Учебно-методическое, техническое обеспечение дополнительных общеразвивающих программ

	Учебно-методическое, техническое обеспечение дополнительных общеразвивающих программ			
Образовательная	Методические пособия	Учебные пособия	Технические средства обучения	
программа				
наименование				
дисциплины (модуля)				
в соответствии с				
учебным планом				
		ественная направленность		
«Фабрика игрушек»	1.Трудовое обучение – М «Первое сентября	1.Выганов В.В. –«Начальная школа»	Ноутбук, магнитная доска, слайды, ЭОР,	
Предметы, дисциплины	«2002	2.Белова Н –Мягкая игрушка	наглядные пособия, оборудование и	
(модули):		3.Конович Т. Мягкая игрушка. – М.:	материалы для творчества: ножницы, шило,	
-Декоративное		Рипол классик; СПб.: Валерии СПД,	ткань, нитки.	
искусство		2002.		
-Изобразительное				
искусство				
-Технология				
«Волшебный мир	1.«Сувенир из ничего» Сыктывкар Радуга	1.Белоусова О.А. Обучение дошкольников	Кабинет декоративно-приклалного	
творчества»-песочная		рисованию песком // Старший воспитатель –	творчества: стол ученический-5 шт.,	
анимация, декоративно-	2. Романовская АЛ «Забавные поделки» -		ученический стул-5 шт., доска магнитная-1	
прикладное творчество			шт., стол для педагога-1 шт., выставочные	
Предметы, дисциплины	•	l	витрины-6 шт., тумба-2 шт.,	
(модули):	действий педагога и обучающегося на разных		информационный стенд-1 шт., наглядные	
-Декоративное искусство			пособия, ножницы, природный материал,	
-Песочная анимация	-Сыктывкар	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	шерсть, ткань, нитки, световые планшеты с	
-Технология	4.Г.Б. Голуб, О.В. Чуракова М «Метод	- Пресс, 2002. 3.Зейц М. Пишем и рисуем на песке.		
- ГСАНОЛОГИЯ	проектов как технология формирования	Б. Эсиц — М. — Пишем и рисуем на песке. Практические рекомендации / М. Зейц — М.		
		2010. 4. Тупичкина Е.А. Мир песочных		
	_	дото. 4. гупичкина Е.А. Мир песочных фантазий: Программа обучения детей	11111.	
		_		
	1 1	рисованию песочных картин в технике «Sand-		
		Art» / Е.А. Тупичкина – М.: АРКТИ. 2017.		
	самоопределения воспитанников			
	«Дополнительное образование» №12 2002 г,			
	стр 17			
	6.Создание ситуации успеха на занятиях в			
	мастерской декоративно-прикладного			
	творчества, как средство развития подростков			
	– «Дополнительное образование» №9 2005 г			
	стр 33			

Агапова И., Давыдова М. «Школа]. Базулина Л.В., Новикова И.В. Бисер. «Студия творческих идей» рукоделия: мягкая игрушка» - М., 2007 декоративное 2. Белякова, О.В. Лучшие поделки из бумаги творчество О.В. Белякова. - М.: Академия развития, 2017. Предметы, 454 c. дисциплины Внеурочная деятельность школьников. М. 2005. (модули): Методический конструктор: пособие для -Работа c учителя. М.,2010 природ 4. Выгонов, В. В. Оригами для малышей. ным Сложные модели / В.В. Выгонов. - М.: матери Экзамен, 2021. - 32 с. алом Горбацевич, Α.Γ. Энциклопедия творческого развития / А.Г. Горбацевич. - М.: Скрапбук инг Эксмо, 2022. - 501 с. -Папье-маше 6. Григорьев Д. В., Б. В. Куприянов. -Кинусайга Программы внеурочной деятельности. М., -Лепка из соленого теста 2011 -Изонить 7. Гусева И. Соленое тесто: Лепка и росписы -Бисероплетение - Издательский Дом Литера, 2005. 8. Данкевич Е. Лепим из соленого теста. СПб: Кристалл, 2001. 9. Деон С. «Игрушки – помпоны своими руками» А. Блондель 2006г. 10. Замок. Книжка-панорамка. - М.: Елвик, 2022. - 12 c. 11. Игрушки из бумаги. - М.: Кристалл, 2019. 320 c. 12. Кискальт И. Солёное тесто. М. 2003. 13. Михайлова И., Кузнецова А. Лепим из солёного теста: Украшения. Сувениры. Поделки. Панно. Декор. М. 2004. 14. Ткаченко, Т.Б. Плетем бабочек из бисера. Кн. 1 / Татьяна Борисовна Ткаченко, К.И. Стародуб. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. 64 с . : ил. – (Сказочный мир бисера). 15. Ткаченко, Т.Б. Плетем рыбок из бисера Татьяна Борисовна Ткаченко, К.И.

Стародуб. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.

Ярославль, 2000.

2. Хапанова И.Н. Солёное тесто. М. 2006.

3. Чаянова Г. Солёное тесто для начинающих

Ноутбук, магнитная доска, наглядные пособия, оборудование и материалы для творчества ножницы, дырокол, шило, канцелярский нож, природный материал, нитки, мука, соль, стека, бисер

	64 с. : ил. – (Сказочный мир бисера)		
«Самоделкин» Предметы, дисциплины(модули): - Живопись -Рисунок -Дизайн - Декора тивное искусс тво -Технология	1. Агапова И., Давыдова М. Аппликация. Москва, 2008 г. 2. Агапова И. А., Давыдова М. А. Поделки из природных материалов. Москва, 2006 г.3. Агапова И. А., Давыдова М. А. Поделки из фольги. Москва, 2003 г. 4. Анистратова А. А., Гришина Н. И.Поделки из кусочков бумаги. ООО «Издательство Оникс», 2009 г. 5. Анистратова А. А., Гришина Н. И.Поделки из природных материалов. ООО «Издательство Оникс», 2009 г. 6. Анистратова А. А., Гришина Н. И.Поделки из соленого теста. ООО «Издательство Оникс», 2009 г. 8. Артамонова е. в. Необычные сувениры иигрушки. Самоделки из природных материалов. Москва, 2005 г. 9. Белецкая Л. Б., Бобкова К. А. Флористмка. Москва, 2004 г. 10. АксеновЮ.Г. «Рисунок и живопись», М/1973 11. Аластер Смит «Энциклопедия рисования», М «Росмен» 2000 12. Браун Девид «Как научиться рисовать лошадь» «Эксмо-пресс»/2001	1. Вислоушкин В.И. Образовательная программа «Экспресс-рисование» 2. Журнал «Внешкольник» № 1,2.2007 год4.Заболотская И.А. Образовательная программа по изобразительному искусству «Юный художник» 5. Конышева Н. М. Чудесная мастерская.Издательство, 2003 г. 6. Конышева Н. М. Наш рукотворный мир.Издательство,2003 г. 7. Конышева Н. М. Секреты мастеров.Издательство, 2003 г. 8. Коротеева Е. И. Азбука аппликации. Москва «ОЛМА Медиа Групп», 2009 г.	Ноутбук, магнитная доска, музыкальный центр, фотоаппарат, мольберты, оборудование и материалы для творчества. Видеофильмы образовательные, иллюстрации настенные, слайды, ЭОР, репродукции русских, зарубежных, коми художников.

«Бумажные фантазии»- бумагопластика Предметы, дисциплины (модули): - Оригами -Аппликация	<ol> <li>http://stranamasterov/ru</li> <li>http://oriart.ru</li> <li>http://origami-school.narod.ru</li> <li>https://yandex.ru/yandsearch?text=%</li> <li>Общеразвивающие программы «Оригами» для дошкольников</li> <li>https://yandex.ru/yandsearch?text</li> <li>Общеразвивающие программы для дошкольников «Аппликация»</li> </ol>	1. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Цветы и вазы оригами. С-Пб, «Кристалл», 2002 2. Гончар В.В. Модульное оригами. «Айрис- пресс», 2008	Ноутбук, магнитная доска, музыкальный центр, фотоаппарат, оборудование и материалы для творчества. цветную и белую бумагу, - картон белый и цветной, - клей (наилучшим является клей ПВА). Инструменты: ножницы, карандаши простые и цветные, линейка, кисточки для клея, салфетки, клеёнка.
«Волшебный клубок»- вязание Предметы, дисциплины(модули): - Декоративное искусство -Основы изобразительного искусства -Технология	1. Максимова М. «Дружные спицы» ВАО Изд-во ЖМО Пресс 2000 2. Самоучитель по вязанию крючком и спицами – Ростов на Дону – Феникс 2004	1. Хворостухина, С. А. «Рукоделие для девочек». «РИПОЛ классик, 2009 2. Фиона Мак-Таг. «Вязаные игрушки» АРТ-РОДНИК, 2007. — 64 с. 3. Е. А. Каминская, серия книг «Школа рукоделия»,РИПОЛ классик Москва, 2011	Ноутбук, доска магнитная, оборудование и материалы для творчества. Слайды, ЭОР., наглядные пособия, демонстрационный материал.
«Креатив» - изобразительная деятельность Предметы, дисциплины(модули): - Живопись -Рисунок -Графика	1. Аластер Смит «Энциклопедия рисования», М «Росмен»2000 Браун Девид «Как научиться рисовать лошадь» «Эксмо-пресс»/2001 2. 3. Браун Девид «Как научиться рисовать собаку», «Эксмо-пресс» /2001 5.	1.Журнал «Внешкольник» № 1,2.2007 год	Ноутбук, домашний кинотеатр, мольберты, оборудование и материалы для творчества. Слайды, ЭОР, репродукции русских, зарубежных, коми художников, гипсовые фигуры.
«Фантазия»-театральнаястудия Предметы, дисциплины (модули): -Этика -Риторика -Основы актерского искусства	1. Скловская Е.Е «Система работы с театральным коллективом». (развитие актерских способностей с использованием психофизического тренинга С.В. Клубкова.) ж. «Дополнительное образование» № 3, 2009. стр.28-38.	1.Интернет страницы Программа театрального кружка автор ФоминцеваМ.Нwww/ Novgorod/ fiio/ ru proqects 2. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Театр. автор: И.А. Андрианова- Голицына; - М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ»» ООО «Издательство Астрель», 2000.	Компьютер, принтер, телевизор. Слайды, видеофильмы образовательные, ЭОР, театральные атрибуты, костюмы.

«Лоскутное шитье» Предметы, дисциплины (модули):- Декоративное искусство -Технология	1. Вышивка лентами. Самые популярные и красивые образцы.2011г. 2.Дошкольная педагогика:учебник для студ.сред.проф.учеб.заведений/С.А.Козлова, Т.А.Куликова9-е изд.доп.М.:Издат центр «Академия», 2008416с. 3.366 моделей оригами. Т.Б. Сержантова.2007г.	ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ http://syut-ntsk.ru/креативное-pyкоделие-программа/https://mail.yandex.ru/?uid=12692581 2&login=kyrbolya#message/16015926 1748363908 http://do-crafts.ru/podelki-iz-bumagi/	Ноутбук, швейные машины, оборудованиеи материалы для творчества (простые карандаши, линейки, сантиметровые ленты, клей ПВА, иглы, ножницы, клей момент, калька, швейные булавки, игольницы, шкатулки, шило, пяльца, иглы для вышивки, копировальная бумага, проволока, крючки разных размеров)
«Продвижение»-театр танца Предметы, дисциплины (модули): Язык танца -Этикет танца -Основы современного танца -Парная гимнастика -Основы эстрадного танца	Дляпедагога: 1.БарышниковаТ.«АзбукаХореографии»/Моск ва,2010г. 2.БекинаТ.Д.идр.«Музыкаидвижение»/Москва, Просвещение,2014г.  3.БогатковаЛ.Н.«Танцыдлядетей»/Москва,201 1г 4.БогатковаЛ.Н.«Танцыразныхнародов»/Моск ва,2010. 5.БондаренкоЛ.«Методикахореографическойр аботывшколе»/К иев,2014 6. Васильева М.А., Гербов В.В., Комаровой Т.С.Программа воспитания иобучения/2-е изд. испр. и доп Москва:Мозайка-синтез, 2014, с. 3-13,123-129,153-162,163-166,192-202	1.БочкареваН.И.«Развитиетворческих способностейдлядетейзазанятияххор еографии»/201 1 2. БуренинаА.И.«Ритмическаямозайка »/С.—Петербург,2014 3.ПасютинскаяВ.М.«Волшебныймир та нца:Кн.дляучащихся»/2010. 4. БогатковаЛ.Н.«Танцыдлядетей»/Мос ква,2011г	Ноутбук, музыкальное оборудование
«Непоседы»- Предметы, разделы(модули): - Логоритмические игры - Танцевально-ритмическая гимнастика - Игры на динамические оттенки вмузыке - Основные танцевальные рисунки - Игры – превращения - Игры на расслабление и напряжение мышц - Игры на внимание - Музыкально-ритмические игры - Коммуникативные танцы	1.Бочкарёва, Н.И. Ритмика и хореография [Текст]: учебно-методический комплекс для хореографических отделений школ, гимназий, ДМШ, школ искусств / Н.И. Бочкарева. —	Бакланова, Т.И. Музыка для детей: музыкальные путешествия и встречи. В гостях ународов России / Т.И. Бакланова М.: АСТ-Астрель, 2009. – 143 с.	ноутбук; музыкальный центр

	для детей дошкольного и младшего школьного возраста / А.И. Буренина Изд. 2-е, испр. и доп СПб.: ЛОИРО, 2000 220 с. Зимина, А.Н. Основы музыкального воспитания и развития детей младшего возраста / А.Н. Зимина М.: Владос, 2000. – 302 с. Багаева, И.М. Информационная справка по вопросам деятельности ДШИ / И.М. Багаева; Г.В. Маяровская М., 2007 16 с. Куцакова, Л В. Воспитание ребенка дошкольника / Л.В. Куцакова, С.И. Мерзлякова М.: Владос, 2003. – 368 с. Лисс, С.Б. Образовательная программа театра танца «Ривьера» / С.Б. Лисс. — Томск: ДДТ «У Белого озера», 2008. – 28 с. Пуртова, Т.В. Учите детей танцевать / Т.В Пуртова, А.Н. Беликова, О.В. Кветная М.: Владос, 2003 С.6.		
«Мастерская сувениров»- Предметы, разделы(модули): - Работа с цветной бумагой и картоном - Работа с крепированной и гофрированной бумагой - Мозаика кракле - Работа с соленым тестом - Работа с тканью и лентами - Работа с подручным материалом - Работа с бросовым материалом - Подарки своими руками	<ol> <li>Грушина Л.В. Озорные игрушки. Учебно – методическое пособие. ООО «Карапуз-Дидактика», 2006г.</li> <li>Грушина Л.В. Живые игрушки. Учебно – методическое пособие. ООО «Карапуз-Дидактика», 2006г.</li> <li>Грушина Л.В., Лыкова И.А. Азбука творчества. Учебно – методическое пособие.</li> <li>ООО «Карапуз-Дидактика», 2006г.</li> </ol>	1. Артамонова Е.В. Необычные сувениры и игрушки. Самоделки из природных материаловМ.: Изд-во Эксмо, 200564с., ил. 2. Белякова О.В. Лучшие поделки из бумаги./ Ярославль: Академия развития, 2009 160с., ил (Умелые руки). 3. Быстрицкая А. И. «Бумажная филигрань»/ М.: Айрис-пресс, 2011128 с.: ил.+ цв. вклейка 16 с. – (Внимание: дети!).	ноутбук; примеры работ, иллюстрации, схемы, технические средства обучения.

	Физкультурно-спортивная направленность			
«Юниор» -волейбол» Предметы, дисциплины(модули): -Леткая атлетика -Техника и тактика игры	Волейбол; ТВТ Дивизион - Москва, 2016 360 с. 2. Волейбол; АСТ, Астрель, Харвест - Москва, 2015 141 с. 3. Волейбол для всех; ТВТ Дивизион - Москва, 2015 889 с. 4. Методика обучения игре в волейбол; Человек - Москва, 2005 271 с. 5. Беляев А. В., Булыкина Л. В. Волейбол: теория и методика тренировки; ТВТ Дивизион Москва, 2014. 176 с.	*		
«Кожаный мяч» -мини-футбол Предметы, дисциплины (модули): -Леткая атлетика -Техника и тактика игры	1.Коробейник А.В. Футбол. Самоучитель игры. Пособие для начинающего мастера. Ростов-на-Дону.: «Феникс», 2000. –320с. 2.Кук М. 101 упражнения для юных футболистов: Возраст 12 -16 лет/М. Кук; Пер. с англ. Л. Зарохович. – М.:ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2003. –128 с.:ил. 3.Правила игры в футбол: Сб./Пер. с англ. М.А. Кравченко. –М.: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2001. –112 с.: ил.4.Швыков И.А. Подготовка вратарей в футбольной школе. –М.: Терра-Спорт,Олимпия Пресс, 2005. –96с., ил.		Спортивная площадка: мячи футбольные, конусы, скакалки.	

			T ~
«Локомотив» -	1. Белоусова В.В. «Воспитание в спорте»,	1. Былеева Л.В., Коротков П.М.«Подвижные	Спортивный зал,
спортивное	2008г.	игры» Москва 2017г.	Гимнастические маты
объединение	2. Буйлин Ю.Г., Портных Ю.П.«Мини-	2. Нитхолстер Г. «Энциклопедия	Скакалки
Предметы, дисциплины	Баскетбол в школе» Москва 2017г. И.А.	баскетбольных упражнений» М. 2018г.	Набивные мячи (0.5 кг)
(модули):	Гуревич « 300 соревновательно-игровых	3. Нортон Б.И. «Упражнения в баскетболе»	Баскетбольные мячи
-ОФП	заданий по физвоспитанию» Минск 2012. )	Москва 2014г.	Футбольные мячи
-Техника и тактика	3. Вайцеховский С.М. «Книга тренера»,	4. Озолин Н.Г. «Современная система спорт.	Теннисные мячи
игры	ФиС. М., 2007г.	Тренировки» М. 2016г.	Клюшки
	4. Васильков В.Г. «Физкультура и спорт»	5. Цирик Б.Ф., Лукашин Ю.С. «Футбол»	Фишки
	Москва 2016г.	М. 2016 г	Обручи
	5. Васильков Г.А. «От игры к спорту»		
	Москва 2015г.		
	6. Волков В.М. «Тренеру о подростке»,		
	ФиС. М., 2008г.		
	7. Зациорский В.М. «Физические качества		
	спортсмена», ФиС. М., 2007г.		
	8. Старшинов В.И. «Хоккейная школа»,		
	ФиС. М., 2008г.		
	9. Чанади А. «Футбол. Техника и		
«Олимпийский	1.Верхошанский Ю.В.	1. Ермаков В.В. Техника лыжных ходов	палки для лыжных гонок – 15 штук;
резерв»- лыжные гонки	Программирование и организация	Смоленск: СГИФК, 2001. 2. Манжосов В.Н.,	лыжи гоночные - 15 штук; ботинки
Предметы, дисциплины	тренировочного процесса. – М.:	Огольцов И.Г., Смирнов Г.А. Лыжный спорт. –	лыжные - 15штуки; крепления лыжные –
(модули):	Физкультура и спорт, 2000. 2.Кубеев	М.: Высшая школа, 2000. 3. Мартынов В.С.	15 штук; эспандер лыжника -15 штук;
- Основы знаний	А.В., Манжосов В.Н., Баталов А.Г.	Комплексный контроль в лыжных видах	секундомер – 1 штука; скамейка
-Общая физическая	Исследование информативности	спорта М., 2000. 4. Мищенко В.С.	гимнастическая – 2 штука; стенка
подготовка	показателей при оценке и нормировании	Функциональные возможности спортсменов. –	гимнастическая – 1 штука; станок для
* *	интенсивности тренировочных нагрузок	Киев: Здоровья, 2006. 5. Поварницин Л.П.	подготовки лыж – 1 штука; мяч
подготовка	(Методическая разработка для студентов	Волевая подготовка лыжника-гонщика. – М.:	футбольный – 1 штука; набивные мячи
-Техническая и	ГЦОЛИФК). – M., 2000.	Физкультура и спорт, 2002 б. Раменскам Т.Н.	(от 1 до 5 кг) комплект – 1 штука;
тактическая подготовка		Техническая подготовка лыжника. – М.:	рулетка металлическая – 1 штука;
The state of the s		Физкультура и спорт, 2004.	электромегафон – 1 штука.
			and the second of the second o

«Фиджитал-футбол»-Предметы, дисциплины (модули): - Общая физическая подготовка

- Киберспортивные игры
- Техническая полготовка
- Тактическая подготовка
- Контрольнопроверочные мероприятия. Соревнования по фиджитал-спорту

1.Верхошанский Ю.В. Программирование и организация тренировочного процесса. – М.: Физкультура и спорт, 2000. 2.Кубеев А.В., Манжосов В.Н., Баталов А.Г. Исследование информативности показателей при оценке и нормировании интенсивности тренировочных нагрузок (Методическая разработка для студентов ГЦОЛИФК). – М., 2000.

1. Ермаков В.В. Техника лыжных ходов.-Смоленск: СГИФК, 2001. 2. Манжосов В.Н., Огольцов И.Г., Смирнов Г.А. Лыжный спорт. -М.: Высшая школа, 2000. 3. Мартынов В.С. Комплексный контроль в лыжных видах спорта.- М., 2000. 4. Мищенко В.С. Функциональные возможности спортсменов. – Киев: Здоровья, 2006. 5. Поварницин Л.П. Волевая подготовка лыжника-гонщика. – М.: Физкультура и спорт, 2002 б. Раменскам Т.Н. Техническая подготовка лыжника. – М.: Физкультура и спорт, 2004.

Ворота мини-футбольные с сетками-2 шт, Мячи мини-футбольные-15 шт., Телевизор- 2шт., Игровая консоль- 2шт, Джойстики-4 шт., Ноутбуки-15 шт, Игры

	Туристско-краеведческая направленность				
«Пилигрим»- спортивный туризм Предметы, дисциплины (модули): -ОФП - Краеведение -Ориентирование на местности	1. А.Г. Маслов. Полевые туристическиелагеря. – Москва,2000 2.В.Н. Гоголадзе. Соревнования по поисково – спасательным работам в природных условиях. – Москва, 2004	1. Л. Сметанина. Доврачебная медицина. – Москва, 2004 2. Л.Д. Назаренко. Оздоровительные основы физических упражнений. – Москва, 2002 3. Ю.С. Константинова. Туристская игротека. – Москва, 2000	Спортивный инвентарь, палатка, спальный мешок, бак для воды походный.		
«Северная широта»-фототуризм Предметы, дисциплины (модули): -Основы туристской подготовки - Краеведение - Топография и ориентирование -Основы гигиены и первая доврачебная помощь -Основы фотографии -Физическая форма и здоровье туриста	1. Авторская образовательная программа дополнительного образования детей «Турист спасатель» /составитель Антиосова Е.А., инструктор-методист ЦДТ, утверждена 12.09.2008 административным советом ЦДТ «Хибины»/ 2. Авторская образовательная программа дополнительного образования детей «Фототуризм»/составитель Ванюк А.В. педагог дополнительного образования/. 3.Антиосова Е.А. Образовательная программа дополнительного образования детей «Туристспасатель». Кировск, ЦДТ «Хибины», 2008 г.	1. Виктор Буйленко . Туризм: учебник . 2008 г	<ul> <li>Веревки альпинистские □ Зал спортивный □ Карабины и другое альпинистское снаряжение □ Палатки □ Спальники □ Компасы □ Навигатор □ Мячи(футбольный, баскетбольный, волейбольный) □ Маты гимнастические □ Фотоаппарат □ Видеокамера □ Ноутбук □ Проектор, экран</li> </ul>		
«Парма»- однодневный поход Предметы, дисциплины(модули): -Осенние тропы -Снег и радость -Весенние забавы -Здравствуй, лето	юношеский туризм[Текст]/ Ю.С. Константинов Москва: Юрайт, - 2017.	Самохин, Ю.С., Самохина, Т.А. Туризм в детском оздоровительном лагере [Текст]/ Ю.С. Самохин, Т.А. Самохина. – Москва: Педагогическое общество России, - 2003. – 82 с.	Компас. Карта маршрута. Сухое горючее (оргстекло). Аптечка медицинская. Ремонтный набор. Кастрюля 10 литров — 2шт. Чайник 10 литров — 1 шт. Палатка туристская с тентами. Топор, ножовка (на случай дождя). Саперная лопатка.		
	Естестве	ннонаучная направленность			

«Юный натуралист»- природоведение Предметы, дисциплины(модули): -Экология	1. Грехова Л.И. В союзе с природой: Эколого-природоведческие игры и развлечения с детьми: Учебное пособие. 5-е издание. — М.: ЦГЛ, Ставрополь: Сервисшкола, 2003. — 288 с. 2. Журналы «Читаем, учимся, играем», «Начальная школа», «Вестник АсЭкО», «Книжки, нотки и игрушки для Наташки и Андрюшки», «Воспитание школьников». Газеты «ПедСовет».	Энциклопедические материалы для детей и учителей  http://GeoMan.ru  http://animal.geoman.  http://www.apus.ru/site.xp/  http://bird.geoman.ru  http://invertebrates.geoman.ru  http://www.laddition.com.	Ноутбук, магнитная доска, микроскопы, аквариумы, таблицы, карты, гербарий, коллекция цветочных растений. Слайды, раздаточный материал, Видеофильмы образовательные, иллюстрации настенные, ЭОР. Инвентарь по уходу и содержанию птиц, зверей. Коллекция мелких грызунов (хомяки, крысы, кролики), волнистых попугаев, аквариумных рыб. Клетки для грызунов, аквариумы для рыб.
«Юные исследователи природы»: Предметы, дисциплины (модули): -основы экологии	1.Брыкуна Н.Т., Барылкина Л.П. Нестандартные и интегрированные уроки по курсу «Окружающий мир», 1-4 кл. М:Вако 2008г. (Мастерская учителя). 2.Грехова Л.И. В союзе с природой: Эколого-природоведческие игры и развлечения с детьми: 3. Красная Книга Республики Коми. — Москва — Сыктывкар, «Издательство ДИК», 1998, 528 с. 4. Ларина В.П. «Проектирование образовательных результатов дополнительных образовательных программ» (рекомендации) Киров 5.Развитие экологического мышления у учащихся путем проведения опытной работы//Дополнительное образование №2, 2002, стр. 37 6. Сивкова М.Г «Дополнительная образовательная программа: структура, содержание, технология разработки». — Сыктывкар 7. Суматохин С.В. «Животные», сборник заданий и задач.М: Мнемозина, 2000г. (Пособие для учащихся). Тихомирова Е.М. Сборник загадок. Явления природы. Москва,	1.Атлас животных-М.:ЗАО Изд-во ЭКСМО-Пресс. 2000 2.Журналы: «Юный натуралист», «Свирелька», «Филя», «Свирель», «Тошка», «Муравейник». 3.Нидхем К., Янг К. Загадочный мир животных-М-«РОСМЭН».2002	Ноутбук, магнитная доска, микроскопы, аквариумы, таблицы, карты, гербарий, коллекция цветочных растений. Слайды, раздаточный материал, Видеофильмы образовательные, иллюстрации настенные, ЭОР.

	издательство«Экзамен» 2008 г. (Учебное пособие). 9.Экологическое образование младших школьников: рекомендации Волгоград:		
«Абакус» - ментальная арифметикаПредметы, дисциплины(модули): -ментальная арифметика	1. Бенджамин А., Шармер М. «Магия чисел. Моментальные вычисления в уме и другие математические фокусы». — Издательство Манн, Иванов и Фербер. 2013г. 2. Вендланд Д. «Изучение арифметики с помощью абакуса». — ЭКСМО, Москва, 2018г.; 3. Жунисбекова, К.Э. Ментальная арифметика. Методическое пособие для преподавателей и родителей [Текст] / К.Э. Жунисбекова. — М.: Ridero, 2018. — 32 с 4. Кац Е. «Необычная математика. ФГОС». — РОСМЭН, Москва, 2016г. 5. Михеева Людмила Александровна «Ментальная арифметика» 6. Филиппс Ч. «Левое и правое полушарие. 25+25 задач для всесторонней тренировки мозга». — ЭКСМО, Москва, 2011г. 7. Фуст, О.Н. Ментальная арифметика. Самоучитель. Сложение и вычитание [Текст] / О.Н. Фуст. — М.: Ridero, 2019. — 25 с.	1. Ресурсы Интернет: 1. Логические задачи. Занимательная математика.  [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://logiclike.com/. 2. Онлайн-тренажер ментального счета. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://t.mentalnaya-arifmetika.club/.	Абакусы, ноутбук, экран, проектор

«Отчего и почему?» -	Болушевский С.В., Яковлева М.А. Пособие	Детские энциклопедии, справочники и	Ноутбук, магнитная доска, проектор
опытно-	для развивающего обучения. 365 научных	другая аналогичная литература.	телевизор, DVD-плеер, принтер,
экспериментальная	опытов на каждый день Москва:	другая аналогичная литература.	магнитофон,
деятельность	Издательство «Э», 2016.		таблицы, раздаточный материал, рабочие
Предметы, дисциплины	Волостникова А.Г. Познавательные		тетради, слайды, ЭОР.
(модули):	интересы и их роль в формировании		Микроскоп, компас, магниты, лупы,
1 2	личности. М., 1994. Петрова М. С. Юный		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-проектная, учебно-			зеркала разного размера, формы;
экспериментальная	натуралист (образовательная программа). Казань:2009.		измерительные приборы: часы разного
деятельность			вида, весы, линейки, мерные стаканчики,
	Климова С. В. Береги себя (образовательная		термометры; предметы-посредники
	программа). Златоуст: 2005.		(бумага, краски, кубики, конструкторы),
	Нечаева Н. А. Мы – исследователи		предметы из разных материалов (бумаги,
	(образовательная программа).		дерева, железа, пластмассы); коллекции
	Савенков А.И. Развитие познавательных		природных материалов: семян, минералов;
	способностей 6-8 лет. Самара		оборудование для опытов: штатив,
	:Издательский дом «Федоров»:		спиртовка, пипетки, ложки, карточки для
	Издательство «Учебная литература»,2010.		самостоятельного проведения опытов,
	Савенков А.И. Методика		схемы для фиксации результатов.
	исследовательского обучения младших		Дидактический материл:
	школьников. Самара: Издательство		глобус, карта физическая, атласы;
	«Учебная литература»: Издательский дом		иллюстративный, наглядный материал;
	«Федоров», 2011.		детская картотека опытов; Детские
	Савенков А.И. Развитие логического		энциклопедии; дневники наблюдений,
	мышления. 7-8 лет. Самара: Издательский		пооперационные карты, схемы, алгоритмы
	дом «Федоров»: Издательство «Учебная		
	литература», 2010.		
	Савенков А.И. Развитие творческого		
	мышления. 7-8 лет. Самара: Издательский		
	дом «Федоров»: Издательство «Учебная		
	литература», 2011. 32		
«Зеленая	1. Абаскалова Н.П. Здоровью надо учить:	1. Ильичев В.Д. Популярный атлас-	Технологическое оборудование:
лаборатория»	Методическое пособие дляучителей. –	определитель. Птицы – М.: Дрофа,2010	– компьютер;
Предметы, дисциплины	Новосибирск: Лада, 2000. 2. Болушевский		– принтер;
(модули):	С.В. Биология. Веселые научные опыты		– проектор
-окружающий мир	для детей и взрослых-М.: Эксмо, 2013		– экран
растений и животных	96с. З.Долгачева В. С., Алексахина Е. М.		Наглядный материал:
	Естествознание. Ботаника; Академия-		-гербарный материал (деревья, кустарники,
	Москва, 2012 368 с. 4.Вебстер К.,		травы);
	Жевлакова М.А., Кириллов П.Н., Корякина		-коллекция спилов деревьев;
	Н.И. От экологического образования к		-коллекция семян и плодов растений;
	образованию для устойчивого развития.—		-коллекция насекомых;
	СПб.: Наука, САГА, 2005.		–иллюстрации с изображением растений и
			животных, схемы, дидактические карточки
			Раздаточный материал:
			– карточки заданий;

	_	1	
			<ul><li>– раскраски;</li><li>– дидактические игры;</li><li>– тестовые задания;</li></ul>
			- кроссворды
			Методические пособия включают:
			<ul><li>подбор дидактических игр по разделам</li></ul>
			программы;
			<ul><li>– иллюстративный материал к каждому</li></ul>
			занятию;
			Информационные материалы:
			<ul><li>– документальные фильмы по разделам</li></ul>
			программы;
			— презентации
			презептации
«Шаг в науку»	1.Гиндилис Л. М. SETI: поиски	Леонтович А.В., Саввичев А.С.	Технологическое оборудование:
Предметы, дисциплины	внеземного разума, Физматлит, 2004;	«Исследовательская и проектная работа	– компьютер;
(модули):	2.Гривачева Н. Б., Шаронова Н. В.,	школьников», М.: «ВАКО», 2016;	– принтер;
- практические и	Соболев С. В. О формах, методах и		– проектор
теоретические вопросы	средствах изучения космонавтики в		– экран
физики.	средней школе// Преподавание физики		
	в высшей школе Научно-		
	методический журнал, №31. М – 2005;		
	3.Гусев Е. Б. Сборник вопросов и		
	качественных задач по астрономии:		
	Кн. для учащихся/Е. Б. 21.Гусев-М.:		
	Просвещение, 2002;		
«Основы	Автономов В.С. Экономика. Учебник.		Технологическое оборудование:
экономических	10-11 классы. Базовый уровеньМ.:		– компьютер;
знаний»	ВитаПресс, 2018. 2. Акимов Д.В.,		– принтер;
Предметы, дисциплины	Дичева О.В., Щукина Л.Б. Задания по		– проектор
(модули):	экономике: от простыхдо		– экран
- экономика	олимпиадных М.: Вита-Пресс, 2017.		
	3. Бегенеева Т.П. Поурочные		
	разработки по экономике М.: Вако,		
	2012. 4. Иванов С.И. Экономика.		
	Учебник. 10-11 классы. Углубленный		
	уровень. /Под ред. Иванова С.И.,		
	Линькова А.Я. – М.: Вита-Пресс, 2018.		
	5. Киреев А.П. Экономика. Учебник.		
	10-11 классы. Углубленный уровень		
	М.: ВитаПресс; 2018. 6. Коврижных		
	И.В. Экономика: учебное пособие. –		
	Барнаул: Изд-во АлтГТУ,2007.		

	Техн	ическая направленность	
«Пиксель. Основы компьютерной грамотности» Предметы, дисциплины (модули): -Информатика	1.Симонович С. «Занимательный компьютер» АСТ пресс М 2002 2.«Компьютер для начинающего пользователя. Изд. Центр март Т М 3.А.Журин «Учимся работать на компьютере» 2000г.	1. Интернет для детей. Интерэкспорт 2002 2. Путеводитель по компьютеру для школьника. ИД Нева 2008 3. Занимательный компьютер. Симонович	Компьютеры с комплектом обучающих программ, принтер, сканер, ноутбуки с комплектом обучающих программ, магнитная доска
(модули): - Виды техники рисования песком - Сюжет сценария мультфильма - Алгоритм создания мультфильма - Процесс съемки - Методы озвучивания - Виды мультфильмов - Творческое проектирование	детской мультстудии // Искусство в школе	1. М. Зейц, «Пишем и рисуем на песке», М. «ИНТ»., 2010г. 2. М.Саймон, «Как создать собственный мультфильм», Москва, «NT Пресс», 2006г. 3. Т. Грабенко, Т.Зинкевич-Евстигнеева, «Чудеса на песке»	Готовая студия анимации (стол учитетельский для анимации, 6 планшетов с песком, видеокамера), 6 планшетов с песком с крышкой, проектор, ноутбук
«Бионика для начинающих» Предметы, дисциплины (модули): Бионические технологии	Агнес Гийо, Жан-АркадиМейе. Бионика. Когда наука имитируетприроду Техносфера,2013.— 278с. 3) ГорбаткинаИ.М.Бионика— союзприродыитехники//Начальноеобразован ие,2013.№ 3 (56).С.44-45. 4) Леонович А. Бионика: подсказано природой. Издательство: АСТ,2019.— 256с. 5) НахтигальВ.«Бионика».Издательство«Мирк ниги»,2005.— 128с.		-компьютеры; -наличиеинтернет- браузераиподключенияксетиИнтернет; - наличие акустической системы, проектора;
«Стоп-кадр» Предметы, дисциплины (модули): -Основы фотографии	фотография. Искусство фотосъемки и обработки изображений. – М.: ДиаСофтЮП,	Бонд С. Обычные сюжеты, отличные фотографии: как превратить тривиальный сюжет в потрясающий снимок. – М.: Добрая книга, 2012.	<ul> <li>• ноутбук; □ видеопроектор; □ экран; □ цифровые зеркальные фотоаппараты – 4 шт.;</li> <li>• штативы; □ фотовспышки; □ съемныефотообъективы; □ кофр для хранения фотооборудования; □ цифровой слайд</li> <li>• проектов; □ фотопринтер; □ студийное световое оборудование; □ фоны для</li> </ul>

воспр 4.Баж Возн А. 5.Кан 6.Бар	рнхейм Р. Искусство и визуальное приятие. – М.:Архитектура, 2007. ажак К. История фотографии. вникновение изображения. /Пер. с франц.		съемки;  • реквизит для съемки; □ фотобумага; □ рамки для выставочных работ.
«Медиажурналистика» Предметы, дисциплины (модули): -Основы конвергентной журналистики  Парк дер У Луки унив 3. Ба и вуз тверс	оналистику. 2012— 2016 / А. Амзин, А. Галустян, В. Гатов, М. стельс, Д. Кульчицкая, Н. Лосева, М. окс, С. Паранько, О. Силантьева, Б. ван Хаак; под науч. ред. С. Балмаевой и М. синой Екатеринбург: Гуманитарный иверситет, 2016 304 с. Баранов О.А. Медиаобразование в школе	1. Березин, В.М. Фотожурналистика: Учебник / В.М. Березин Люберцы: Юрайт, 2016 226 с. 2. Васильева Л.А. ДЕЛАЕМ НОВОСТИ! Учебное пособие / Л.А. Васильева. – М.: Аспект Пресс, 2003. – 86с. 3. Верстаков А.П., Смирнов С.С., Шувалов С.А. Медиаобразование в школе: школьная телестудия/ А.П. Верстаков, С.С. Смирнов, С.А. Шувалов – М.: Факультет журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова,2009. – 64с.	-компьютеры для обучающихся ОС Windows 7, 8.1, 10 сустановленной программой; - наличие интернет-браузера и подключения к сети Интернет; -программное обеспечение, в том числе веб-сервисы
«Леготроник»-основы робототехники Предметы, дисциплины (модули): - Передачи, редуктора и моторные механизмы - Блоки управления Лего - Основы программирован иия EV3 - Сборка и программирован ие роботов - Творческие проекты Азбук «Педа «Курс Міндя Курс Міндя Міндя подхо, мастер Л.Ю., «Моде программирован иля EV3 - Сборка и программирован начал ие роботов - Творческие проекты Др.; Просв второг	ука общения Н.Новгород: изд-во ООО дагогические технологии», 2007.	ru/professional- development/testimonials1.  2. http://pilotlz.ru/or/authors/2/  3. http://www.lego.com/en- us/mindstorms/?domainredir=mindstorm s.lego.com	5 ноутбуков с необходимым лицензионным программным обеспечением. Проектор Базовыйнабор Mindstorms Education EV3 — 10шт. Микрокомпьютер EV3. Два больших серво мотора. Средний серво мотор. Ультразвуковой датчик. Датчик цвета. Гироскопический датчик. Два датчика касания. ДеталиLegoMindstormsEducation EV3 Ресурсный набор для базового конструктора 5 шт. Набор Lego Mindstorms EV3 Home — 5шт. Микрокомпьютер EV3. Два больших серво мотора.

	<u></u>		
	Филиппов С. А.– СПб, 2010.		Инфракрасный датчик.
	Руководство пользователя LEGC		Датчик цвета.
	MINDSTORMS Education EV3		Датчик касания.
	WINDS FORMS Education E v 3		ДеталиLego MindstormsEV3home.
			Блок питания к микропроцессору
			конструктора LEGOMINDSTORMSEV3 - 5
			шт.
			Поля для соревнований.
			Поле с трансформирующимся лабиринтом
«Мир	1. Вебстер К., Жевлакова М. А., Кириллов П.	, ,	Ученический кабинет-лаборатория;
ресурсосбережения»	Н., Корякина Н. И. От экологического	энергосбережения: учебник –2-е изд., доп. и	компьютер, с установленным программным
Предметы, дисциплины (модули):	образования к образованию для устойчивого развития. Издательства «САГА», «Наука», —	перераб. Екатеринбург: Издательский дом	обеспечением для создания компьютерных презентаций и мультимедийной продукции;
-ресурсосбережение и	СПб., 2005.	«Автограф»,2010.	<ul><li>презентации и мультимедииной продукции,</li><li>проектор; □ оборудование для</li></ul>
техническое творчество	2. Данилов Н.И., Щелоков Я.М.		воспроизведения звука с компьютера.
1	Энергосбережение – основа		
	устойчивогоразвития: Учебное пособие. –		
	Екатеринбург: УГТУ, 2000. – 35 с. 3. Данилов Н.И., Щелоков Я.М. Сотовая		
	энергетика: Конспект лекций /Под общ. ред.		
	Н.И. Данилова – Екатеринбург: ГОУ ВПО		
	УГТУ-УПИ.2006. – 32 с.		
«Цифровое искусство	Учебно-тематическое		Проектор/ интерактивная доска;
VR»	планирование программы	1.https://drive.google.com/drive/folders/1	-На каждого ученика: персональный
Предметы, дисциплины (модули):	обучения по платформе XRMS Varwin, Пикулев A.E.,	Zapf69cU7a3PA7O0Ad_N_QY36jOt2Ct_ 2.?usp=sharing5.https://docs.google.com/d	компьютер;
-разработка приложений	Побановский В К	ocument/d/1nEGfV88XBPTuB1KHfr3hci	-VR-HMD гарнитура.
		ifVGrfz109NG	-Оборудование и системные
		cQ8c74ylk/edit?usp=sharing	требования для платформы Varwin
			Документация Varwin 0.7.0 Beta
			Информационное обеспечение:
			-текстовый редактор
			-программа для презентаций,
			-лицензия XRMS Varwin Education

«Скретчеры.Программ ирование в среде Scratch » Предметы, дисциплины (модули): - Среда программирования Scratch. Анимация, мультипликация, создание игр	1.Рындак В. Г., Дженжер В. О., Денисова Л. В. «Проектная деятельность школьника в среде программирования Scratch» — Оренбург: Оренб. гос. ин-т. менеджмента, 2009г. 2.Рындак В.Г., Джинжер В.О., Денисова Л.В. «Пропедевтика идей параллельного программирования в средней школе при помощи среды Scratch», 3.Рындак В.Г., Джинжер В.О., Денисова Л.В «Ранее обучение программирование в средеScratch»	Голиков Д.И. «Scratch для юных программистов», С.П.: БХВ-Петербург,, 2017г.	Экран для проектора  15 ноутбуков с необходимым лицензионным программным обеспечением.  Проектор  Дидактическое обеспечение программы  Руководство пользователя ПК  Учебное пособие «Scratch для юных программистов»  Дидактический раздаточный материал.  Программное обеспечение  Программное обеспечение «Scratch 2.0».  Программы: интернет браузер, Paint.
«Юный техник» Предметы, дисциплины (модули): - Плавающие модели - Летающие модели - Автотехника - Космические модели - Военная техника - Творческие работы из бросового материала		. Пиль А. Все 000 всем. Пожарные / пер. с	Экран для проектора, проектор, ноутбук, наглядные пособия и чертежи, инстументы и материал

## Социально-гуманитарная направленность

- «Точка опоры» общественно-значимая деятельность Предметы, дисциплины(модули): -Познай себя
- -Искусство общения
- -Жертва и агрессор
- -Ведущие за собой
- -Профессилнальное ориентирование

- 1. Иванченко В.Н Занятия в системе дополнительного образования детей. Ростов н/Д: Изд-во «Учитель», 2007-288с.
- 2. Кон И.С. Психология ранней юности: Книга для учителя / И.С. Кон.- М.: Просвещение, 2007. 335 с.
- 3. Рожков М.И., Ковальчук М.А. профилактика наркомании у подростков. М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2003.-1444с. (Психология для всех)
- 4. Самореализация детей ,находящихся в трудной жизненной ситуации,в сфере дополнительного образования:модели,оценка эффективности, опыт реализации. Методическое пособие/коллектив редакцией авторов И.Н.Поповой М, ФГБОУ ВО»Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президнте Федерации» СПБ,ООО»Своё издательство 2020-303с.
- 5. Сборник практических материалов по использованию

1. Зинченко А.А. Как построить свое «Я». - М., 2008.

ноутбук; мультимедий ный проектор; оргтехника; Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал, сценарии, музыкальные композиции; презентации, необходимые для проведения различных тематических мероприятий

Перечень оборудования

		,	
интерактив	ых методик в	·	
учебно-вост	итательном		
процессе./	Сост.		
Селиверсто	а Т.Л.		
6. Тыртышная	M.A. Bcë		
	впереди /		
	очентированн		
	работы со		
	и / M.A.		
	– Ростов н/Д.:		
Феникс. 2	006 285c.: -		
(Библиотека			
(Shome 1sta	<i>j</i>		
7. Хухлаева О	В. Основы		
психологич			
консультиро	кой коррекции:		
	ельский центр		
«Академия»,2			
8. Хухлаева			
	подростка.М.: -		
2005 г			

«Познавайка» - развитие	1. Башаева Т. В., Филатова О. В.	1.Серия: академия дошкольного образования:	Ноут
интеллектуальных	Познавательные процессы. Сущность,	350 упражнений для развития логики и	телев
способностей	развитие, нарушения, диагностика: учеб	внимания под ред. О.В.Узоровой, Е.А.	магн
Предметы, дисциплины	метод. Пособие. В 3 ч. Ч. 1. / Владим. Гос.	Нефѐдовой – М., 2017.	таблі
(модули):	Ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. –	2. Серия: школа развития: 300 занятий для	тетра
- конструктивно-	Владимир: Изд-во ВлГУ, 2014. – 101 с.	развития познавательных способностей у	Дида
модельная деятельность	2. Бухаров Б. Н. «Думай в квадрате» - Изд.:	детей старшего дошкольного возраста	- 1. <u>J</u>
	Карапуз, 2012. – 16 с.	под ред. Трясоруковой Т.П. – Ростов на	тем
		Дону,2015.	- Text
		3. Альбомы по «ТИКО – конструированию»	сборі
			2. Ha
			матер 3. М
			4. «d
			5.Ha
			- наб
			темат
			- pa3j
			вклад
			- мат
			отдел
			6.Раз
			- счет
			- трас
			- доп
			- Tec
			- кар <sup>л</sup>
			7. Бл
			8.Ky
			9.∏a.
			10.Ко 11.П
			12. K
			13.
			игры
			14. И
			- кла
			- 3BYI
			- My3
			1 ) \

Ноутбук, магнитная доска, проектор телевизор, DVD-плеер, принтер, магнитофон, таблицы, раздаточный материал, рабочие тетради, слайды, ЭОР. Дидактический материл

- 1. Демонстрационный материал: тематические таблицы и плакаты
- технологические карты и схемы для сборки объемных ТИКО-конструкций
- 2. Наборное полотно с набором счетного материала
- 3. Магнитная доска с набором фигур
- 4. «Фланелеграф»
- 5. Настольно-печатные развивающие игры
- наборы картинок в соответствии с гематикой
- разрезные карточки на цветных вкладышах
- материалы для выполнения заданий на отдельных листах
- б.Раздаточный материал:
- счетные палочки
- трафареты
- дополнительные творческие задания
- тесты для закрепления
- карточки для штриховки
- 7. Блоками Дьенеша
- 8.Кубиками Никитина
- 9.Палочки Кюизенера
- 10.Конструктор ТИКО «Фантазер»
- 11.Писчая и цветная бумага
- 12. Карандаши, фломастеры, цветные мелки
- 13. Предметные игрушки и предметные игры
- 14. Используемая фонотека:
- классические произведения
- звуки природы
- музыка для релаксации
- детские музыкальные произведения
- 15. Диагностический инструментарий для детей дошкольного возраста по определению уровня овладения детьми программы

			«Познавайка».
«Юный инспектор	1. Громаковский А.А. Правила дорожного	1. Буланова С. Правила поведения на дороге	- Материально-техническое обеспечение:
дорожного движеия» - Предметы, дисциплины	движения для начинающих 2013 (со всеми		Перечень оборудования, необходимого для
(модули):	последними изменениями)/А.А.	* *	реализации Программы кружка
-ПДД	Громаковский М.: Эксмо,2016208c.	развития ребёнка -М.: Улыбка, 2014г231с.	Техническое оснащение:
	2. Изучение правил дорожного движения	3 Лыкова, И. А. Безопасность на дороге.	- компьютер с экраном и проектором;
	Вологда, 2014г.	Беседы по картинкам. Основные понятия.	- плакаты по ПДД;
	3. Кузнецов В.В., Цыпкин А.Е. От	Дидактический материал (набор из 8 карточек)	- интернет;
	велосипедиста до автомобиля. Пособие	/ И.А. Лыкова, В.А. ШипуноваМ.: Цветной мир, 2014 - 533 с.	-мобильный автогородок. Методическое:
	для учителя и учащихся Библиотека газеты:	мир, 2014 - 333 с. 4. Жульнев Н.Я. Правила дорожного движения	методическое. - билеты по ПДД, страхованию, медицине.
	Ежедневные новости. Подмосковье	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- оилеты по гідда, страхованию, медицине. -разработки проведения различных
	4.Методические рекомендации по		гразраоотки проведения различных представлений
	профилактике детского дорожно-	2016r304c.	-методические рекомендации транспортного
	транспортного травматизма Вологда, 2011г.		травматизма.
	5. Романова Е.А. Занятия по правилам	2014г.	- методические пособия для изучения ПДД по
	_	6. Шельмин Е.В. Правила дорожного движения	• , , , ,
	-	2013 с примерами и комментариями/Е.В.	- видеоматериалы для проведения пропаганды
	- Вологда, 2011г.	1 1	изучения ПДД
	7. Финкель А.Е. Правила дорожного	7. Шипунова, В. А. Безопасность на дороге.	- видеоигра «Не игра» по ПДД
	движения в рисунках (редакция 2016.)	Сложные ситуации / В.А. ШипуноваМ.:	•
	/А.Е.Фикель М.:Эксмо,2016104с.	Карапуз, 2014 - 712 с.	
	8. Эйгель С.И. Словарь дорожных знаков		
	Эксмо-Пресс, Москва,2011г.		
	9. Эйгель С.И. 25 уроков по ПДД Эксмо-		
	Пресс, Москва, 2012г.		

«Школа скорочтения» Предметы, дисциплины (модули): -развитие артикуляции и дикции -работа с текстом	2019. — 495 с. 2. Ахмадуллин, Ш. Скорочтение для детей: как научить ребенка читать и понимать прочитанное / Ш. Ахмадуллин - Москва: Билингва, 2015 160 с. 3. Ахмадуллин, Ш. Скорочтение, как научить ребенка быстро читать / Ш. Ахмадуллин - Москва: Филипок и К, 2019 192 с. 4. Ахмадуллин, Ш. Как тренировать память у детей 7-10 лет / Ш. Ахмадуллин - Москва: Филипок и К, 2019 192 с. 5. Камп, П. Скорочтение, как запоминать больше, читая в 8 раз быстрее / Питер Камп; пер. с англ. В.Кукушкиной. — 5-е изд. ММанн, Иванов и Фебер, 2019. — 320 с.	1. Ахмадуллин, III. Майнд-фитнес для детей. Система тренировки интеллекта для детей 8-9 лет за 21 день. Блокнот-тренажер / III. Ахмадуллин - Москва: Билингва, 2018 157 с.  2. Севостьянова, Е. О. Хочу все знать: развитие интеллекта детей 5-7 лет: индивидуальные занятия, игры, упражнения / Е. О. Севостьянова Москва: Творц. центр Сфера, 2005. — 77с.  3. Минько, Э.В. Динамическое чтение, конспектирование и восприятие информации / А.Э. Минько Э.В. Минько Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017 490 с.	- секундомер; - видеопроектор, экран. Методические материалы занятий
«Школа юного детектива» - Предметы, дисциплины (модули): - История следствия в России. Понятие о преступлении, его элементах. Роль следователя - Основы собственной безопасности «Убережем детей от насилия» - Криминалистика терминология	1 Бескровный Ю.В. Планирование как метод организации раскрытия ирасследования преступлений // Российский следователь 2010. № 5 С. 2-3.  2. Комиссаров В.И. Об актуальных направлениях развития криминалистической тактики // Российский следователь 2014. №6 С. 8-11.	<ol> <li>Зинин А.М., Подволоцкий И.Н.         Габитоскопия. Учебное пособие         М.:Юрлитинформ, 2006.</li> <li>Криминалистика. Учебник. В 2-х т. /         Под ред. А.И. Бастрыкина /         Т.Аверьянова, И.Александров, А.         Бастрыкин и др М.; Экзамен, 2014.</li> </ol>	Перечень оборудования ноутбук; Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать.

«Мастерская спора»	Петрусинский В.В. Игры – обучение, тренинг, досуг. М.,2004.		Перечень оборудования персональный компьютер;
Предметы, дисциплины	Поварнин С. 3. «Спор. О теории и		ноутбук;
(модули):	практике спора», Спб, 1996г.		мультимедийный проектор;
- Культура общения	Польдяева О.В. Возможности		оргтехника;
	технологии «Дебаты». Школьные		фотоаппарат.
	технологии. № 1, 2007.		Информационное обеспечение
	Светенко Т.В. Путеводитель по дебатам.		видеофильмы разной тематики по
	М: РОССПЭН, 2002, 2005. Фонд		программе;
	библиотеки, Интернет.		аудио и видео материал;
	Светенко Т.В. «Путеводитель по		презентации.
	дебатам». Учебное пособие для		Методическое обеспечение:
	педагогов и учащихся. М: РОССПЭН,		методические сборники;
	2005.		сборники диагностических материалов;
	Шейнов Г.П. «Риторика», М., 2000г		периодическая печать.
			Канцтовары: ватман, краски, гуашь, картон,
			цветная бумага, кнопки, скрепки, маркеры,
	П.б.		карандаши и др
«Волонтерско	Добровольческий	Куприянова Г.В. Молодежные и детские	Перечень оборудования
е движение» -	труд:сущность, функции, специфика//Социол	общественные объединения России на	персональный компьютер;
Предметы, дисциплины	огическиеисследования2012№ 5 C.15- 22.	современном этапе:тенденции и проблемы	ноутбук;
(модули):	22.	развития:В сборнике доклад о выступлений	мультимедийный проектор;
-социально-гражданская		«Молодеж ные и детские общественные	оргтехника;
деятельность		объединения: проблемы преемственности	фотоаппарат;
		деятельности иисследований. —	видеокамера;
		М.:Логос,2011.— С.25.	диктофон.
			Информационное обеспечение
			видеофильмы разной тематики по
			программе;
			аудио и видео материал, сценарии,
			музыкальные композиции;

дисциплины(модули): -Проектно- исследовательская деятельность  Педагогические аспекты работы с одарѐнными детьми. Методическое пособие для руководителей образовательных учреждений, педагогов и психологов. — СПб.: ЛОИРО, 2004  Педагогов и педагогов и психологов. — СПб.: ЛОИРО, 2004  Педагогов и педагогов и педагогов и психологов. — СПб.: ЛОИРО, 2004  Педагогов и педагогов и персональный компьютер; ноутбук; мультимедийный проектор; оргтехника; фотоаппарат. Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт		11.77		T .
-Проектно- исследовательская деятельность  Одарѐнными детьми. Методическое пособие для руководителей образовательных учреждений, педагогов и психологов. — СПб.: ЛОИРО, 2004  ОПО В РОСПЕТИТЬ ОТВОРИТЕЛЬНИЕ В РОСПЕТИТЬ ОБРАНИЕ В РОСПЕТИТЬ В РОСПЕТИ	«Открытие» Предметы,	1.Корчуганова И. П. Психолого-	1. Савенков А.И. Путь в неизведанное: Как	Перечень оборудования
исследовательская для руководителей образовательных учреждений, педагогов и психологов. – СПб.: ЛОИРО, 2004  — М., 2005  — Мультимедийный проектор; оргтехника; фотоаппарат. Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке	дисциплины(модули):	педагогические аспекты работы с	развивать свои исследовательские	персональный компьютер;
учреждений, педагогов и психологов. – СПб.: ЛОИРО, 2004  Оргтехника; фотоаппарат. Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке	-Проектно-	одаренными детьми. Методическое пособие	способности. Учебник-тетрадь для учащихся	ноутбук;
СПб.: ЛОИРО, 2004  фотоаппарат. Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке	исследовательская	для руководителей образовательных	средней школы. $-M., 2005$	мультимедийный проектор;
Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке	деятельность	учреждений, педагогов и психологов		оргтехника;
видеофильмы разной тематики по программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке		СПб.: ЛОИРО, 2004		фотоаппарат.
программе; аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				Информационное обеспечение
аудио и видео материал; презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				видеофильмы разной тематики по
презентации. Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				программе;
Методическое обеспечение: методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				аудио и видео материал;
методические сборники; сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				презентации.
сборники диагностических материалов; периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				Методическое обеспечение:
периодическая печать. Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				методические сборники;
Канцтовары: ватман, краски, гуашь, карт цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				сборники диагностических материалов;
цветная бумага, кнопки, скрепки, марке				периодическая печать.
				Канцтовары: ватман, краски, гуашь, картон,
карандаши и др				цветная бумага, кнопки, скрепки, маркеры,
				карандаши и др

1. Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А. Чуракова О.В. 1. Малов В.И. Рыцари: Детская энциклопедия Перечень оборудования «Колесо истории» АСТ/Астрель. - М.;2004 Предметы, дисциплины Основы проектной деятельности школьника: персональный компьютер; 2. Окшотт Э. Рыцарь и его замок. методическое пособие по преподаванию ноутбук; мультимедийный (модули): Средневековые крепости и осадные курса (с использованием тетрадей на проектор; оргтехника. -основы проектной сооружения. - М.:Центрполиграф., 2007. печатной основе) / Под ред. проф. Е.Я. Информационное деятельности 3. Пономарева. М.В.Учебник «История Когана. - Самара: Издательство «Учебная обеспечение видеофильмы средних веков» – М.: Дрофа, 2003. литература», Издательский дом «Федоров». разной тематики по 2006. − 224 c. программе; папки 2. Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А. Чуракова раздаточных материалов по О.В. Метод проектов – технология различным темам компетентностно-ориентированного программы; набор образования: методическое пособие для мультимедийных педагогов – руководителей проектов презентационных учащихся основной школы / Под ред. разработок и пособий по проф.Е.Я. Когана. – Самара: Издательство различным темам «Учебная литература», Издательский дом программы; Интернетисточники, необходимые «Федоров». 2006. – 176 с. 3. Поливанова К.Н. Проектная деятельность для работы объединения. школьников. Пособие для учителя. М.: Просвещение, 2011. 4. Щербакова С.Г. Организация проектной деятельности в школе: система работы. Волгоград: Корифей, 2008.

«Секреты денежки»- финансовая грамотность	5.История 5-11 классы. Проектная деятельность учащихся. Издательство: «Учитель»,2011.  Экономика для младших школьников 1 класс: Пособие для учителя. Авторы: Сасова И.А., Землянская Е.Н. – Москва: Вита – Пресс, 2010.	Информации, волшебном компьютере и верных друзьях. – М.: Просвещение; 1993.  2. Экономика 1 класс: Тетрадь творческих заданий. Авторы: Сасова И.А.: Землянская Е.Н.– Москва: Вита- Пресс,	Ноутбук, Доска, маркеры, магниты, Проектор Реквизиты для практических занятий: бумага, клей, карандаши, фломастеры, маркеры, ножницы, стенды по экономической тематике, фото,
«Мы вместе» -адаптация -социализация	1. Бордовская, Н.В. Психология и педагогика [Текст]/ Н.В. Бордовская, А.А. Реан. — СПб, 2009.  2. Борисенко, М.Г. Чтобы чисто говорить, надо (Развитие общеречевых навыков) [Текст] / М.Г. Борисенко, Н.А.ЛукинаСерия «Рождаюсь. Расту. Развиваюсь» СПб.: «Паритет», 2005 - 128с.  3. Коробейников И. А. Нарушения развития и социальная адаптация. — М., 2002.  4. Екжанова Е. А., Специальная психология и коррекционная педагогика: Учебная программа курса. — М.: МГСУ, 2016.  5. Екжанова Е. А., Стребелева Е. А., Стребелева Е. А. Организация коррекционно- воспитательного процесса в условиях специализированного дошкольного учреждения для детей с	запоминаем (Развитие зрительного восприятия, внимания и памяти) [Текст]/ М.Г. Борисенко, Н.А. Лукина Серия «Рождаюсь. Расту. Развиваюсь». – СПб.: «Паритет», 2003-128с.	Ноутбук, Доска, маркеры, магниты, Проектор Информационное обеспечение видеофильмы разной тематики по программе; папки раздаточных материалов поразличным темам программы; набор мультимедийных презентационных разработок и пособий по различным темам программы; Интернетисточники, необходимые для работы объединения.

	нарушением интеллекта // Дефектология. — 2000. — № 3. 6. Забрамная, С.Д. От диагностики к развитию: Материалы для психолого - педагогического изучения детей в дошкольных учреждениях и начальных классах школ [Текст]/ С.Д.Забрамная. Серия «Школа для всех» М.: Новая школа, 2008г. 7. Назарова, Н. М. Специальная педагогика [Текст]/ Н. М. Назарова и др. – М.: Академия, 2008. 8. Сорокин, В. М. Специальная психология [Текст]/ Н. М. Назарова и др. – М.: Академия, 2008. 9. Сорокин; под науч. ред. Л. М. Шипицыной СПб.: Речь, 2009. 9. Стребелева, Е.А. Психологопедагогическая диагностика развития детей школьного возраста/ Разенкова 10. Ю.А., Орлова А.Н., Шматко Н.Д.; под. ред. Е.А. Стребелевой М.: Полиграф сервис, 2003г.
«МаксимУМ» -Коммуникация -Инновационное мышление	<ol> <li>Грецов А.Г. Тренинг общения для подростков. – СПб.: Питер, 2005.</li> <li>Гоулман Д. Эмоциональное лидерство: Искусство управления людьми на основе эмоционального интеллекта М.: Альпина, 2005.</li> <li>Козлов В.В. Конфликт: участвовать или создавать / В.В. Козлов, А.А. Козлова. – М.: Эксмо, 2009.</li> <li>Лебедев В. Миры воображения: Руководство по интерактивной имагогике М.: Ин-т Психотерапии, 2002.</li> </ol> <ul> <li>Горянина В.А. Психология мультимедийные презентации в соответствии общения: Учебное пособие М.: с темами программы; раздаточный материал (буклеты, наклейки, календари, тиражированные с использованием собственных и привлеченных ресурсов, а также предоставленные социальными партнёрами); информационный материал и фотографии, используемые для оформления с тендов, сайта, мультимедийные презентации в соответствии общения: Учебное пособие М.: с темами программы;</li> <li>Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений. – СПб.: Питер, 2009.</li> <li>Яровицкий В. Моя первая книга по психологии. – М.: АСТ, 2000.</li> <li>Илебедев В. Миры воображения: Руководство по интерактивной имагогике М.: Ин-т Психотерапии, 2002.</li> </ul>

	5. Микляева А.В. Я — подросток. Я среди других людей. Программа уроков психологии (9 класс). — СПб.: «Речь», 2003.		
«Движение первых» -патриотизм Командообразование -гражданская активность	1. Арсеньева, Т.Н. Теоретико-практические основания развития школьного добровольческого движения [Текст] / Т.Н. Арсеньева, В.А Зотова, Д.Д. Маслова, Д.Е. Покровский, А.С. Федорова. – М. Из-во, 2018. – 209 с. https://disk.yandex.ru/i/y9Vht3BBXe0 cAQ  2. Белорыбкина, Е.А Методическое пособие «РДШ» в школе. [Текст] / Е.А. Белорыбкина, Б.Н. Головин, И.А. Горбенко, А.А. Гусев, Н.Н. Долина., Д.В. Епов, Е.А. Леванова, З.И. Петрина, Т.В. Пушкарева, А.С. Прутченков, Е.Г. Родионова, М.В. Телушкин, И.И. Фришман – Москва: ООГДЮО «Российское движение школьников», 2018. – 76 с. https://rdsh.education/media/redactor/ Методическое пособие «РДШ» в школе.pdf  3. Преображенская, А. В. Технологии мотивации специалистов в области воспитания к социально-значимой деятельности [Текст] : учебнометодическое пособие /, А.В. Преображенская, Е. А. Леванова, Л. Ю. Бондарева, О. С. Пашук, Е. В. Сухушина, А. А. Толкачев. — Москва : РУДН, 2019. — 44 с. :	Сайт «РДДМ» <a href="https://будьвдвижении.pd/">https://будьвдвижении.pd/</a>	Мультимедийные средства (компьютер, проектор, экран)

	ил. <a href="https://rdsh.education/media/catalog/2020/0">https://rdsh.education/media/catalog/2020/0</a> <a href="mailto:5/96c68309-ceb0-477e-b6fb-a36758085d28.pdf">5/96c68309-ceb0-477e-b6fb-a36758085d28.pdf</a>		
«РКО-выбор» -психология личности -профессиональное самоопределение	2. Элективный курс «Человек и	Информационные ресурсы: <a href="http://www.proforientator.ru/tests/po-demo/po-demo.php">http://www.proforientator.ru/tests/po-demo/po-demo.php</a> <a href="http://www.proforientator.ru/tests/po-demo/po-demo.php">http://www.proforientator.ru/tests/po-demo/po-demo.php</a>	Мультимедиа аппаратура, компьютер с выходом в интернет, аудиоколонки.  Методическое обеспечение:  Бланки для диагностики. Презентации на все темы программы.
«Лаборатория социального проектирования» -проектирование	1.Введение метода проектов в образовательный процесс: Рекомендации. — Самара: Изд-во ЦПО, 2003.  2.Воровщиков С.Г. Новожилова М.М. Школа должна учить мыслить, проектировать, исследовать. Управленческий аспект. М, 2006  3.Голуб Г.Б. Чуракова О.В. Метод проектов как технология формирования ключевых компетентностей учащихся. — Самара: Изд-во ЦПО, 2003.  4.Ковалева Г.С., Красновский ЭЭ. И др. Основные результаты международного исследования образовательных достижений учащихся PISA-2000 // Школьные технологии2003№5  5.Невис Э. Организационное консультирование: Пер. с англ. — СПб: «Издательство Пирожкова», 2002(Серия «Новый импульс»).  6.Новожилова М.М. Воровщиков С.Г.,		1) Учебные пособия:  — специальная литература; — мультимедийные презентации; — видеоматериалы (видеозаписи занятий, мероприятий и др.); 2) Дидактические материалы:  — Наглядные пособия: видеозаписи; фотографии. — Раздаточный материал: карточки с индивидуальными заданиями; бланки тестов и анкет; бланки диагностических и творческих заданий; 3) Методические материалы

	Таврель И.В. Как корректно провести учебное исследование :от замысла к открытию. М.:5за зания-2011. 7.Сергеева И.С. Как организовать проектную деятельность учащегося: Практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. – М.: АРКТИ, 2004.		— планы занятий (в т.ч. открытых);  — задания для отслеживания результатов освоения каждой темы;  методические рекомендации к занятиям.
			<ul> <li>проектор, экран; ноутбук с выходом в Интернет.</li> <li>системы обработки графики и подготовки презентаций, текстовые редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, средства разработки</li> <li>Web-сайтов</li> </ul>
«Успешный ученик» -преодоление школьной		Гаймон Д., Брегдон А. Игры, в которые	
неуспешности	начальной школе. Методические материалы в	играет мозг. – М.: Издательство Эксмо,	
	помощь психологам и педагогам. – М.: ТЦ		Аудио и видео материал; папки раздаточных
	Сфера, 2003. – 88 с.;	•	материалов по различным темам программы;
	2.И.В.Рахновская – Вместе играем, учимся.	•	набор мультимедийных презентационных
	переживаем; Москва 2005. «Школьная	Издательство: Манн, Иванов, Фербер, 2019	разработок и пособий по различным темам
	пресса» - 28с;	г.;	программы. Интернет-источники,
		Беверли Бэтчел «Чего ты по-настоящему	
	интеллектуальных способностей школьника.	хочешь? Как ставить цели и достигать ихх	
		Издательство: Манн, Иванов, Фербер, 2019	
	педагогов. Художники Душин М., Куров В. –	г.;	- Сборники диагностических материалов;
	Ярославль: «Академия развития», 1997. – 2404.	Смекалова Е.М. «Школа лидеров»	- Периодическая печать.
	с., ил	Методические рекомендации. – М: Т.П	4
	4.Козлов Н.И. Формула успеха, или	Сфера 2006. 96 с. (Воспитание в школе).	

	Философия жизни эффективного человека. – М.: АСТ_ПРЕСС КНИГА, 2002. – 304 с.: ил. – (Практическая психология)	
«ТРИЗ» -теория решения изобретательских задач Предметы, дисциплины (модули): - Раздел «Мир загадок» - Раздел «Мир человека» - Раздел «Мир фантазии» - Раздел «Мир логики»	3. Гин С.И. Мир фантазии: Методическое пособие для учителей начальной школы. Библиотека учителя начальной школы М.: Вита-Пресс, 2001128 с. 4.Нестеренко А.А. «Кит и кот»// ТРИЗ № 2.2.91.с 60. 5. Нестеренко А.А. Страна загадок. Петрозаводск, 1994. 6. Родари, Джанни Грамматика фантазии/Джанни Родари; пер. с итал. Ю.А.	- Ноутбук; - Мультимедийный проектор.  Информационное и учебно-методическое обеспечение: Учебно-методическое обеспечение (дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа, учебнометодические материалы, плакаты, видеотека, методические рекомендации, сборники материалов и задач, мониторинг по дополнительной образовательной программе, раздаточный материал на каждого обучающегося, демонстрационный материал, конспекты занятий.
	Добровольской M.: Самокат, 2011. – 240 c.	