

Утверждаю

Директор Центра «Поиск»

\_\_\_\_\_ А.В.Жигайлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 год

Учебный план

Минераловодского филиала

государственного автономного образовательного учреждения

дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск»

на 2016 – 2017 учебный год

г. Минеральные Воды

## Пояснительная записка

Филиал осуществляет образовательную деятельность в соответствии с лицензией 26Л01 № 0000707, выданной министерством образования и молодежной политики Ставропольского края, регистрационный № 4462 от 25.12.2015 года.

Учебный план составлен в соответствии с Уставом Центра, Положением о филиале и принятыми и утвержденными локальными нормативными актами:

- Положение об организации и осуществлении образовательного процесса государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск»;
- Правила приема обучающихся в государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» на 2016 – 2017 учебный год;
- Положение о режиме занятий обучающихся государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск».

Учебный план филиала – это нормативный документ, который определяет организацию и содержание образовательного процесса и утверждает:

- структуру и продолжительность учебного года и каникул;
- перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и их структуру;
- распределение курсов по годам обучения, недельное и годовое распределение времени на их изучение;
- планируемое количество групп и контингент обучающихся;
- годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.

Учебный план направлен на достижение цели учреждения и учитывает спрос на дополнительные образовательные услуги. Его содержание определяется следующими факторами: наличием в учреждении кадровых и материально-технических ресурсов по каждой направленности и программе, недельной нагрузкой на учащихся по конкретному курсу дополнительной общеразвивающей программы, количеством обучающихся, выбравшим данный курс, количеством групп и учебной нагрузкой учителя.

Учебный план филиала составлен с учетом максимально возможной нагрузки для детей разного возраста, связанной с их физиологическими возможностями и занятостью в общеобразовательных учреждениях.

В 2016 – 2017 учебном году учебный план включает дополнительные общеобразовательные программы трёх направленностей: социально – педагогической, естественнонаучной, технической.

#### Особые условия.

1. Учебный план состоит из двух частей:

- учебный план бюджетного отделения;
- учебный план отделения платных образовательных услуг.

2. Учебный год на ОПДОУ подразделяется на два учебных периода:

- сентябрь – май: 36 недель, 2 – 6 уроков/неделю; с 03.09.16 по 26.05.17. Каникулы 30.12.16 по 03.01.17. Не учебные дни: 7 января, 8 марта, 16 апреля (Пасха), 1 и 9 мая.
- июнь, июль, август: 2 – 4 недели, 2 – 4 урока/день; 29.05.17 – 31.08.17.

3. Количество учебных периодов и продолжение обучения в следующем учебном году, определяется желанием родителей и учащихся.

4. Учебный период на бюджетном отделении: сентябрь – июль. Учащиеся, выполнившие учебный план и прошедшие промежуточную аттестацию, переводятся на следующий год обучения. За счет бюджетных средств организуется работа с особо одаренными детьми.

5. Психологическая служба Центра проводит в группах ОПОУ психологический мониторинг, утвержденный приказом директора Центра.

6. Центр организует дополнительные занятия. Порядок, продолжительность и периодичность которых определяется по согласию сторон. Утверждается приказом директора и регистрируется в журнале регистрации дополнительных занятий.

7. Центр организует индивидуальные занятия. Порядок, продолжительность и периодичность которых определяется по согласию сторон и отражается в договоре. Утверждается приказом директора, регистрируется в журнале индивидуальных занятий.

## 1. Бюджетное отделение

1.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и учреждению в целом. Программы основного обучения  
Возраст обучающихся 14 – 18 лет (8 – 11 класс)

№ п/п	дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	литера курса	годовой объем часов	к-во групп	к-во уч. мест	общий годовой объем часов
1	2	3	4	5	6	7
Программы технической направленности, очная форма с применением электронного обучения						
1	Олимпиадное программирование	И1	150	1	12	150
		И2	150	1	12	150
		И3	140	1	10	140
всего				3	34	440
Программы социально-педагогической направленности, очной формы обучения						
2	Русский язык. Культура речи	Р 1	170	1	14	170
		Р 2	170	1	14	170
		Р 3	150	1	12	150
итого				3	40	490
3	Английский язык	А 1	170	1	14	170
		А 2	170	1	14	170
		А 3	150	1	12	150
итого				3	40	490
всего				6	80	980
Программы естественнонаучной направленности, очной формы обучения						
5	Математика	М 1	170	1	14	170
		М 2	170	1	14	170
		М 3	150	1	12	150
всего				3	40	490
Общее количество				12	154	1910

1.2. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и учреждению в целом. Организация работы с особо одаренными детьми

№ п/п	название курса	литера курса	годовой объем часов/1гр, 1 уч-ся	к-во групп	к-во уч. мест	Об/год V/ч
1	2	3	4	5	6	7
Программа технической направленности, очная форма с применением электронного обучения						
ДОО программа: Подготовка к интеллектуальным конкурсам по информатике						
1	Целевое сопровождение обучающихся в минигруппах. 4 по 6 уч-ся	огИ2	10/1/6	1	6	10
2	Индивидуальное сопровождение обучающихся	оиИ	60/0/6	1	6	60
всего				2	12	70
Программы социально-педагогической направленности, очной формы обучения						
ДОО программа: Интеллектуальные и творческие соревнования лингвистической направленности						
1	Занимательное словесное творчество. 5-6 класс	огР 1	15/1/5	1	5	15
2	Решение олимпиадных задач по русскому языку	огР 2	15/1/5	1	5	15
3	Целевая подготовка обучающихся индивидуально и в минигруппах.	огР 3	35/0/5	1	5	35
итого				3	15	65
ДОО программа: Английский язык. Подготовка к лингвистическим олимпиадам и конкурсам						
1	Уровень средний	огА1	50	1	10	50
итого				1	10	50
всего				3	25	115
Программы естественнонаучной направленности, очной формы обучения						
ДОО программа: Решение олимпиадных задач по математике						
1	1 ступень, 2 ступень, 3 ступень, 4 ступень	огМ1-4	30/1/6	1	6	30
2	Умные каникулы. Логические задачи 1, 2. Математические игры	укМ1,2,4	35/1/10	1	10	35
итого				2	16	65
всего				2	16	65
Общее количество				7	72	250

### 1.3 График работы бюджетного отделения

учебный период	дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	год обучения	к-во гр.	учебная нагрузка	к-во уроков 1 гр.
с 01 октября по 30 мая	Олимпиадное программирование	1	1	4 ур/нед.	150
с 03 сентября по 30 мая		2	1	4 ур/нед.	150
с 03 сентября по 19 апреля		3	1	4 ур/нед.	140
с 01 октября по 30 мая	Английский язык	1	1	6 ур/нед.	170
с 03 сентября по 30 мая		2	1	6 ур/нед.	170
с 03 сентября по 19 апреля		3	1	6 ур/нед.	150
с 01 октября по 30 мая	Математика	1	1	6 ур/нед.	170
с 03 сентября по 30 мая		2	1	4 ур/нед.	170
с 03 сентября по 19 апреля		3	1	4 ур/нед.	150
с 01 октября по 30 мая	Русский язык. Культура речи	1	1	6 ур/нед.	170
с 03 сентября по 30 мая		2	1	6 ур/нед.	170
с 03 сентября по 30 апреля		3	1	6 ур/нед.	150
Каникулярный интенсив: с 01 ноября по 08 ноября с 24 марта по 01 апреля	Олимпиадное программирование	1	1	6 ур/нед.	22
		1	1	6 ур/нед.	20
Каникулярный интенсив: с 01 ноября по 08 ноября с 01 марта по 01 апреля	Математика	2	1	6 ур/нед.	22
		3	1	6 ур/нед.	20

#### 1.4 Календарный план учебных часов

№	МО	курс	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	итого
1	Олимпиадное программирование	1		18	22	18	18	18	20	18	18				150
		2	16	16	20	16	16	16	18	16	16				150
		3	18	18	18	18	16	18	18	16					140
			34	52	60	52	50	52	56	50	34				440
		ООД		7	7	12	12	12	10	10					70
2	Русский язык	1		24	27	24	18	20	20	18	19				170
		2	24	14	23	22	15	12	16	20	24				170
		3	24	16	18	20	17	14	17	24					150
			48	54	68	66	50	46	53	62	43				490
		ООД		10	10	10	5	10	10	10					65
3	Английский язык	1		26	26	24	20	24	26	24					170
		2	24	26	26	24	20	24	26						170
		3	24	26	26	24	20	24	6						150
			48	78	78	72	60	72	58	24					490
		ООД		10	10	10		10	10						50
5	Математика	1		22	22	22	18	22	22	22	20				170
		2	18	18	22	18	18	18	22	18	18				170
		3	18	18	22	18	18	18	20	18					150
			36	58	66	58	54	58	64	58	38				490
		ООД		10	10	10	10	10	10	5					65
итого основные программы			166	242	272	248	214	228	231	194	115				1910
итого ООД				37	37	42	27	42	40	25	0				250

### 1.5 Плановое распределение человеко-часов

			сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	год
1	Информатика	БО	372	588	684	588	568	588	636	568	408				5000
		ООД		42	42	72	72	72	60	60					420
		<b>итого</b>	<b>372</b>	<b>630</b>	<b>726</b>	<b>660</b>	<b>640</b>	<b>660</b>	<b>696</b>	<b>628</b>	<b>408</b>				<b>5420</b>
2	Русский язык	БО	468	776	880	776	720	776	856	776	532				6560
		ООД		50	50	50	25	25	25	25					250
		<b>итого</b>	<b>468</b>	<b>826</b>	<b>930</b>	<b>826</b>	<b>745</b>	<b>801</b>	<b>881</b>	<b>801</b>	<b>532</b>				<b>6810</b>
3	Английский язык	БО	624	1040	1040	960	800	960	800	336					6560
		ООД		100	100	100		100	100						500
		<b>итого</b>	<b>624</b>	<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1060</b>	<b>800</b>	<b>1060</b>	<b>900</b>	<b>336</b>					<b>7060</b>
5	Математика	БО	468	776	880	776	720	776	856	776	532				6560
		ООД		60	60	60	100	100	100	50					530
		<b>итого</b>	<b>468</b>	<b>836</b>	<b>940</b>	<b>836</b>	<b>820</b>	<b>876</b>	<b>956</b>	<b>826</b>	<b>532</b>				<b>7090</b>

### Поквартальное распределение человеко-часов

Форма обучения	Направленность программ	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	год
Очная с применением электронного обучения	техническая	1996	1036	372	2016	5420
	естественнонаучная	5187	1669	1092	2612	10560
Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий	социально-педагогическая	2652	1358	468	5922	10400



## 1.5 Модели дополнительных общеразвивающих программ

литера	возраст	год обучения	V/часов	раздел	V/часов
<b>Олимпиадное программирование</b>					<b>440</b>
И1	8 – 9 класс	первый	150	Язык программирования Паскаль	150
И2	9 – 10 класс	второй	150	Язык программирования С++	90
				Комбинаторика	50
				Дискретная математика	50
				Практикум по решению олимпиадных задач	10
И3	10 – 11 класс	третий	140	Современное программирование	140
<b>Русский язык. Культура речи</b>					<b>490</b>
Р1	9 класс	первый	170	Практическая лингвистика	56
				Культура речи	50
				Виды творческих работ	42
				Русская словесность	22
Р2	10 класс	второй	170	Практическая лингвистика	60
				Русская словесность	30
				Стилистика	42
				Функциональные формы речи	38
Р3	11 класс	третий	150	Практическая лингвистика	48
				Русская словесность	20
				Риторика	40
				Креативное письмо	36
				Итоговый экзамен	6
<b>Английский язык</b>					<b>490</b>
А1	9 класс	первый	170	Тренинговый курс	82
				Экзаменационная практика	20
				Грамматика	48
				Чтение	20
А2	10 класс	второй	170	Тренинговый курс	82
				Экзаменационная практика	20
				Грамматика	48
				Чтение	20
А3	11 класс	третий	150	Тренинговый курс	70
				Экзаменационная практика	20
				Грамматика	48
				Чтение	12
<b>Математика</b>					<b>490</b>
М1	9 класс	первый	170	Алгебра	100
				Планиметрия	54
				Избранные вопросы математики	8
				Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена	8
М2	10 класс	второй	170	Алгебра и начала анализа	100
				Стереометрия	58

				Избранные вопросы математики	4
				Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена	8
МЗ	11 класс	третий	150	Алгебра и начала анализа	80
				Стереометрия	54
				Избранные вопросы математики	8
				Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена	8

## 2. Отделение платных образовательных услуг

Форма обучения – очная

2.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.  
Учебный год

название курса	возраст/ класс	годовой объем часов курса	литера	к-во групп	к-во обуча- ющихся	общий годовой объем часов	V/ человеко часов
<b>Программы социально-педагогической направленности</b>				<b>75</b>	<b>736</b>	<b>9648</b>	<b>95256</b>
ДОО программа: Лицей для малышей				3	24	432	3456
Шаг Второй	2-3 года	144	ЛМ2	3	24	432	3456
ДОО программа: Монтессори – класс. «Я сам»				7	70	1008	10080
Золотые бусины	3-4 года	144	МК1	3	30	432	4320
Искатели	4-5 лет	144	МК2	4	40	576	5760
ДОО программа: Введение в школьную жизнь				15	150	3240	32400
Я добываю знания	5-6 лет	216	ДШ1	6	60	1296	12960
Скоро в школу	6-7	216	ДШ2	9	90	1944	19440
ДОО программа: Техника умственной работы				17	168	1224	12096
Учимся учиться	1 класс	72	T11	3	30	216	2160
Умножайка	2 класс	72	T12	5	50	360	3600
Мнемотехника. Рациональное чтение	3 класс	72	T13	4	40	288	2880
Интеллект	4 класс	72	T14	4	40	288	2880
Рациональное чтение	5 класс	72	T15	1	8	72	576
ДОО программа: Английский язык				21	204	2484	24624
Предстартовый для учащихся дошкольного возраста	4-5 лет	36	E00	1	8	36	288
Стартовый для учащихся дошкольного возраста	5-6 лет	36	E01	1	8	36	288
Стартовый+ для учащихся дошкольного возраста	6-7 лет	36	E02	1	8	36	288

Базовый (стартовый) для учащихся младшего школьного возраста	1 класс	72	E10	2	20	144	1440
Базовый (стартовый+) для учащихся младшего школьного возраста	2 класс	144	E11	1	10	144	1440
Базовый (стартовый+) для учащихся младшего школьного возраста	2 класс	72	E11	1	10	72	720
Базовый (элементарный) для учащихся младшего школьного возраста	3-4 класс	144	E12	3	30	432	4320
Базовый (элементарный+) для учащихся младшего школьного возраста	4 класс	144	E13	1	10	144	1440
Базовый (стартовый) для учащихся среднего школьного возраста	5 класс	144	E20	1	10	144	1440
Базовый (элементарный) для учащихся среднего школьного возраста	6 класс	144	E21	2	20	288	2880
Базовый (элементарный+) для учащихся среднего школьного возраста	7 класс	144	E22	1	10	144	1440
Базовый (предсердий) для учащихся среднего школьного возраста	7-8 класс	144	E23	2	20	288	2880
Базовый (стартовый+) для учащихся старшего школьного возраста	8 класс	144	E31	1	10	144	1440
Базовый (элементарный) для учащихся старшего школьного возраста	9 класс	144	E32	1	10	144	1440
Базовый (предсредний) для учащихся старшего школьного возраста	10 класс	144	E33	1	10	144	1440
Базовый (предсредний) для учащихся старшего школьного возраста	11 класс	144	E34	1	10	144	1440
ДОО программа: Жизненные навыки				3	30	108	1080
Ступень1. Я особенный.	1 класс	36	ПН1	1	10	36	360
Ступень2. Ответственность.	2 класс	36	ПН2	1	10	36	360
Ступень3. Ценности.	3 класс	36	ПН3	1	10	36	360
ДОО программа: Русский язык. Культура речи				9	90	1152	11520
Морфемика и словообразование. Морфология самостоятельных частей речи.	6 класс	108	P6	1	10	108	1080
Морфология самостоятельных и служебных частей речи. Основные единицы синтаксиса. Основы риторики.	7 класс	108	P7	1	10	108	1080
Синтаксис словосочетания и простого предложения. Основы ораторского мастерства.	8 класс	108	P8	1	10	108	1080
Синтаксис сложного предложения. Основные нормы русского литературного языка.	9 класс	108	P9	1	10	108	1080
Синтаксис сложного предложения. Основные нормы русского литера-	9 класс	144	P9	2	20	288	2880

турного языка.							
Трудные случаи орфографии и пунктуации. Текстоведение.	10 класс	144	P10	1	10	144	1440
Подготовка к ЕГЭ. Грамматика. Текст. Стили речи.	11 клас	108	P11	1	10	144	1440
Подготовка к ЕГЭ. Грамматика. Текст. Стили речи.	11 класс	144	P11	1	10	144	1440
<b>Программы естественнонаучной направленности</b>				<b>19</b>	<b>190</b>	<b>2592</b>	<b>25920</b>
<b>ДОО программа: Математика</b>				<b>17</b>	<b>170</b>	<b>2304</b>	<b>23040</b>
Углубленный курс математики. 5 класс	5 класс	144	M52	1	10	144	1440
Углубленный курс математики. 6 класс	6 класс	144	M62	1	10	144	1440
Углубленный курс математики. 6 класс	6 класс	108	M62	1	10	108	1080
Алгебра. Элементы планиметрии. 7 класс	7 класс	144	M72	2	20	288	2880
Алгебра. Элементы планиметрии. 7 класс	7 класс	108	M71	1	10	108	1080
Алгебра. Элементы планиметрии. 8 класс	8 класс	144	M82	2	20	288	2880
Алгебра. Элементы планиметрии. 8 класс	8 класс	108	M81	1	10	108	1080
Подготовка к ОГЭ. 9 класс	9 класс	144	MЭ9	3	30	432	4320
Подготовка к ОГЭ. 9 класс	9 класс	108	MЭ9	1	10	108	1080
Алгебра и начала анализа. Стереометрия I	10 класс	144	M10	2	20	288	2880
Алгебра и начала анализа. Стереометрия II	11 класс	144	M11	2	20	288	2880
<b>ДОО программа: Физика</b>				<b>2</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>2880</b>
Молекулярная физика. Электродинамика	10 класс	144	Ф10	1	10	144	1440
Колебания и волны. Оптика. Квантовая и ядерная физика	11 класс	144	Ф11	1	10	144	1440
<b>Программы технической направленности</b>				<b>13</b>	<b>108</b>	<b>1296</b>	<b>11160</b>
<b>ДОО программа: Информатика</b>				<b>6</b>	<b>60</b>	<b>684</b>	<b>6840</b>
Азы информатики	3 -5 класс	72	И13	1	10	72	720
Процессоры MS WORD, MS EXCEL	7-10 класс	72	И22	1	10	72	720

Подготовка к ОГЭ по информатике и ИКТ	9 класс	108	И30	1	10	108	1080
Язык программирования Pascal	8 - 9 класс	144	И32	1	10	144	1440
Среда программирования Delphi	9 – 10 класс	144	И33	1	10	144	1440
Подготовка к ЕГЭ по информатике и ИКТ	10 - 11 класс	144	И36	1	10	144	1440
<b>ДОО программа: Детская технологическая школа «RobotX»</b>				<b>7</b>	<b>48</b>	<b>612</b>	<b>4320</b>
Перворобот	1-3 класс	72	RX2	4	24	288	1728
Робототехника	5-6 класс	108	RX5	3	24	324	2592
<b>ДОО программа: Мастерская художника</b>				<b>5</b>	<b>42</b>	<b>468</b>	<b>3960</b>
Хочу рисовать. Ступень1	3-4 лет	72	MX01	1	6	72	432
Хочу рисовать. Ступень2	5-6 лет	72	MX02	1	8	72	576
Ты изображаешь, украшаешь и строишь	1 класс	144	MX1	1	8	144	1152
Искусство и ты	2 класс	144	MX2	1	10	144	1440
Искусство вокруг нас	3 класс	36	MX3	1	10	36	360
<b>ДОО программа: Арт-мастерская</b>				<b>9</b>	<b>62</b>	<b>324</b>	<b>3528</b>
Вытворяшки	3-4 года	36	AM01	2	12	36	432
Чудеса своими руками	4-5 лет	36	AM02	4	24	36	864
Город мастеров	5-6 лет	72	AM03	1	8	72	576
Фантазеры	6-7 лет	72	AM04	1	8	72	576
Арт-мастерская №3	3-4 класс	108	AM3	1	10	108	1080
<b>ВСЕГО ПО ФИЛИАЛУ</b>				<b>121</b>	<b>1138</b>	<b>14328</b>	<b>139824</b>

2.2. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.  
Летний интенсив

название курса	возраст/ класс	объем часов курса	литера	к-во групп	к-во обучающихся	общий объем часов	V/человеко часов
<b>Программы социально-педагогической направленности</b>				<b>27</b>	<b>264</b>	<b>822</b>	<b>8088</b>
ДОО программа: Лицей для малышей				1	6	24	144
Планета сказок	2-3года	24	ЛМК1	1	6	24	144
ДОО программа: Монтессори класс. «Я сам»				4	40	72	720
Счётики	3-4 года	18	МКС1	4	40	72	720
ДОО программа: Введение в школьную жизнь				7	70	256	2560
Чтение с увлечением	5-6 лет	36	ДШС 2	2	20	72	720
Мастерская Самоделкина	5-6 лет	24	ДШС 3	1	10	24	240
Школа грамотеев	6-7 лет	40	ДШС 4	1	10	40	400
Я-ученик	6-7 лет	36	ДШС 5	2	20	72	720
За месяц до школы	6-7 лет	48	ДШС 6	1	10	48	480
ДОО программа: Техника умственной работы				6	60	180	1800
Учимся играя	1 класс	36	ТС1	3	30	108	1080
Знайка	2 класс	24	ТС2	2	20	48	480
Секреты памяти	3-4 класс	24	ТС4	1	10	24	240
ДОО программа: Английский язык				9	88	258	2544
Обобщающий стартовый для учащихся дошкольного возраста	5-6 лет	18	E01	1	8	18	144
Обобщающий стартовый+ для учащихся младшего школьного возраста	1-3 класс	24	EV10	4	40	96	960
Обобщающий элементарный + для учащихся младшего школьного	2-3 класс	36	EV11	2	20	72	720

возраста							
Обобщающий ранний предсредний для учащихся младшего школьного возраста	3-4 класс	36	EV12	2	20	72	720
ДОО программа: Русский язык				5	50	240	2400
Практикум по орфографической и пунктуационной грамотности. 5 класс	5 класс	48	PC5	1	10	48	480
Практикум по орфографической и пунктуационной грамотности. 6 класс	6 класс	48	PC6	1	10	48	480
Практикум по орфографической и пунктуационной грамотности. 8 класс	8 класс	48	PC8	1	10	48	480
Подготовка к ОГЭ. Сжатое изложение. Сочинение. Тест.	9 класс	48	ЭР1	1	10	48	480
Подготовка ЕГЭ по русскому языку. Задания А1-А24	10 класс	48	ЭР2	1	10	48	480
ДОО программа: Социально-психологические тренинги				2	20	48	480
Тренинг повышения стрессоустойчивости "Сказочная страна". Ступень 2	1-2 класс	24	ПСК11	1	10	24	240
Тренинг повышения стрессоустойчивости "Сказочная страна". Ступень 3	3-4 класс	24	ПСК12	1	10	24	240
				5	50	168	1680
<b>Программы естественнонаучной направленности</b>							
ДОО программа: Математика				5	50	168	1680
Логические задачи. 5,6 класс	5,6 класс	24	МЛ56	1	10	24	240
Практикум по решению задач. 6 класс	6 класс	36	МС6	1	10	36	360
Практикум по решению задач. 7 класс	7 класс	36	МС7	1	10	36	360
Практикум по решению задач. 8 класс	8 класс	36	МС8	2	20	72	720
				8	54	276	1920
<b>Программы технической направленности</b>							
ДОО программа: Информатика				1	6	48	288
Графический редактор PhotoShop	7-10 класс	48	ИС2	1	6	48	288
ДОО программа: Детская технологическая школа				7	48	228	1632
Перворобот1	1-4 класс	24	RX21	4	24	96	576
Перворобот	5-6 класс	48	RX2	2	16	96	768
Космические проекты	7-10 класс	36	RX15	1	8	36	288



ДОО программа: Мастерская художника				1	10	40	400
Я-художник	1-4 класс	40	МХС1	1	10	40	400
ДОО программа: Арт-мастерская				1	10	20	200
Умелые ладошки	1-4 класс	20	АМС1	1	10	20	200
ВСЕГО ПО ЦЕНТРУ				42	388	1326	12288
				гр.	уч.	ур.	ч/час.

