с ЧПУ	Станок лазерной резки	Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ	Станок сверлильный	Станок токарный деревообрабатывающий	Станок токарный по металлу	Станок токарный по металлу с ЧПУ	Универсальный токарный станок	Универсальный фрезерный станок	Конструктор модульных станков
МБОУ гимназия												
«Салахова»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
МБОУ гимназия №2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
МБОУ гимназия		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Салманова	15	2	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0
МБОУ лицей №1	40	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0
МБОУ СЕНЛ	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
МБОУ лицей №3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
МБОУ лицей Хисматулина	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №1	32	0	0	0	0	8	10	1	0	1	1	0
МБОУ СОШ №3	10	0	0	1	0	2	14	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №4	10	1	0	0	0	3	2	3	0	0	0	0
МБОУ СОШ №5	0	0	1	0	0	3	5	1	0	0	4	0
МБОУ СОШ №6											-	
МБОУ СОШ №7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
МБОУ СШ №9	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
МБОУ СОШ №10 с УИОП	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
МБОУ СШ №12	20	1	0	0	0	4	5	0	0	3	0	0
МБОУ «СТШ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №15	0	0	0	0	0	0	1	3	0		2	0
МБОУ СОШ №18										1		
	10	0	0	0	1	3	4	3	0	3	1	0
МБОУ СОШ №19	20	1	1	0	0	0	8	0	2	0	0	0
МБОУ СОШ №20	40	4	0	0	0	0	0	10	0	6	6	0
МБОУ СОШ №22	34	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0
МБОУ СОШ №24	16	0	0	0	0	1	3	2	0	1	1	0
МБОУ СОШ №25	0	0	0	0	0	4	5	3	0	1	4	0
МБОУ СОШ №26	24	0	0	0	0	4	9	2	0	0	0	0
МБОУ СОШ №27	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №29	8	4	2	0	0	5	5	0	0	0	3	0
МБОУ СШ №31	13	0	10	0	5	2	3	2	10	0	0	0
МБОУ СОШ №32	34	3	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №44	45	3	0	0	0	1	6	7	0	2	1	0
МБОУ СОШ №45 МБОУ СОШ №46 с УИОП	12	0	0	0	1	0	2	5	2	3	2	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБВ(с)ОУО(с)ОШ №1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

В 31 ОУ (91%) (2019-2020 уч. год 28 ОУ - 76%.) установлены станки для реализации общеобразовательных программ, программ дополнительного образования и внеурочной деятельности.

- В 2020 году 10 ОУ приобретено инновационное оборудование для реализации программ внеурочной деятельности, программ дополнительного образования, исследовательской и проектной деятельности по предмету «Технология»:
- 1. 3D оборудование 2 ОУ (МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», МБОУ СШ № 31).
- 2. Модуль «Производство и промышленный дизайн» 2 ОУ (МБОУ СТШ, МБОУ СОШ № 20).
- 3. Модуль «Робототехника» (летательный аппарат) 4 ОУ (МБОУ СОШ № 10, МБОУ СТШ, МБОУ СШ № 31, МБОУ СОШ № 44).
 - 4. Модуль «Пневматика и робототехника» МБОУ СОШ № 31.
 - 5. Комплексное решение «Инженерный класс»:
- 5.1. Модуль «Токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ» 3 ОУ (МБОУ СОШ № 1, МБОУ СОШ № 3, МБОУ СОШ № 15).
- 5.2. Модуль «Электромонтажные работы» 2 ОУ (МБОУ СОШ № 1, МБОУ СОШ № 3).
 - 5.3. Модуль «Мехатроника и Роботехника» приобретен МБОУ СОШ № 3.
 - 5.4. Модуль «Основы пневмоавтоматики» приобретен МБОУ СОШ № 1.
 - 5.5. Модуль «Сварочные технологии» приобретен МБОУ СОШ № 3.
- 5.6. Модуль «Интернет вещей: Умный дом». 2 ОУ (МБОУ СОШ № 3, МБОУ СОШ № 32).
- 2021 году 13 ОУ планируют приобретение инновационного оборудование по предмету «Технология»:
- 1. 3D оборудование 7 ОУ (МБОУ гимназия имени Ф.К. Салманова, МБОУ СШ №9, МБОУ СОШ №20, МБОУ СОШ №27, МБОУ СОШ №29, МБОУ СШ №31, МБОУ СОШ №44).
- 2. Модуль «Пневматика и Робототехника» 6 ОУ (МБОУ гимназия №2, МБОУ СШ №9, МБОУ СОШ №27, МБОУ СШ №31, МБОУ СОШ №44, МБОУ СОШ №46 с УИОП).
- 3. Модуль «Производство и промышленный дизайн» 5 ОУ (МБОУ «СТШ», МБОУ СОШ № 20, МБОУ СОШ №27, МБОУ СШ №31, МБОУ СОШ №46 с УИОП).
- 4. Модуль «Основы альтернативной энергетики и энергоэффективных технологий». 5 ОУ (МБОУ «СТШ», МБОУ СОШ №20, МБОУ СОШ №27, МБОУ СШ №31, МБОУ СОШ №46 с УИОП).
- 5. Модуль «Робототехника» (летательный аппарат) 3 ОУ (МБОУ лицей №1, МБОУ СОШ №27, МБОУ СОШ №44).
 - 6. Комплексное решение «Инженерный класс»:
- 6.1. Модуль «Токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ» 3 ОУ (МБОУ СОШ №4, МБОУ СОШ №8, МБОУ СОШ №27).
- 6.2. Модуль «Электромонтажные работы» 2 ОУ (МБОУ СОШ №4, МБОУ СОШ №20).
- 6.3. Модуль «Мехатроника и Роботехника» 3 ОУ (МБОУ СОШ №4, МБОУ СОШ №27, МБОУ СШ №31).
 - 6.4. Модуль «Сварочные технологии» МБОУ СОШ №27.
 - 6.5. Модуль «Литейные технологии» МБОУ СШ № 31.
 - 6.6. Оборудование AR/VR2 ОУ МБОУ СОШ №27.

8. Наличие в кабинетах музыки ОУ музыкального оборудования.

ОУ/Оборудование	Балалайка	Гусли	Детский барабан	Домра	Кларнет	Комплект баянов	Набор шумовых инструментов	Набор колокольчиков	Ксилофон	Пианино акустическое	Саксгорн	Саксофон-альт	Саксофон-тенор	Скрипка 3/4	Скрипка 4/4	Струнно-клавишный музыкальный инструмент	Треугольник	Тарелки оркестровые	Тенор	Труба	Тамбурин	Флейта	Флейта пикколо
МБОУ гимназия «Салахова»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ гимназия №2 МБОУ гимназия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Салманова МБОУ лицей №1	0	5	0	0	0	0	10	10	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0
МБОУ СЕНЛ	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	0	0	0	0	5	0
МБОУ лицей №3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	3	0	0
МБОУ лицеи муз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Хисматулина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №1	1	0	10	0	0	0	10	10	13	2	0	0	0	2	0	0	10	0	0	0	9	0	0
МБОУ СОШ №3	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	1	2	3	1	0	1
МБОУ СОШ №4	6	0	1	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
МБОУ СОШ №6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №7	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
МБОУ СШ №9	0	0	0	0	0	0	1	20	2	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	2	0	2
МБОУ СОШ №10 с УИОП	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СШ №12	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ «СТШ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №15	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №19	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	1	0	3		0	1	3	0		0	0	0	1
МБОУ СОШ №20	30	0	30	2	0	4	20	10	10	4	0	3	3	0	0	40	0	4	1	0	2	2	0
МБОУ СОШ №22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №25	0	0	6	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	4	0
МБОУ СОШ №26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ №29	1	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МБОУ СШ №31	1	1	3	1	1	1	2	2	1	2	0	0	0	1	1	2	5	0	0	1	1	1	0
МБОУ СОШ №32	0	0	2	0	0	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
МБОУ СОШ №44	0	0	5	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	1	0	3	4	0	0	0	0	4	0
МБОУ СОШ №45	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
МБОУ СОШ №46 с	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		0			0	0	0
УИОП МБОУ НШ №30	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0
МБОУ НШ «Перспектива»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
МБОУ НШ								-	_	-	-					-							
"Прогимназия" МБВ(с)ОУО(с)ОШ №1	0	0	0	0	0	0	42 0	0	35 0	0	0	0	0	0	0	0	14 0	0	0	0	14 0	120	0

9. Наличие оркестров в ОУ

ОУ/Оборудование	Альт	Большой барабан	Гобой	Кларнет	Колотушка для большого барабана	Саксгорн	Саксофон-альт	Саксофон-тенор	Тарелки оркестровые	Тенор	Тромбон помповый	Труба	Туба	Ударная установка	Флейта	Флейта пикколо	Цифровое пианино
МБОУ СОШ №3	0	1	1	6	1	0	2	0	0	1	1	0	2	1	2	1	1
МБОУ СОШ №10	0	1	1	6	1	2	1	3	1	0	3	6	1		2	1	1
МБОУ СШ №9	1	1	1	6	1	2	2	1	1	0	3	6	3	1	2	1	0
МБОУ СОШ №19	0	1	0	0	1	1	0	3	0	0	2	6	1	1	2	1	0
МБОУ СОШ №20	1	3	0	0	2	0	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1
МБОУ СТШ	0	1	1	6	1	2	3	2	1		2	4	2	1	2	1	0
МБОУ СОШ №45	2	0	0	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0

7 ОУ (20,5 %) оснащены оркестровым оборудованием.

Дополнительное оборудование.

1.1. Интерактивное оборудование

	Интерактивный	Интерактивный	Интерактивный	Интерактивный
	стол	киоск	ПОЛ	логопедический
	01011	Miook	11031	комплекс
ОУ/Оборудование				
МБОУ гимназия	0	0	0	0
«Салахова» МБОУ гимназия №2	0	0	0	0
МБОУ гимназия №2	0	1	1	0
Салманова	1	0	1	0
МБОУ лицей №1	2	3	0	0
МБОУ СЕНЛ	0	1	1	0
МБОУ лицей №3				
МБОУ лицей Хисматулина	0	0	0	0
МБОУ СОШ №1	0	1	0	0
	0	0	0	0
МБОУ СОШ №3	0	0	4	1
МБОУ СОШ №4	2	0	0	1
МБОУ СОШ №5	1	0	2	7
МБОУ СОШ №6	5	0	1	1
МБОУ СОШ №7	0	0	0	1
МБОУ СОШ №8	1	0	0	0
МБОУ СШ №9	2	0	2	2
МБОУ СОШ №10 с УИОП	1	0	1	1
МБОУ СШ №12	5	0	0	1
МБОУ «СТШ»	0	0	0	0
МБОУ СОШ №15	0	0	0	0
МБОУ СОШ №18	3	0	0	1
МБОУ СОШ №19	0	0	2	3
МБОУ СОШ №20	1	0	5	2
МБОУ СОШ №22	0	0	0	0
МБОУ СОШ №24	0	0	0	0
МБОУ СОШ №25	0	0	1	0
МБОУ СОШ №26				
МБОУ СОШ №27	0	0	1	1
МБОУ СОШ №29	0	0	0	0
МБОУ СШ №31	1	0	2	0
МБОУ СШ №31	8	0	5	3
	0	0	0	0
МБОУ СОШ №44	0	0	0	0
МБОУ СОШ №45	0	0	0	0
МБОУ СОШ №46 с УИОП	0	0	0	0
МБОУ НШ №30	2	0	0	1
МБОУ НШ «Перспектива»	2	1	2	0
МБОУ НШ "Прогимназия"	4	0	0	3
МБВ(с)ОУО(с)ОШ №1	0	0	1	0

1.2. Дополнительное (периферийное) оборудование

ОУ/Оборудование	Гелевизор	Гарнитура	Документ-камера	Сетевой фильтр	Фотокамера	Средство организации беспроводной сети	Wеb-камера	Видеокамера
МБОУ гимназия «Салахова»	31	41	2	0	1	6	57	2
МБОУ гимназия №2	4	45	2	0	1	3	3	1
МБОУ гимназия Салманова	8	68	0	117	4	2	3	3
МБОУ лицей №1	28	0	44	8	1	5	3	23
МБОУ СЕНЛ	6	136	8	123	0	3	0	2
МБОУ лицей №3	28	7	0	49	1	0	42	2
МБОУ лицей Хисматулина	4	55	5	55	1	0	18	0
МБОУ СОШ №1	3	65	8	91	4	1	2	1
МБОУ СОШ №3	6	41	36	44	1	2	36	1
МБОУ СОШ №4	1	46	37	52	0	0	11	31
МБОУ СОШ №5	7	103	43	120	0	6	3	0
МБОУ СОШ №6	2	166	27	8	24	1	11	24
МБОУ СОШ №7	2	0	7	37	0	6	1	0
МБОУ СОШ №8	1	30	28	67	0	4	0	0
МБОУ СШ №9	2	25	9	112	0	2	1	2
МБОУ СОШ №10 с УИОП	1	92	16	34	2	0	22	12
МБОУ СШ №12	11	0	34	0	0	1	42	0
МБОУ "СТШ"	1	0	3	8	0	0	0	0
МБОУ СОШ №15	3	47	31	6	0	5	0	78
МБОУ СОШ №18	4	94	3	122	47	0	45	1
МБОУ СОШ №19	1	380	60	102	1	86	2	3
МБОУ СОШ №20	64	838	84	159	84	21	631	36
МБОУ СОШ №22	4	0	1	1	0	1	0	0
МБОУ СОШ №24	13	0	1	49	0	3	6	1
МБОУ СОШ №25	3	10	16	42	0	7	5	0
МБОУ СОШ №26	5	60	10	121	0	8	0	1
МБОУ СОШ №27	3	36	1	73	0	1	43	24
МБОУ СОШ №29	5	124	33	3	5	14	2	13
МБОУ СШ №31	13	15	0	79	2	11	6	0
МБОУ СОШ №32	8	61	0	99	1	0	0	1
МБОУ СОШ №44	1	0	11	108	0	1	0	0
МБОУ СОШ №45	3	0	4	181	0	4	19	26
МБОУ СОШ №46 с УИОП	14	30	3	96	1	0	13	0
МБОУ НШ №30	3	8	33	49	1	3	4	1
МБОУ НШ «Перспектива»	1	0	20	28	0	14	3	0
МБОУ НШ «Прогимназия»	0	13	2	62	0	2	34	1
МБВ(с)ОУО(с)ОШ №1	9	1	7	29	1	5	6	3

Приоритеты в приобретении общеобразовательными учреждениями основных групп оборудования (в соответствии с ФГОС), технических средств обучения в 2022 году

Согласно полученным данным предлагаем общеобразовательным учреждениям предусмотреть в 2022 году приобретение оборудования по следующим направлениям:

- 1. Мобильные классы (на основе ноутбуков) для проведения ГИА по информатике.
- 2. МФУ, АРМ, микроскопы, музыкальное оборудование, интерактивное оборудование.
- 3. Комплекты лабораторного оборудования по физике/химии для проведения ГИА-9.
- 4. Оборудование для предметной области «Технология» (реализации проекта «Цифровое образование: инвестиции в будущее»).
- 5. Кабинеты естественно-научного цикла: цифровые лаборатории, традиционное оборудование для проведения лабораторных работ, микроскопы по учебным предметам физика, химия, биология в соответствии с программами обучения.
- 6. Гарнитуры и WEB-камеры (ВПР, проведение уроков с использованием информационных образовательных сред).