		Кол. групп/объед						Кол. обуч							Кол. пед часов						сов		-	не	Чел-часы по годам обучения								
w . Io	ФИО	год обучения					наполняемость о 1 2 3 4 ве						пед часы						1	в неде		$\perp \downarrow$		не)	1	•							
№п/п Структурное подразделение 1 3D Инсайт	ФИО Ситчихин П.М.	2		3	4	всего	30	12	10	4		всего 52	2	2	2 3 1	кон			сего	1 2	2 3	4		36	2160	864	0	3 0	4 0	0	всего 3024		
4 3D IIPO	Ситчихин П.М.	1		•		1		0	0				4	0	0		0			1 4		1 1		36			0		0	0	2160		
5 EV-3 Mindstorms	Капсомун В.В.	3	2	0		5		24	0			69	12				0		20	4 4				36		3456	0	0	0	0	9936		
7 VRAR Разработка 11+	Хозеев А.Р.		0				15						4				0		4 4					- 3			0			0	2160		
8 VRAR Разработка 14+	Хозеев А.Р.	1	0			1			0				4				0		•	4 4				3			0			0	2160		
9 Арт мастерская  10 Беспилотные летательные аппараты («Клевер»)	Проценко Е.М. Полыгалова А.Н.	2	0		-	2	30 30	0	0			30	4		0		0		4 :		-	1		36	2160	0	0	0	0	0	2160 2160		
11 Боевая арена	Кавин М.Д.	1	0		+ +	1			U			15		0			U		2		-	1		36		0	0	0	0	0	2520		
12 Бумагия	Проценко Е.М.	2			+ +	_	30						4				_		4		+	1 1		36		-	0			0	2520		
13 Веб-технологии	Глинская С.В.	1	0	0		1	15	0	0			15	2	0	0		0		2	2				36		0	0	0	0	0	1080		
14 Витраж	Зудилина Г.Р.	1				1			0				4	0					4 4					36		0	0		0	0	2160		
15 География на кухне	Котова Т.Г.		1				15						4				0		8 -					36						0	3888		
17 Глинопластика	Медведева М.А.		2				30						4				0		12 :		2			36		1720				0	5328		
20 ИИ: Анализ данных с Python	Глинская С.В. Асач А.В.	1	0			1	15 15	0	0			15	2	0		_	0		2 :	2	+			36		0	0	0	0	0	2160 1080		
21 Инженерное черчение 22 Инженетрное дело	Асач А.Б.		0		+ +		15								0		0		2		+	1		36			0			0	1080		
23 Интеллектуальные энергетические системы	Глинская С.В.		0		+ +		15		0				2		0		0		2		+	1 1		36			0			0	1080		
24 Интерактивный футбол	Кавин М.Д.		0				15		10				2		0		0		2		1			36		0	0	0	0	0	1080		
25 Компьютерная анимация	Демидова С.А.	1	1	1		3		12	10			37	4	4	4		0			1 4	4			36	2160	1728	1440	0	0	0	5328		
28 Конструкторское бюро по электронике			0				45	0	0				6		0		0		6					36		0	0		0	0	3240		
29 Конструкторское бюро по электронике ПРО	T		0		+	1			0		igsquare		5				0		5 5		1	Щ		36			0	0		0	2700		
30 Контент-мейкер	Гордейчук Б.В.		0		++		15				1		4				0		4 .		+	₽₽	-	36			0			0	2160		
31 Лазерная обработка материалов	Рузанкина Ю.С. Рузанкина Ю.С.	1				1			0		1		2		0		0			2 4	+	+		3	6 1080 6 2160		0			0	1080 2160		
32 Лазерные технологии 33 Мастерская видеомонтажа	Рузанкина ю.с. Гордейчук Б.В.	1		0		1			0		1		4				0			1	+	+-+			6 2160 6 2160		0			0	2160		
Мастерская видеомонтажа Мастерская керамики и стекла КРС	Мелвелева М.А.,		<del>I T</del>	_	+ +			J	-				-	ľ	Ť	-+	~	-+	÷	+	+	1 1	-	+	2100	-	-	-			2100		
34	Зудилина Г.Р.	2	0	0		2	30	0	0			30	4	0	0		0		4	2				3	6 2160	0	0	0	0	0	2160		
35 Мастерская кино	Гордейчук Б.В.	1	0	0		1	15	0	0			15	4	0	0		0		4	1				- 3	6 2160	0	0	0	0	0	2160		
36 Мир цифровых побед	Савельева И.В.		0			1			0				2				0		2					***		0	0			0	1080		
37 Моуши дизайн	Демидова С.А.		0			2							4				0		10		6	i			6 2160		2160			0	4320		
39 Начинающий программист БПЛА	Полыгалова А.Н.	1	1			2		12		0			2				0		2 :					- 3		-	0			0	1080		
40 Основы гончарного дела 44 Основы лизайна хуложественных изделий из стекла	Медведева М.А. Зулилина Г.Р.	2	1	1	+	4	30 15		10			52	8	4	4		0		16		4 4	1		36		1728 1728	1440		0	0	7488 3888		
45 Основы огневой подготовки	Зудилина г.г.	1		0	+ +		15			-		15		0			U		2		+			36			0			0	1080		
Основы программирования и алгоритмизации на языке Python	Савельева И.В.	1	t				13	0	0			15		-	-	<del>- t</del>	_	-t			1			30	1000		1	-			1000		
46		2	0	0		2	30	0	0			30	4	0	0				4	2				36	2160	0	0	0	0	0	2160		
Основы программирования на языке Python (Академия	Савельева И.В.					+-													Ť		1						Ť						
47 Яндекс Лицей)		1					15	0				15	6	0					6	5				36	3240	0		0	0				
48 Основы промышленной робототехники			1			2							4						4 .					36			0			0	2160		
49 Подводная робототехника			0				30								0				4 :					36			0			0			
50 Программирование на БПЛА	Полыгалова А.Н.	2				2		0	0				8		0				8		_			36			0			0	4320		
<ul> <li>51 Программирование с нуля: Python.</li> <li>52 Промышленная робототехника и цифровой электропривод</li> </ul>	Якунин Д.И.	1	0			1			0			15	5	0	0				5	5	-			36	1080 2700		0			0	1080 2700		
52 Путь к знаниям	Савельева И.В.		0		+	1			0		-		2				-		2		+	1		36			0	0	0	0	1080		
54 Разработка игр на языке Scratch	Савельева И.В.	1			+ +	1		0	0			15	1				_		1		+	1 1		36		0	0	0	_	0	720		
55 Ракетостроение	Унгаров Р.Е.	1	0			1		0	0			15	2	0	0	<del>- t</del>	_			2	1			36		0	0	0	0	0	1080		
56 Рисуем мультфильм	Демидова С.А.	1	1	0		2	15	12	0			27	4	4	0				8	1 4				36		2880	0	0	0	0	5760		
58 Робототехника и мехатроника	Иванов Ю.В.		0			4	60	0	0				16						16	1 0	0			36			0	0	0	0	8640		
59 Тактический трехмерный бой	Кавин М.Д.	1	0				15		0						0				2		0			36		v	0			0			
60 Теория устройства судна	Устинова З.С.	1	0			1		0	0			15		0						1 0				36		0	0	0	0	0	540		
62 Технологии для космоса: спутникостроение	Унгаров Р.Е.	1					15		0				4								0			36		0	0			0	2160		
63 Умелые руки 64 Управляемые подводные роботы	Хирьянов С.В.		0		+	3	45 15		0	_	1		6		0	<del></del>	-+		6 :		0	$\vdash$		36			0			0	3240 1080		
64 Управляемые подводные россоты 65 Физика лазеров	Рузанкина Ю.С.	1			++	1		0	0		$\vdash$		4			+	+			1 0		+	-	36		0	0	0		0	2160		
66 Цифровой футбол	Кавин М.Д.	1	0		1 1	1	15	0	0				2	0	0	-	-		2			1 1		36		0	0	0	0	0	1080		
67 Школьное конструкторское бюро	Иванов Ю.В.	1	0		1 1		15		0				4				$\neg$		4 4		0			36			0	0		0	2160		
68 Ювелирный фьюзинг	Зудилина Г.Р.	2	0	0		2		0					8						8 -	1 0	0			36		0	0			0	4320		
73 вакансия			2	1	$\perp \Box$	5		24					4		2		$\Box$		12			$ldsymbol{\Box}$		36		-0.0	648		0	0	5040		
Всего по направленности		50	11	7	0 0	97	1140	168	100	0 0	1	1408	220	40	22	0	0	0	282	13 3	8 16	0	0	198	0 12243	36 1821	6 712	28	0 (	(	144540		
Естественинонаучная направленность  74 Биохимия и основы нутрициологии	Долгополова Е.А.	١.	0	0	+		1.5				<b>!</b>	15	^	_	_		0	-+	-	2	0 0	+		- 3	6 10	20	0	0	0 ′		142438 0 1080		
74 Биохимия и основы нутрициологии 75 Пищевые биотехнологии	Долгополова Е.А. Долгополова Е.А.	1	0	0	++	+ ;	15	0	0		1	15		0	0	<del></del>	0	-+	2	2	2 2	1	_	3			0	0	0 (	1 (	1080		
75 Пищевые опотехнологии 76 Инфохимия	Долгополова Е.А. Долгополова Е.А.	1	0	0	+	+ 1	1 15	0	0			15	1	0	0	— <del> </del>	0		1	1	0 0	+			6 54		0	0	0 0		) 1440		
77 Юный метеоролог	Дорожков А.А.	1	0	0	1 1	T i	15	0	0			15	2	0	0	-	0	-	2	2	0 0	1		- 3	-		0	0	0 (	(	1080		
	Маслов И.С.	2	0	0		2	15	0	0			15	4	0	0		0		4	2	2				6 210	50	0	0	0 (	l c	2160		
79 БиоГений. Путешествие в мир жизни	Шапилов К.А.	1	0	0		1	15	0	0			15	2	0	0		0		2	2	0 0			3			0	0	0 (	(	936		
80 ЭкоЛаб	Шигалева Д.К.	- 1	0	0		1	15	0	0			15	4	0					4	4	2				6 28		0	0	0 (	(	2880		
81 Экспериментальная биология	Шигалева Д.К.	1	0	0	1	1	15	0	0		1	15	4	0	0		0		4	4	2 2	1			6 28		0	0	0 (	(	2880		
	Шапилов К.А.	1	0	0	0 0	1	15	0	0		1	15 15	4	0	0	<u> </u>	0	<del></del>	4	4	0 0	1	_		6 210		0	0	0 (	(	2160		
83 АгроСити 84 Вакансия	Иванов Ю.В.	1	2	0	0 0	1 6	60	24	0		$\vdash$	15 90	16	10	0	<del></del>	-+	-+	26	4	5 0	;			6 216 6 864		0	0	0		2160 0 13500		
84   вакансия Всего по направленности		15	2	0	0 0	12	210	24	0	0 0	1	240	45	10	0	0	0	0	55	31 1	3 4	0	0	30		100	•	0	0 (		0 30816		
Художественная направленность		13	-	v		1/	210	24	U	0 0		240	+3	10	U	U	U	U	22	21	- 4	, v	- V	35	2393	400		7		<u> </u>	30853		
85 ВИА "Технион"	Депутатов С.О.	1	t			1	15	0	0	0		15	4	0	0		0		4 .	1	1			3	6 1584	0	0	0	0	0	1584		
86 Звукорежиссура	Депутатов С.О.	1			$\perp$	1				0		15	2				0		2	2	L				6 1080	0	0	0	0	0	1080		
87 Золотое яблочко. Ансамбль младший	Криловецкая И.Г.	1				1	15	0	0	0		15		0			0		2	2				***	6 1080		0			0	1080		
88 Золотое яблочко. Классический танец	Криловецкая И.Г.	1		2 1		5	15		20	10 10		67	2	2	4					2	2 2	2			6 1080		1440			0	4104		
89 Золотое яблочко. Ансамбль средний	Криловецкая И.Г.		1		+	2		12	0	0 0	10	37	2	2						2	2	₩.			6 1080		0			0	1944		
90 Золотое яблочко. Ансамбль старший.	Лупова С.М.		1	_		3		12		0	<b>!</b>		4						6 :		2	₩.			6 1440 6 864		0		_	0	2304		
91 Золотое яблочко. Народно-характерный танец	Лупова С.М.	1				1	15	0	0	0		15	2	- 0	0		0		2	2				3	6 864	0	0	0	0	0	864		

92 Золотое яблочко. Основы хореографического творчества	Лупова С.М.	1 1	1 1			1	15	0	0	0	- 1		15	4	0	0	0		4 4			1 1			36 1	728	0	0	0	0	0	1728
93 Золотое яблочко. Современная хореография	Криловецкая И.Г.	1	2	1	1	4		24	10	0	0		49	2	4	2	0	0	8 2	1		,	-			440	1440	720	0	0	0	3600
94 Рисунок Живопись Композиция	Мелвелева М.А.	Ť	2	_		2		24	0	0			24	0	_	0	0		4	1						0	1440	0	0	0	0	1440
95 Юный хуложник	Проценко Е.М.	3		+	1	3		0	0	0	-+		45	6		0	0		6 2	+-	-	+ +	-			1320	0	0	0	0	0	4320
96 Дизайн интерьерной картины	Орлова Е.С.	2				2		0	0	0	- t		30	12	-	0	0		12 6							752	0	0	0	0	0	4752
97 Фактурная живопись	Орлова Е.С.	1		_	1	1		0	0	0	-+		15	2	0	0	0		2 2		1	+ +				080	0	0	0	0	0	1080
98 Изоступия "Фантазёры"	Проценко Е.М.	2		_	1	4		24	0	0			54	4	·	0	0		8 2		1	+ +				160	1440	0	0	0	0	3600
99 Основы изобразительного искусства	Проценко Е.М.	1		_	1	2		12	0	0	-+		27	2	2	0	0		4 2			+ +				080	864	0	0	0	0	1944
100 Школьная театральная студия "Седьмая маска"	Траханова Т.Н.	3		_	1	3		0	0	0			45	18	0	0	0		18 6	+	1	+ +				128	0	0	0	0	0	7128
101 Хоровое пение	Ширяева А.П.	1		1	-	3		12	10	0			37	2	2	2	0		6 2	-		,	+			080	864	720	0	0	0	2664
102 Эстрално-джазовое пение	Ширяева А.П.	1		2	1	4		12	20	0			47	2		4	0		8 2		-					080	864	1440		0	0	3384
103 Старший хор	Ширяева А.П.	- 1	1	۵	+	1		12	0	0	-+		12	0	4	0	0		4	+	-	+				0.00	1440	0	0	0	0	1440
103 Старший хор 104 Старший эстрадно-джазовый ансамбль	Ширяева А.П.	+-	1	+	+	1		12	0	0	-+	_	12	0	-	0	0		4		_	+ +	+			0	1440	0	0	0	0	1440
Всего по направленности 17	ширяева А.П.					0 4			_	0	10	10	588	66	32	12				10 26	-			_		31392	12384				·	48816
Всего по направленности 1 / Социально-гуманиарная направленность		22	2 14	6 1	0	0 4	3 330	168	60	10	10	10	588	66	32	12	6 4	6	126	10 26		3 2	0	6 6	548	31392	12384	4320	720		)	48816
	F 0.F	٠.	-	_	-	-	1.5	0	0				15	2	0	0					1	1 1			26 1	110			-	0	1	1440
105 Клуб финансовых лидеров	Бурляев О.Г.	1		_	-	1			Ü				15	~		0	0		2 2		_	+				440	0	0	0	0		1440
106 Профессиональные дебаты	Климачев Е.В.	1	++		+	1		0	0	<del>⊢ ∣</del>		<del></del>	15	2	-	0	0		2 2		-	+	-			440	0	0	0	0	1	
107 Юный дизайнер	Котова Т.Г.	1			$\vdash$	1		0	0	$\vdash$			15	4	·	0	0		4 4		_	$\perp \perp$	_			2880	0	0	0	0	1	2880
108 Бизнес на науке или как создать успешный стартап	Рузанкина Ю.С.	1		_	$\perp$	1		0	0				15	1		0	0		1 1			$\bot$	_			720	0	0	0	0		720
109 Наука и литература	Ломоносова М.В.	1			$\vdash$	1		0	0	$\vdash$			15	2	Ü	0	0		2 2		_	1	_			440	0	0	0	0	1	1440
110 Биотехнологии и человек в 21 веке	Ломоносова М.В.	1		_	$\perp$	1		0	0				15	2	·	0	_		2 2	_			_			080	0	0	0	0		1080
111 Человек и космос: страницы истории и вызовы 21 века	Ломоносова М.В.	1				1	15	0	0				15	4	0	0			4 4						<b>36</b> 2	160	0	0	0	0		2160
112 Центр кризисных и черезвычайных ситуаций		1				1	15	0	0				15	2	0	0			2 2						36 1	080	0	0	0	0		1080
113 Волонтерский центр «Лига добра ИТШ»	Островская К.И.	1	1	1		3		12	10		-	<del>- t</del>	37	1	1	1			3 1		1		+			540	432	360	0	0		1332
114 Школа вожатского мастерства «ЛИОД»	Островская К.И.	1				1		0	0				15	1	0	0	0		1 1				_			540	0	0	0			540
115 Вакансия		4				4	60	0	0				60	8	0	0	0		8 2						36 4	320	0	0	0			4320
Всего по направленности		14	4 1	ı		16	210	12	10				232	29	1	1			31				$\dashv$		1'	7640	432	360	0	0		18432
Туристско-краевелческая направленность		232	2																													18360
116 Начальная туристическая подготовка	Ильиных Р.В.	1				1	15	0	0				15	1	0	0	0		1 1		(	)			36	432	0	0	0			432
117 ЮИД	Проскурина В.Г		1			1	15	0					15	2	0				2 2				$\dashv$		36	792	0	0	0			792
118 Патруль ИТШ	Проскурина В.Г		1			1	15	0					15	2	0				2 2				$\dashv$		36	864	0	0	0			864
119 Инженерная реконструкция	Бурляев О.Г.		1			1	15	0					15	2	0				2 2	_					36	864	0	0	0			864
Всего по направленности	71	- 4	4 0	0 0	0	0 4	60	0	0	0	0	0	60	7	0	0	0 0	0	7	7 (	(	) 0	0	0 1	144	2952	0	- (	0	) (	) (	2952
Физкультурно-спортивная направленность						3	100					~ _	45		-																	2922
119 Спортивное плавание ПРО	Анчуков Л.А.		1 1 1			2	15	12	0				27	2	0	0	0		2 2			1 1			36 1	440	0	0	0			1440
120 Шахматы	Боталов А.В.	-	4 6			10		0	0	0	0		15	4		0	0		10 1							2880	2592	0	0			5472
121 Спортивные шахматы	Боталов А.В.	+	1	-1-	+	1		0	0	0		<del>- t</del>	15	2	-	0	0		2 2	_	<del>                                     </del>		$\dashv$			440	0	0	0		1	1440
122 Гиревой спорт	Глязинтинов Л.А.		1 1	1	+	3		-	Ť	Ť	-		15	2			0		2 3				+			160	1296		Ť	1	1	3456
123 Общая физическая полготовка	Глязинтинов Д.А.	т '	+ +	i	+	1		0	10		-+	<del>- †</del>	10	0	0	4	0		4		- 4	i	+			0	0	1584	0		1	1584
124 Баскетбол	Глязинтинов Д.А.	_	1	+	+	1		0	0		-		15	3	-	0	0		3 3	1	<del>                                     </del>		+			160	0	0	0	1	1	2160
125 Гиревое жонглирование	Глязинтинов Д.А.	+	1	-1-	+	1		0	0		-		15	2	-	0	0		2 2		<del>                                     </del>		+			440	0	0	0	1	1	1440
126 Флорбол	Глязинтинов Д.А.	+	1		+	1		0	0		-		15	2		0	0		2 2		<del>                                     </del>		+			404	0	0	0	1	1	1404
127 Скалолазание	Ильиных Р.В.	+	1 1	-1-	+	2		12	0		-+	-+	27			0	0		8 4		1	1 +				2808	1800	0	0		1	4608
128 Пионербол с элементами волейбола	Казиева Е.В.	-	1	-1-	+	1			0		-+		15	2		0	0		2 2		1	1 +				440	0	0	0		1	1440
129 Игры нашего двора	Казиева Е.В.	+-'	1		+	1		12	0	$\vdash$		-+	12	- 2		0	0		2 2	+-,	1	+	-			0	936	0	0	1	1	936
130 Спортивные бальные танцы	Палюдова Е.М.	+-,	1 1		+	2		12	0	$\vdash$		-+	27	4		0	0		10 4	+ -	1	+	-			2880	2376	0	0	1	1	5256
131 Спортивные оальные танцы	Палюдова Е.М. Пуляева А.Ю.	+	1 1		+	1		12	0	$\vdash$			15	4		0	0		2 2	-	+	+	-			080	0	0	0	1	1	1080
131 Спортивное плавание 132 Артистическое плавание. Базовый уровень	Салтыкова Е.Д.	+	1		+	1		0	0	$\vdash$			15	- 2		0	0		1 1		-	+	-			540	0	0	0	1	1	540
132 Артистическое плавание. ьазовый уровень 133 Артистическое плавание	Салтыкова Е.Д.	+	1		+	1		0	0	$\vdash$		-+	15	2		0	0		2 2		1	+	-			152	0	0	0	1	1	1152
	Салтыкова с.д.	16	11		0	0 29		48		0	_			30	·	4	U		54	0	0	++				1672	0	1584	U	1	1	33408
Всего по направленности		16	11	2 0	U	0 29		48	10	U			378	30	18	4	_		34	U	U	+	+	-	2.	10/2	U	1584	1	1	1	33408
		121	39 1	6 1	0			420	180	10	$\dashv$		2781	397	101	39	4	-	555	-	<del>                                     </del>	+	+	+	22	9680	35892	13392	1	-	-	278964
1		121	37 1	0 1	U	3 200	4 2143	440	100	10	$\dashv$	-+	2/01	371	101	.,	-	- 13	300	-	1	+	+	+	_	0	J3074	13392	+	1	1	33109
																													1		1	33109
						20	4	1	1			_	3060	-		_			540	+		1 1	$\dashv$									278964
						20	4					_	3069						540							_						278964