

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении общеобразовательных программ

Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей Детский эколого-биологический Центр
наименование соискателя лицензии
Естественнонаучная, туристско-краеведческая, художественное, социально-гуманитарное

Направление	Наименование программы	Автор, название, место издания, Издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
2	3	4	5
Художественное	«Эко-творчество» «Я – художник»	Основная	
		<p>1. Геронимус Г.М. "150 уроков труда в 1-4 классах" - Тула: Арктаус, 1996. 2. Петров В.В. "Растительный мир нашей Родины" - Москва: Просвещение, 1991. 3. Бондаренко А.К. "Дидактические игры" - Москва: Просвещение, 1993. 4. Нагорный Б. "Твой край родной" - Ростов: Ростовское книжное издательство, 1988. 5. Гусакова М.А. "Апликация" - Москва: Просвещение, 1982. 6. Сахаров И. П. «Сказания русского народа» - Москва. «Художественная литература», 1990. 7. Артёмов В. «Славянские боги и божки», «Славянские мифические существа», «Мифы и предания древних славян» - Москва. ОЛМА Медиа Групп, 2014. 8. Черныш И.А. "Поделки из природных материалов" - 9. Яблонский В. А. «Рисунок и основы композиции» - Москва. «Высшая школа», 1978. 10. Федорова Н.А. "101 идея составления букетов" - Москва: Интербук-бизнес, 1997. 11. Нуждина Т.Д. "Мир животных и растений" - Ярославль: Академия развития, 1997. 12 Кулишов В. И. «В низовьях Дона» - Москва. Издательство «Искусство», 1987. 14. Валюх О., Валюх А. «Складываем фигурки в технике модульное оригами» - Харьков. ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга», 2014. 15. Колдина Д.Н. "Рисование с детьми -7 лет" -Москва. Издательство "МОЗАИКА-СИНТЕЗ", 2012. !6. Пионерский театр. Молодая гвардия. 1979. 17. И.К. Щерблякин, В.И. Романина, И.И. Кагакова. «Апликационные работы в начальных классах» - Издательство «Просвещение», 1983. 18. В. Б. Прозоровский. – Рассказы о лекарствах. – Москва Издательство «Медицина», 1986. 19. Заянчковский. И. Ф. Животные, приметы и предрассудки. – Москва, «Знание», 1991. 20. Изобразительное творчество и дизайн в детском саду и начальной школе. – Специальный журнал для воспитателей ДОУ, учителей начальной школы, педагогов дополнительного образования. Издательский Дом «Цветной мир», 2010. 21. Ричард Тейлор. Рисунок углём: шаг за шагом: пер. с англ. – АСТ: Астрель, 2006. ООО «Издательство Астрель». 22. Кен Голдман. Акрил: основы живописи акриловыми красками. - Москва. ООО «Издательство Астрель», 2005.</p>	30

		<p>23. Л.Е. Лавренова. Детские праздники в школе и дома. – Санкт-Петербург, Издательство «Паритет», 2001.</p> <p>24. Молотобарова О. С. Кружок изготовления игрушек-сувениров: Пособие для руководителей кружков. – Москва, Издательство «Просвещение», 1983.</p> <p>25. «Малая книга с историей. Русские народные сказки» Иллюстрации И.Я. Билибина – Москва: Издательский дом Мещерякова, 2018.</p> <p>26. «Малая книга с историей. Сказки и потешки» Иллюстрации Э.Э. Лиснера и Г.И. Нарбута – Москва: Издательский дом Мещерякова, 2018.</p> <p>27. Хессаен Д.Г. «Все об аранжировке цветов» - Москва: Кладезь, 1996.</p> <p>28. Керолин Терджен «Книга фей» - ООО «Издательская Группа «Азбука-Аттикус», 2018 КоЛибри</p> <p>29. Писарева Е.А. Набор карточек «Тренируем зрение» - Издательство Робинс, Москва, 2020</p> <p>30. Анна Клейборн. Оптические иллюзии. Как нас обманывает мозг – Москва: Хоббитека, 2019.</p>	
		<p>Дополнительная</p> <p>1. Нагибина М.И. "Природные дары для поделок и игры" - Ярославль: Академия развития. 1997.</p> <p>2. Бондарь Е.Ю., Дерук Л.Н. "100 поделок из яиц - Ярославль: Академия развития, 1999.</p> <p>3. Глушкова Н. «Народные промыслы» - Екатеринбург. ООО «Издательский дом» «Литур», 2015.</p> <p>4. Розе. Т. В. «Мифологический словарь. Древняя Русь. Британия и Ирландия.» - Москва. ОЛМА Медиа Групп, 2014.</p> <p>5. Текстильные зайки. Елена Войнатовская. ПИТЕР. Москва. Санкт-Петербург. Нижний Новгород...2017.</p> <p>6. Славянские мифы – Москва: Издательство «Э», 2018. Составитель О. Крючкова. Худ. А. Шишкин</p> <p>7. Г. Черненко «Как увидеть звук?» - Москва: Издательство АСТ, 2019.</p> <p>8. В. Танасийчук «Сколько глаз у стрекозы?» - Москва: Издательство АСТ, 2019.</p>	8
		Информационные ресурсы	
		<p>https://infourok.ru/vistuplenie-na-seminare-ekologicheskij-teatr-v-detskom-sadu-1964738.html;</p> <p>https://svoimirukamy.com/pape-mashe-dlya-nachinayushhih.html;</p> <p>https://arch-risunok.ru/osnovy-risovaniya/osnovy-kompozicii;</p> <p>https://paintmaster.ru/kompozitsiya-v-risynke.php;</p> <p>https://xn--j1ahfl.xn--plai/library/tehnika_bumagoplastika_224151.html;</p> <p>http://vremya-rasvivat.blogspot.com/2013/02/Uroki-shitja-dlja-detej.html; http://moja-skazka.ru/1977-illjustracija-v-detskih-skazkah-moja-skazka.html; https://www.izocenter.ru/blog/plener/</p>	8
		Дидактический материал	
		<p>Папка с иллюстративным материалом, электронный дидактический материал в виде презентаций (хранящийся на флеш-накопителе): «Святочные личины», «Птицы», «Хранитель леса», «Гвоздика ветерану», «Встречаем весну», игровые карточки (развивающие игры): «Крокодил», «Вето», «Кто я? Животные» «Весёлая перемена», тематические наборы открыток: «Обитатели</p>	

		моря», «Лекарственные растения», «К. Воронцов «Растения», авторские открытки «С Рождеством!», «С Новым Годом!», шаблоны и готовые образцы изделий.	
Социально-педагогическое	«Экопсихология» «Безопасный мир»	<p style="text-align: center;"><i>Основная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дерябо С.Д., Язвин В.А. Экологическая педагогика и психология Феникс, Р-н-Д, 1996 2. Дольник В. Непослушное дитя биосферы М. Педагогика-пресс, 1994 3. Казанский О.А. Игры в самих себя М. Роспредагенство, 1995 4. Кортаева Е.В. Хочу, могу, умею! Обучение, погруженное в общение М. КСП, 1997 5. Лихачев Б.Т. Экопсихотерапевтические аспекты воспитания Педагогика, 1995 6. Овчарова Р.В. Справочная книга школьного психолога М. Просвещение, 1996 7. Отношение школьников к природе под ред. И.Д.Зверева, Т.И.Суравегиной, М., 1998 8. Познай себя. Диагностические методики самопознания Ставрополь, изд. СКИУУ, 1995 9. Практические занятия по психологии под ред. А.В.Петровского, М., 1972 10. Рогов Е.И. Настольная книга практического психолога в образовании М. Владос, 1995 11. Экологическое и эстетическое воспитание школьников под ред. Л.П. Печко, М., 1984 12. Образцова Т.Н. психологические игры для детей М., Этрол Лада, 2005 13. Формирование психологической культуры в УДОД под ред. И.И. Иванец, Р-н-Д, 2002 14. Здоровье сберегающие технологии в образовательно-воспитательном процессе под ред. И.В. Чупах, М. Илекса, 2001 15. Путь к успеху под ред. Л.П. Ткаченко, Таганрог, 2004 16. Методика использования научных видеофильмов на уроках биологии 17. Мир природы и ребенок Санкт-Петербург «Детство-пресс» Л. М.Маневцова 18. Пожарицкая Н. Твоя Красная книга. – М.: Молодая гвардия, 1983. 19. Горощенко В. П. Природа и люди. – М.: Просвещение, 1971. 20. Современная школьная энциклопедия / под ред. А.А. Кузнецова и М.В. Рыжакова. - М.: Олма Медиа Групп, 2010. 	20
		<p><i>Дополнительная литература</i></p> <p><i>Для родителей</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Большой атлас природы России. – М.: Эгмонт Россия ЛТД. 2003.-644с. 2. Бровкина Е.Т. Сивоглазов В.И. Животные луга. Атлас определитель. - М.: Издательство «Эмонт Россия». 2001. 64с. 3. Волина Валентина. Мир животных (для родителей, учителей и милых детей). – Ростов-на-Дону: изд. «Феникс», 1999.-512с. 4. Маланин Л.П. и др. Ветеринарные препараты: Справочник. - М.: Агропромиздат, 1988. -319с. 5. Нестерева Д.А. Загадочные птицы. – М.: ООО Изд. РОСМЭН-ПРЕСС, 2003.-301с. 6. Отто фон Фриш, Герман Фай. Зверята со всего света. Лик-Пресс Поматур, 1996. 7. Рахманов А.И. Домашний зооуголок. – Смоленск: Русич, 1996. -544с. 8. Рик Моррис. Тайны живой природы. – М.: РОСМЭН, 1997. 	32

	<p>9.Богданец Т.Экологические знания - первое представление о мире Начальная школа.-2013.</p> <p>10.В мире интересного. Минск, Народная асвета, 1998.</p> <p>11.Гаврикова А.А. Загадки о неживой природе. Начальная школа, 1995 , №2.</p> <p>12.Головкин Б.Н. О чем говорят названия растений, М., Колос, 1992</p> <p>13.Головкин Б.Н. самые-самые: рассказы о рекордах растительного мира, М., Колос, 1982</p> <p>14.Дмитриев Ю.О. О природе для больших и маленьких, М., Педагогика,1982</p> <p>15.Загадки о птицах, Киев, РВО Полиграф-книга, 1994</p> <p>16.Корабельников В.А. Краски природы, М., Просвещение, 1989</p> <p>17.Рахилин В. К. Энциклопедический словарь юного натуралиста. – М.: Педагогика – Пресс, 1996.</p> <p>18.Программа развития и обучения. Школа Олеси Жуковой. Игры круглый год. – СПб.: Издательский Дом «Нева», М.: «ОЛМА- ПРЕСС Образование», 2003.</p> <p><i>Для обучающихся</i></p> <p>1.Тихонов А.В. Энциклопедия окружающего мира. – М.: РОСМЭН, 2005.</p> <p>2.Фратини С. Чудеса природы. – М.: ООО изд. АСТ; ООО изд. Астрель, 2002.</p> <p>3.Энциклопедия знаний. Животные. – М.: Астрель. АСТ, 2001.</p> <p>4.Энциклопедия для детей. Биология. – М.: Аванта, 2005. -704с.</p> <p>5.Энциклопедия для детей. Экология. – М.: Аванта, 2003. -448с.</p> <p>6.Энциклопедия для детей. Птицы и звери. – М.: Аванта, 2006. -448с.</p> <p>7.Я познаю мир. Детская энциклопедия. Животные. – М.: АСТ, 2000 г.</p> <p>8.Я познаю мир. Детская энциклопедия. Растения. – М.: АСТ, 2000 г.</p> <p>9.Кузнецова М.А., Резникова А.С. Сказания о лекарственных растениях, М., Высшая школа, 1992</p> <p>10.Калецкий Калейдоскоп натуралиста, Лесная промышленность, 1976</p> <p>11.Муранов А.Н. Необыкновенное и грозное в природе, Л., Детская литература, 1971</p> <p>12.Акимушкин И. И. Причуды природы. – М.: Мысль,1981.</p> <p>13.Дмитриев Ю. Соседи по планете. – М.: Детская литература, 1985.</p> <p>14. Доусвелл П. Неизвестно об известном. – М.: Росмэн, 1997.</p>	
	<p><i>Информационные ресурсы</i></p> <p>https://ru.wikipedia.org</p> <p>https://урок.рф</p> <p>https://infourok.ru</p> <p>https://www.prodlenka.org</p>	4
	<p><i>Раздаточный материал</i></p> <p>1.Гербарии растений.</p> <p>2. Коллекции природных материалов.</p> <p>3. Наборы тематических иллюстраций и карточек.</p>	26

		<p>4. Раскраски. 5. Сборы лекарственных растений. 6. Фотоальбомы с фотографиями. 7. Развивающие и информационные игровые карточки. 8. Тематические настольные развивающие игры. 9. Подборки тестовых заданий, бланки анкет. 10. Подборки тренинговых и психологических упражнений 11. Диагностические бланки. <i>Наглядно-демонстрационный материал:</i> 1. Красная книга Ростовской области. 2. Видео-презентация «Красная книга Ростовской области» 3. Электронное пособие «Заповедники, заказники и национальные парки мира». 4. Географическая карта мира, 5. Обучающие карты, таблицы, схемы и плакаты. 6. Определители лекарственных и ядовитых растений. 7. Обучающие аудио- и видеозаписи, DVD-фильмы. 8. Подборка статей из периодической печати и научно-публицистической литературы. 9. Подборка иллюстрированной тематической литературы. 10. Книга «Школа Олеси Жуковой. Игры круглый год». 11. Детская энциклопедия «Я познаю мир. Растения». 12. Детская энциклопедия «Я познаю мир. Животные». 13. «Современная школьная энциклопедия». 14. Живые комнатные и садово-огородные растения. 15. Инструкции по ТБ, ПДД, ППБ, МЧС.</p>	
Туристско-краеведческое	«Мы с Дона!» «Геоэкология »	<p>Основной Список литературы для педагога. 1. Арутюнова Е.И. Города и районы Ростовской области. Ростов-на-Дону, 1987г. 2. Астапенко Г.Д. Быт, обычаи, обряды и праздники донских казаков XVII-XX вв. Ростов-на-Дону, 2002 г. 3. Арчegov И.Б. Экологическое мировоззрение-основа развития//Проблема экологии.-2013.- № 2 4. Астапенко, М. П. Природа и история родного края: учеб. пос. для уч. нач. школы /М. П. Астапенко, Е. Ю. Сухаревская. - Ростов н/Д: БАРО-ПРЕСС, 2005. 5. Барсукова, Т. В. Природа Донского края. Путешествие по родному краю. Формы</p>	23

		<p>поверхности земли. Полезные ископаемые: для нач. школы /Т. В. Барсукова, А. Ю. Гапич. – Ростов н/Д: Донской Издательский Дом, 2007.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Буркина, Т.М. Растительный мир донского края/ Т. М. Буркина. – Ростов-на-Дону, 2008. 7. Жамгоцева И.А., Стрельцова И.В., Сухаревская Е.Ю. Методические рекомендации по использованию проектной и исследовательской деятельности в курсе «Доноведение». Для учителей начальных классов. - Ростов-на-Дону: «Издательство БАРО – ПРЕСС», 2009. 8. Жукова И.В. помощь экологическому воспитанию учащихся//Начальная школа. - М., 2012. 9. Зверева И.Д., Суравегина И.Т. Отношение школьников к природе - М. Педагогика, 1988. 10. Иванова Т.С. Экологическое образование и воспитание в начальной школе. - М., 2003. 11. Константинов В.М. Охрана природы. - М., Изд. Академия, 2013. 12. Медиков С.Э. Атлас Ростовской области. Москва, 2004г. 13. Молодкин П.Ф. Антропогенное рельефообразование степных равнин. Ростов-на-Дону, РГУ, 1992. 14. Науменко, Г.М. Игры, приметы, пословицы и загадки, М.: «Издательство Аст», 2003. 15. Рыжова Н.А. Я и природа. М., 1996г. 16. Тарабарина Т.И. [и др.]. И учеба, и игра: природоведение/ – Ярославль: «Академия развития», 1997. 17. Сухаревская Е.Ю., Зыбина Е.А., Степанова Т.Г. Ткаченко А.Г. Доноведение: Методические разработки уроков и праздничных мероприятий для учителей начальных классов. 2 класс - Ростов-на-Дону: «Издательство БАРО – ПРЕСС», 2008. 18. Фотоальбом. Флора и фауна Донского края, Ростовское книжное издательство, 2013 . 19. Хотунцев Ю.Л. Экология и экологическая безопасность: Учеб. пособие /М., Изд. Академия, 2012. 20. Цветкова И.В. Экология для начальной школы. Игры и проекты/ – Ярославль: «Академия развития», 1997. 21. Шпотова Т.В., [и др.]/ Цепочка жизни/– М.: «ЭкоЦентр», 2005. 22. Ясвин, В.А. Мир природы в мире игры/ – М., 1997 23. Яковлев А.А. Рассказы о Земле. М., Учредизд., 1959 	
		<p>Дополнительный. Список литературы для детей и родителей. 1. Алексеев, В.А. 300 вопросов и ответов о животных/ В. А. Алексеев. –Ярославль: «Академия развития», 1997. 2. Андриянов А.П. Опять черёмуха в цвету...: формирование экологической культуры с помощью поэтических произведений//Начальная школа.-2014</p>	15

		<p>3.Акимушкин, И.А. Невидимые нити природы: учеб. пособие. – М.: Просвещение, 1998.</p> <p>4.Богданец Т.Экологические знания - первое представление о мире//Начальная школа.-2013, № 12.</p> <p>5. Боровская Л.А. Лес - Природное сообщество//Начальная школа.-2010, № 12. Воспитание учащихся средствами учебного предмета «Окружающий мир//Начальная школа.-2007, № 9</p> <p>6. Гричик, В.В. Занимательный мир животных / В.В. Гричик, М.Ю. Немчинов. – Минск: Нац. ин-т образования, 2010.</p> <p>7. Кашлев, С.С. Игры-путешествия с эколог. содержанием. – Мн. : НМ центр, 1997.</p> <p>8. Ковальчук, Т.А. Занимательные задания и вопросы о животных / Т.А.Ковальчук, В.М. Вдовиченко. – Мозырь: Содействие, 2008.</p> <p>9. Рянжин С.В. Новый экологический букварь. Для детей и взрослых...Санкт-Петербург, 2007.</p> <p>10. Чумаков, Л.С. Экология для всех. – Мн. : Бел. наука, 2000</p> <p>11. Школьник Ю. Птицы - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007.</p> <p>12. Школьник Ю. Животные - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007.</p> <p>13. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Палеонтология. М., АСТ,1999</p> <p>14. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. М., АСТ,1997.</p> <p>15. Я познаю мир: Детская энциклопедия: География. М., АСТ,1997.</p>	
		<p>Информационные ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.forest.geoman.ru - Лесная энциклопедия 2. www.animal.geoman.ru- Мир животных 3. www.invertebrates.geoman.ru – Насекомые 4. www.myshared.ru/slide/215397/ Презентация на тему: «Какие бывают правила?» (урок по окружающему миру во 2 классе) 5. www.bird.geoman.ru - Птицы 6. www.plant.geoman.ru - Растения 7. www.nature.ok.ru - Редкие и исчезающие животные России. Описания и голоса редких животных. 8. www.nature.air.ru/mlk_nas.htm - Редкие и исчезающие животные России 9. http://www.zoopark-rostov.ru/ - Ростовский зоопарк 10. www.rgpbz.ru - Ростовский – природный биосферный заповедник 11. www.fish.geoman.ru - Рыбы 12. www.infourok.ru/testovye_zadaniya_soobshchestva...i_les...- Тестовые задания сообщества луг и лес 	12
		<p>Дидактический материал.</p> <p>— Карта Ростовской области, атлас Ростовской области, глобус;</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> — настольно-печатные игры: «Составь животное», «Рассели по домикам», «Зоолото», «Зоомагазин» и другие. — предметные игры: «Найди птицу», «Растения степи», «Узнай по фотографии» и другие. — словесные игры: «Хищник-травоядное», «Узнай по описанию», «Я гляжу и нахожу», «Я знаю пять названий...», «Летает, ползает, плавает» и другие. — таблицы и картинки с изображением диких животных, растений, природных биоценозов степи, сосняка, пойменного леса. — подбор тематических и сюжетных картин. — детские энциклопедии, книги о животных и растениях. — Полиграфическая продукция ассоциации «Живая природа степи», Ростовского биосферного заповедника, 4 книги фоторабот В. Голубева — сказки, стихи о природе. — подбор музыкальных произведений. — книжные иллюстрации. — аудиозапись «Звуки природы», «Времена года» П.И.Чайковского и другие. — природоохранные плакаты. — картинки-задания с вопросами. — игровое дидактическое пособие «Лэпбук» «Птицы нашего края», «Красная книга Ростовской области», «Народные праздники донского казачества» — мультимедийные презентации экологической тематики. — видеофильмы экологической тематики и другие. <p>Материально-техническая база.</p> <p>учебное помещение для проведения теоретических занятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная мебель; - мультимедийное оборудование; - микроскоп, лупы, компас; - библиотека, атласы, карты, глобус; - фотоаппарат. 	
	<p>«Экология и история Донского края»</p>	<p style="text-align: center;">Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полный энциклопедический справочник ,История России., карты, схемы, таблицы. Москва, издательство олма-пресс,2003 г. 2.Остапенко М.П.Донские казаки 1550-1920.,Ростов- на –Дону,НМЦ «Логос»,1992., 3.Шумов В.В..История казачества в вопросах и ответах, Ростов –на Дону,Ростиздат, 2004г. 4.Кульневич С.В., Локоценина Т.П.;Нетрадиционные уроки в начальной школе;Ростов/Дон, ТЦ, «Учитель», 2012 г. 5.Казачий Дон очерки истории,Т.1,2; Ростов –на –Дону, Издательство Ростовского облИУУ, 1995г. 6. 7.Пашков Б.Г. РУСЬ, РОССИЯ, РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ.,издательство ЦЕНТРКОМ,1997 г. 7. В.А.Золотов «Сыны Донских степей.», Ростов-на-Дону, 1973 г., сборник статей.РГУ. 	<p>16</p>

		<p>8.Моя первая энциклопедия;Дикие животные, Тайм- лайф, 2007 г. 9.Сухин И.Г.,800 загадок, 100 кроссвордов – М ; «Новая школа» , 2006 г. 10.Варли К.,Майлз Л.;География: Энциклопедия-М.,Росмен, 1995 г. 11. Кузнецов Б.А. «Определитель позвоночных животных, фауны СССР»,М,1975 г. 12. Флинт В.Е. «Млекопитающие СССР», М.,1970 г. 13. Флеров В.А. «Дикорастущие лекарственные растения»,РГУ.,1974г. 14. Чораян О.Г. «Наблюдай и экспериментируй», РГУ,1976 г. 15. Красная Книга Ростовской области: Ростов – на- Дону, 2001. 16. Биология. Энциклопедический словарь школьника / Сост. П. Кошель -М.: ОЛМА- ПРЕСС, 2000.</p>	
		<p style="text-align: center;">Информационные ресурсы</p> <p>https://ru.wikipedia.org https://урок.рф https://infourok.ru https://www.prodenka.org</p>	4
		<p>Дидактический материал Видеоаппаратура, видеокассеты, фотоаппарат, слайды, тетради, ручки, карандаши, фломастеры, клей, бинокль, подзорная труба, лупа, микроскоп,микропрепараты. Оформленный гербарий, коллекция насекомых, птиц, пресмыкающихся, раковин моллюсков, коллекция минералов. - географические карты Дона и РФ. - административная карта Дона. - исторические карты Дона (16,17,18,19,20 вв.) - фотоальбомы г.Каменска, Ростова, Азова, Таганрога, Новочеркаска, ст.Старочеркасской. - схемы построек казачьих городков, рисунки. - макет казачьего городка. - фотографии с изображением казаков, элементов одежды, предметов быта. - портреты исторических личностей: Ермак, Булавин, Разин, Пугачев, Платов. - гербы, флаги Ростовской области и РФ.</p>	43
Естественнонаучное	«Почемучки»	<p style="text-align: center;">Основной.</p> <p>Список литературы для педагога. 1. Алексеев Б.Д. Гиганты и карлики растительного мира, М., Агропромиздат, 1987. 2. Алексейчик М. Путешествие в мир растений. Минск, Народная асвета, 1968 . 3. Алексеев В.А. 300 вопросов и ответов о животных, Ярославль, «Академия развития», 1997 . 4. Балбышев И.Н. Из жизни леса, Л., Лениздат, 1987 .</p>	29

		<ol style="list-style-type: none"> 5. Благосклонов К.Н. Рассказ о Красной книге, М., Физкультура и спорт, 1984 . 6. Большой дом человечества, М., Детская литература, 1966 . 7. Вахромеева М. Г., Павлов В.Н. Растения Красной книги СССР, М., Педагогика, 1990. 8. В мире интересного. Минск, Народная асвета, 191 . 9. Гаврикова А.А. Загадки о неживой природе. Начальная школа, 1995, №2. 10. Головкин Б.Н. О чем говорят названия растений, М., Колос, 1992 . 11. Головкин Б.Н. самые-самые: рассказы о рекордах растительного мира, М., Колос, 1982 . 12. Дмитриев Ю.О. О природе для больших и маленьких, М., Педагогика, 1982 . 13. Загадки о птицах, Киев, РВО «Полиграфкнига», 1994 . 14. Корабельников В.А. Краски природы, М., Просвещение, 1989 . 15. Кузнецова М.А., Резникова А.С. Сказания о лекарственных растениях, М., Высшая школа, 1992 . 16. Калецкий «Калейдоскоп натуралиста, «Лесная промышленность», 1976 . 17. Муранов А.Н. Необыкновенное и грозное в природе, Л., Детская литература, 1971 . 18. Начальная школа, 1992-1996 . 19. Майоров В.С. Многолетние цветы, Ростовское книжное издательство, 1978 . 20. Плешаков А.А. Зеленые страницы, М., Просвещение, 1996 . 21. Плешаков А.А. Природоведение 2-3 кл., М., Просвещение, 1996. 22. Тарабарина Т.И., Соколова Е.И. И учеба, и игра: природоведение, Ярославль, «Академия развития», 1997 . 23. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Растения, М., ТКО АСТ, 1995 . 24. «Я познаю мир» Шалаева Г. Москва, Компания «Ключ С», 1996. 25. «Семицвет» К. Яковлев Издательство «Детская литература» 1978. 26. «Наука и лекарственные растения» Изд. «Знание» 1981. 27. «Растительный мир нашей Родины» М. «Просвещение» 1991. 28. «Методика использования научных видеофильмов на уроках биологии» 29. «Мир природы и ребенок» Санкт-Петербург «Детство-пресс» Л. М. Маневцова 	
		<p>Дополнительный. Список литературы для обучающихся.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев, В.А. 300 вопросов и ответов о животных/ В. А. Алексеев. –Ярославль: «Академия развития», 1997. 2. Рянжин С.В. Новый экологический букварь. Для детей и взрослых...Санкт-Петербург, 2007. 3. Школьник Ю. Птицы - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007. 4. Школьник Ю. Животные - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007. 5. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Палеонтология. М., АСТ, 1999 6. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. М., АСТ, 1997. 7. Я познаю мир: Детская энциклопедия: География. М., АСТ, 1997. 	7

		<p>Список литературы для родителей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Андриянов А.П. Опять черёмуха в цвету...: формирование экологической культуры с помощью поэтических произведений//Начальная школа.-2014 2. Акимушкин, И.А. Невидимые нити природы: учеб. пособие. – М.: Просвещение, 1998. 3. Богданец Т.Экологические знания - первое представление о мире//Начальная школа.-2013, № 12. 4. Боровская Л.А. Лес - Природное сообщество//Начальная школа.-2010, № 12. Воспитание учащихся средствами учебного предмета «Окружающий мир//Начальная школа.-2007, № 9 5. Гричик, В.В. Занимательный мир животных / В.В. Гричик, М.Ю. Немчинов. – Минск: Нац. ин-т образования, 2010. 6. Кашлев, С.С. Игры-путешествия с эколог. содержанием. – Мн. : НМ центр, 1997. 7. Ковальчук, Т.А. Занимательные задания и вопросы о животных / Т.А.Ковальчук, В.М. Вдовиченко. – Мозырь: Содействие, 2008. 8. Чумаков, Л.С. Экология для всех. – Мн. : Бел. наука, 2000. 	8
		<p>Информационные ресурсы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.forest.geoman- Лесная энциклопедия 2. www.animal.geoman.ru – Мир животных 3. www.invertebrates.geoman.ru- Насекомые 4. www.myshared.ru 5. www.geoman.ru- Птицы 6. www.plant.geoman.ru- Растения 7. www.nature.ok.ru- Редкие и исчезающие животные России. Описания и голоса редких животных. 8. www.nature.air.ru> mk_nas.htm – Редкие и исчезающие животные России 9. www.zoopark-rostov.ru- Ростовский зоопарк 10. www.rgpdz.ru – Ростовский- природный биосферный заповедник 11. infourok.ru - Тестовые задания сообщества и луг. 	11
		<p>Дидактический материал.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Карта Ростовской области, атлас Ростовской области, глобус; — настольно-печатные игры: «Составь животное», «Рассели по домикам», «Зоолото», «Зоомагазин» и другие. — предметные игры: «Найди птицу», «Растения степи», «Узнай по фотографии», «Животные леса» и другие. — словесные игры: «Хищник-травоядное», «Узнай по описанию», «Я гляжу и нахожу», «Я знаю пять названий...», «Летает, ползает, плавает» и другие. — таблицы и картинки с изображением диких животных, растений, природных биоценозов степи, леса, пруда. 	

		<ul style="list-style-type: none"> — подбор тематических и сюжетных картин. — детские энциклопедии, книги о животных и растениях. — Полиграфическая продукция ассоциации «Живая природа степи», Ростовского биосферного заповедника, 4 книги фоторабот В. Голубева — сказки, стихи о природе. — подбор музыкальных произведений. — книжные иллюстрации. — аудиозапись «Звуки природы», «Времена года» П.И.Чайковского и другие. — природоохранные плакаты. — картинки-задания с вопросами. — игровое дидактическое пособие «Лэпбук» «Птицы нашего края», «Красная книга Ростовской области», «Народные праздники донского казачества» — мультимедийные презентации экологической тематики. — видеофильмы экологической тематики и другие. <p>Материально-техническая база:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебное помещение для проведения теоретических занятий; - учебная мебель; - мультимедийное оборудование; - микроскоп, лупы, компас; - библиотека, атласы, карты, глобус; - фотоаппарат. 	
Естественнонаучное	«Донские просторы»	<p style="text-align: center;">Основной.</p> <p>Список литературы для педагога.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Арутюнова Е.И. Города и районы Ростовской области. Ростов-на-Дону, 1987. 2. Астапенко Г.Д. Быт, обычаи, обряды и праздники донских казаков XVII-XX вв. Ростов-на-Дону, 2002 . 3. Арчegov И.Б. Экологическое мировоззрение-основа развития//Проблема экологии.-2013.- № 2 4. Астапенко, М. П. Природа и история родного края: учеб. пос. для уч. нач. школы /М. П. Астапенко, Е. Ю. Сухаревская. - Ростов н/Д: БАРО-ПРЕСС, 2005. 5. Барсукова, Т. В. Природа Донского края. Путешествие по родному краю. Формы поверхности земли. Полезные ископаемые: для нач. школы /Т. В. Барсукова, А. Ю. Гапич. – Ростов н/Д: Донской Издательский Дом, 2007. 6. Буркина, Т.М. Растительный мир донского края/ Т. М. Буркина. – Ростов-на-Дону, 2008. 7. Жамгоцева И.А., Стрельцова И.В., Сухаревская Е.Ю. Методические рекомендации по использованию проектной и исследовательской деятельности в курсе «Доноведение». Для учителей начальных классов. - Ростов-на-Дону: «Издательство БАРО – ПРЕСС», 2009. 8. Жукова И.В. помощь экологическому воспитанию учащихся//Начальная школа. - М., 2012. 9. Зверева И.Д., Сураvegина И.Т. Отношение школьников к природе - М. Педагогика, 1988. 10. Иванова Т.С. Экологическое образование и воспитание в начальной школе. - М., 2003. 	23

		<ol style="list-style-type: none"> 11. Константинов В.М. Охрана природы. - М., Изд. Академия, 2013. 12. Медиков С.Э. Атлас Ростовской области. Москва, 2004. 13. Молодкин П.Ф. Антропогенное рельефообразование степных равнин. Ростов-на-Дону, РГУ, 1992. 14. Науменко, Г.М. Игры, приметы, пословицы и загадки, М.: «Издательство Аст», 2003. 15. Рыжова Н.А. Я и природа. М., 1996. 16. Тарабарина Т.И. [и др.]. И учеба, и игра: природоведение/ – Ярославль: «Академия развития», 1997. 17. Сухаревская Е.Ю., Зыбина Е.А., Степанова Т.Г. Ткаченко А.Г. Доноведение: Методические разработки уроков и праздничных мероприятий для учителей начальных классов. 2 класс - Ростов-на-Дону: «Издательство БАРО – ПРЕСС», 2008. 18. Фотоальбом. Флора и фауна Донского края, Ростовское книжное издательство, 2013 . 19. Хотунцев Ю.Л. Экология и экологическая безопасность: Учеб. пособие /М., Изд. Академия, 2012. 20. Цветкова И.В. Экология для начальной школы. Игры и проекты/ – Ярославль: «Академия развития», 1997. 21. Шпотова Т.В., [и др.]/ Цепочка жизни/– М.: «ЭкоЦентр», 2005. 22. Ясвин, В.А. Мир природы в мире игры/ – М., 1997. 23. Яковлев А.А. Рассказы о Земле. М., Учредизд., 1959. 	
		<p>Дополнительный. Список литературы для обучающихся.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алхутов Ю.П., Сойфер В.Н., Современное естествознание. Энциклопедия, Общая биология, Том 2, -М.: Издательский Дом МАГИСТР-ПРЕСС, 2000. 2. Алексеев, В.А. 300 вопросов и ответов о животных/ В. А. Алексеев. –Ярославль: «Академия развития», 1997. 3. Брем А. Жизнь животных. Ленинградское издательство, 2008. 4. Мазнев Н.И., Энциклопедия лекарственных растений, 3-е изд., испр. и доп.-М.: Мартин, 2004. 5. Плешаков А.А. Зелёный дом. Методическое пособие М.: Просвещение, 2012. 6. Рянжин С.В. Новый экологический букварь. Для детей и взрослых... Санкт-Петербург, 2007. 7. Степановских А.С., Биологическая экология. Теория и практика: учебник Юнити-Дана, 2009. 8. Школьник Ю. Птицы - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007. 9. Школьник Ю. Подводный мир - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007. 10. Школьник Ю. Животные - полная энциклопедия. Словари, энциклопедии, справочники. М.: Эксмо, 2007. 11. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Палеонтология. М., АСТ, 1999 12. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. М., АСТ, 1997. 13. Я познаю мир: Детская энциклопедия: География. М., АСТ, 1997. <p>Список литературы для родителей.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Андриянов А.П. Опять черёмуха в цвету...: формирование экологической культуры с 	13

		<p>помощью поэтических произведений//Начальная школа.-2014, № 5.</p> <p>2. Бобылева Л.Д. Экологическое воспитание младших школьников: кружковая работа//Начальная школа.-2013, № 5.</p> <p>3. Богданец Т. Экологические знания - первое представление о мире//Начальная школа.-2013, № 12.</p> <p>4. Боровская Л.А. Лес - Природное сообщество//Начальная школа.-2010, № 12. Воспитание учащихся средствами учебного предмета «Окружающий мир»//Начальная школа.-2007, № 9.</p>	4
		<p>Информационные ресурсы.</p> <p>1. www.forest.geoman.ru - Лесная энциклопедия</p> <p>2. www.animal.geoman.ru - Мир животных</p> <p>3. www.invertebrates.geoman.ru – Насекомые</p> <p>4. www.myshared.ru/slide/215397/ Презентация на тему: «Какие бывают правила?» (урок по окружающему миру во 2 классе)</p> <p>5. www.bird.geoman.ru - Птицы</p> <p>6. www.plant.geoman.ru - Растения</p> <p>7. www.nature.ok.ru - Редкие и исчезающие животные России. Описания и голоса редких животных.</p> <p>8. www.nature.air.ru/mlk_nas.htm - Редкие и исчезающие животные России</p> <p>9. http://www.zoopark-rostov.ru/ - Ростовский зоопарк</p> <p>10. www.rgpbz.ru - Ростовский – природный биосферный заповедник</p> <p>11. www.fish.geoman.ru - Рыбы</p> <p>12. www.infourok.ru/testovye_zadaniya_soobshchestva...i_les... - Тестовые задания сообщества луг и лес</p>	12
		<p>Дидактический материал.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Карта Ростовской области, атлас Ростовской области, глобус; — настольно-печатные игры: «Составь животное», «Рассели по домикам», «Зоолото», «Зоомагазин» и другие. — предметные игры: «Найди птицу», «Растения степи», «Узнай по фотографии» и другие. — словесные игры: «Хищник-травоядное», «Узнай по описанию», «Я гляжу и нахожу», «Я знаю пять названий...», «Летает, ползает, плавает» и другие. — таблицы и картинки с изображением диких животных, растений, природных биоценозов степи, сосняка, пойменного леса. — подбор тематических и сюжетных картин. — детские энциклопедии, книги о животных и растениях. — Полиграфическая продукция ассоциации «Живая природа степи», Ростовского биосферного заповедника, 4 книги фоторабот В. Голубева — сказки, стихи о природе. — подбор музыкальных произведений. — книжные иллюстрации. 	21

		<ul style="list-style-type: none"> — аудиозапись «Звуки природы», «Времена года» П.И.Чайковского и другие. — природоохранные плакаты. — картинки-задания с вопросами. — игровое дидактическое пособие «Лэпбук» «Птицы нашего края», «Красная книга Ростовской области», «Народные праздники донского казачества» — мультимедийные презентации экологической тематики. — видеофильмы экологической тематики и другие. <p>Материально-техническая база:</p> <ul style="list-style-type: none"> - помещение для проведения теоретических занятий; - учебная мебель; - мультимедийное оборудование; - учебно-опытный участок МБУ ДО «ДЭБЦ»; - рабочий и садовый инвентарь; - микроскопы, лупы; - экспонаты Экспозиционной площадки Дом природы; - естественнонаучная библиотека, атласы, карты, глобус; - фотоаппарат. 	
Естественнонаучное	«Экознайка»	<p style="text-align: center;">Основной.</p> <p>Список литературы для педагога.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агеева И.Д., Веселая биология на уроках и праздниках: Метод. пособие М.: ТЦ «Сфера», 2005. 2. Агеева И.Д., Веселые загадки-складки и загадки-обманки для всех школьных праздников . – М.: «Сфера», 2002. 3. Ашихмина Т.Я., Школьный экологический мониторинг, М., Агар,2000. 4. Атлас Ростовской области, М., Управление геодезии и картографии, 1973. 5. Баранов В.Д., Устименко Г.В. Мир культурных растений. Справочник. - М.: Мысль, 1994. 6. Бретшнайдер Б. Курфюрст И ,Охрана воздушного бассейна от загрязнений , Л., "Химия" Ленинградское отделение, 1989. 7. Былицкая И.Л., Лопатченко Н.А., Каминская О.В. Развитие органов чувств средствами природы /под ред. Н.Г. Поляковой. - Минск: Республиканский экологический центр детей и юношества. 8. Винокурова Н.В. Природопользование. М.: Просвещение, 1995. 9. Высоцкая М.В., Проектная деятельность учащихся.- Ростов-на-Дону: Изд-во «Учитель», 2008. 10. Голуб А.А., Струнова Е.Б. Экономика природопользования. Учебное пособие. – М.: Аспект-Пресс, 1995. 11. Дурейко Л.И., Природа и здоровье.//Подготовительный класс: Учеб.-метод. пособие для учителей. 3-е изд. Тесей, 2003. 12. Игнатьева И.П., Постников А.Н., Борисов Н.В. Плодовые и овощные культуры СССР. Альбом . - М.: Агропромиздат, 1990. 	52

	<p>13. Кашлева Н.В., Дмитриева Ж.В., Игнаткина Т.В. Школьная проектная лаборатория.- Ростов-на-Дону: Изд-во «Учитель», 2009.</p> <p>14. Кемп П. К. Введение в биологию . пер. с англ. - М.: Мир, 1988.</p> <p>15. Клевенская Т.М., В.П.Панкратов. Цветочная аранжировка. – М.: Агропромиздат, 1988.</p> <p>16. Колеченко А.К., Энциклопедия педагогических технологий. - СПб, 2001.</p> <p>17. Ксенофонтова В.В., Евстафьев В.В., Машанова О.Г. Анатомия и физиология человека: Учебно - методическое пособие по биологии. – М.: Московский лицей, 1997.</p> <p>18. Мансурова С.Е., Шклярова О.А., Здоровье человека и окружающая среда: Элективный курс. – М.: Виктория плюс, 2006.</p> <p>19. Мурых В.И., Стекольников Л.И. Наш зеленый исцеляющий друг.- Минск, 1987.</p> <p>20. Наумов К.И., Как появились плодово-ягодные культуры. - Минск ,1987.</p> <p>21. Осипова Г.И., Опыт организации исследовательской деятельности школьников: «Малая академия наук. - Ростов-на-Дону: Изд-во Учитель, 2007.</p> <p>22. Потапова Л.М., Детям о природе. Экология в играх для детей 5—10 лет: Популярное пособие для родителей и педагогов.- Ярославль. Академия развития; Академия Холдинг.</p> <p>23. Смагина Т.А, Кизицкий М.И., Природа, население и хозяйство Ростовской области, Р., Ростовский ОблИУУ, 1995.</p> <p>24. Сотников В.Ф., Кладовая здоровья: Альбом. – М.: Лесная промышленность, 1985.</p> <p>25. Царфис П.Г., В союзе с природой. – М.: Мол. гвардия.</p> <p>26. Черняк Л.В., Бахарев С.С. Экологическое образование и воспитание школьников на уроках биологии: Метод. рекомендации.- Минск, 1999.</p> <p>27. Шапиро Д.Н., Манциводо Н.И., Михайловская В.А. Дикорастущие плоды и ягоды. 3-е изд., перераб. и доп. - Минск , 1988.</p> <p>28. Шариков К.Е., Как создавались культурные растения.- Минск , 1976.</p> <p>Дополнительный. Список литературы для обучающихся.</p> <p>1. Дежникова Н.С., Иванова Л. Ю., Клемяшова Е.М., Снитко И.В., Цветкова И.В. Воспитание экологической культуры у детей и подростков. – М.: Педагогическое общество России, 1999.</p> <p>2. Доронин Д.Ю. Этно-экологическое направление в системе дополнительного экологического образования: понятия, принципы, проекты // Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Экологическое образование: теория и педагогическая реальность» от 2 ноября 2005 г., Н.Новгород, 2005 г.</p> <p>3. Миллер Т. Жизнь в окружающей среде. Ч III. Пер. с англ. / Под ред. Ягодина Г.А. – 1996. – 400 с.</p> <p>4. Мезенцева В.Д. Основные понятия этноэкологии. М., 1998. – 246 с.</p> <p>5. Мезенцева В.Д. Этноэкология как наука. М., 1998. – 182 с.</p> <p>6. Рюкбейль Н.А. Экология и мировоззрение. Программа для детей среднего школьного возраста. Новосибирск, 2000.</p>	14
--	--	----

		<p>7. И.Д. Зверев. Учебные исследования по экологии в школе. М.: РАО, 1998 г.</p> <p>8. Грачева Л. М., Оноприенко Т. Н. Организация деятельности при работе над проектом.// География в школе.-2002-06гг.;</p> <p>9. Алексеев СВ. и др. Практикум по экологии - М.: АО_МДС, 1996.</p> <p>10. Школьный экологический мониторинг. Учебно-методическое пособие / Под ред. Т.Я. Ашихминой. - М.: Агар, 2000.</p> <p>11. Вронский В.А. Экология: Словарь-справочник. - Ростов-на-Дону: Феникс, 1997</p> <p>12. Пономарева О.Н. Основы экологии. М: Дрофа, 2001.</p> <p>13. Бабакова Т.А. Экологическое Краеведение / Экологическое образование. 2004 № 2.</p> <p>14. Постникова Т.Р. Экологический мониторинг / Образование в современной школе. 2003 № 12.</p>	
		<p>Информационные ресурсы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://ped-kopilka.ru/ - Учебно – методический кабинет 2. http://festival.1september.ru/- Открытый урок Первое сентября 3. http://standart.edu.ru/ - «Внеурочная деятельность школьников» авторов Д.В.Григорьева, П.В. Степанова 4. http://pedsovet.org - Педсовет 5. https://infourok.ru- Проект Инфоурок 6. http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola - Социальная сеть работников образования 7. http://pedsovet.su/- Сообщество взаимопомощи учителей 8. https://open-lesson.net – Сайт для учителей и воспитателей 	8
		<p>Дидактический материал.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Карта Ростовской области, атлас Ростовской области, глобус. Карта-схема города Каменск-Шахтинский; — настольно-печатные игры: «Хранители», «Переработка» и другие; — таблицы и картинки с изображением растений, природных биоценозов степи, сосняка, пойменного леса; — подбор тематических и сюжетных видеоматериалов; — детские энциклопедии, книги о животных и растениях; — Полиграфическая продукция ассоциации «Живая природа степи», Ростовского биосферного заповедника, 4 книги фоторабот В. Голубева; 	

		<ul style="list-style-type: none"> — картинки-задания с вопросами; — мультимедийные презентации экологической тематики; - определители древесной, кустарниковой и травянистой растительности, в том числе электронные; - определители насекомых, птиц; - гербарий. <p>Материально-техническая база:</p> <ul style="list-style-type: none"> - помещение для проведения теоретических занятий; - учебная мебель; - мультимедийное оборудование; - учебно-опытный участок МБУ ДО «ДЭБЦ»; - микроскопы, рулетки, компасы, бинокли, лупы; - экспонаты экспозиционной площадки Дом природы; - естественнонаучная библиотека, атласы, карты, глобус, Карта-схема г.Каменск-Шахтинский; - фотоаппарат. 	
Естественнонаучная	«Зоологическая мозаика» «Почемучки»	<ol style="list-style-type: none"> 1.Алексеев, С.В. Экология: наука и область образования. Методические 1 . рекомендации / С.В. Алексеев. - СПб.: Библиогр, 1994. 56 с . 2.Алексеев, С.В. Практикум по экологии / С.В. Алексеев, Н.В.Груздева, 2 . 3.Большая иллюстрированная энциклопедия школьника, -М.: АСТ,2014 4.Бром А.Э. Жизнь животных : В 3т. Т.2: Птицы.-М.:ТЕРРА, 1982 5. В мире животных. Ростов, Ки. Изд-во, 1979 6.Воробьев К.А. Записки орнитолога.-М.: Наука, 1978 7Дроздов Н.Н., Макеев А.К.Ключи к тайнам природы: О некоторых актуальных проблемах биологии и рационального природопользования .-М.: Знание, 1988 8. Драпалюк С.В. Морская свинка. - М., АСТ – Сталкер, 2003г. 48 с 9. Драпалюк С.В. Хомяки. - М.,АСТ – Сталкер, 2003г. 56 с . 10. Кюнзена М.К. Редкие животные. - М., Аирис – Пресс, 1996г. 200 с . 11. Рахманов А.И. Певчие и декоративные птицы. - М., АСТ – Сталкер, 2003г. 162 с . 12.Ильичев В.Д., Никольский И.Д. Голоса животных.Пособие для учителей.-М.: Просвещение, 1977 13.Кошевар Д.В. Хочу всё знать.-М.:АСТ,2014 14. Молис С.А. Книга для чтения по зоологии: Пособие для учащихся. –М.: Просвещение, 1981 15.А.Г.Муравьев, Э.В. Гущина - М.: АО МДС, 1996. 45 с . 16. Молис С.А. Хрестоматия по зоологии, -М.: Просвещение, 1971 17.Михеев А.В. Перелеты птиц.-2-е изд, перераб.-М.: Лесн пром-сть, 1981 18. Нога Г.С. Наблюдения и опыты по зоологии.-М.: просвещение, 1979 19. Никишов А.И., Мохеева З.А. Внеклассная работа по биологии.-М.: Просвещение,1974 20.Наумов Н.П. Карташев Н.Н. Зоология позвоночных.- Ч. 1.-Низшие хордовые , бесчелюстные, рыбы, земноводные: Учебник для биолог. Спец.ун-тов.-М.: Высш.школа, 1979 	29

		<p>21. Панфилов Д.В. В мире насекомых. Изд. 2-е, М.: Лесная пром-сть, 1977</p> <p>22. Пысин К.Г. О памятниках природы России / Худож. Г.И. Метченко. - М.: Сов. Россия, 1982</p> <p>23. Полянский И.И. Ботанические экскурсии. Пособие для учителей. 3-е изд. испр., доп. Под ред. Проф. П. И. Боровицкого. - М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ, 1968</p> <p>24. Рабинова Л.Я. Школьная биологическая олимпиада. Из опыта учителя. - М.: Просвещение, 1968</p> <p>25. Реймерс Н.Ф. Азбука природы. - М.: «Знание», 1980</p> <p>26. Шишкин И.Б., Слудский А.А. Крупные хищники. - М.: Лесная пром-сть, 1980</p> <p>27. Шовен Р. Поведение животных. - М.: «Мир», 1972</p> <p>28. Федотова А.Н., Трафимова Г.В. Окружающий мир в двух частях. - М.: Академкнига, 2012</p> <p>29. Энциклопедия для детей. Животные тропиков и островов океании. - М.: Риполклассик, 2014</p>	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная</p> <p>1. Детская энциклопедия. Животные планеты. М.: Махаон, 2007</p> <p>2. Герасимов В. «Животный мир нашей Родины». Москва «Просвещение», 1995 г.</p> <p>3. Зотов В. «Лесная мозаика». Москва «Просвещение», 2005 г.</p> <p>10. Ивченко С. «Занимательно о ботанике». Москва. «Молода гвардия», 2007</p> <p>4. Кузнецова М., Резникова А. «Сказание о лекарственных растениях». Москва. «Высшая лига», 2004 г.</p> <p>5. Лопатина А., Скрепцова М. «Сказки о цветах, деревьях и растениях». – М.: «Сфера», 2006 г.</p> <p>6. Аксенова М. Энциклопедия для детей. Экология. М.: Аванта, 2001</p> <p>7. Антипов В. Животные леса. М.: Эгмонт Россия, 2001</p> <p>8. Брэм А. Жизнь животных. 3 тома. М.: Терра, 1992</p> <p>9. Воронов Г. Красная книга Сах. обл. Сахалин, Ю – Сахалинск, 2001</p> <p>10. Дозье Т. Жизнь на коралловом рифе. М.: Терра, 1998</p> <p>11. Дроздов Н. В мире животных. М.: Колос, 2000</p> <p>12. Зверьки шиншиллы. Феникс. Ростов. 2002 г., Ростов 2004</p> <p>13. Зяблова Г. Собаки и кошки. Час пик. С-П. - 2005</p> <p>14. Мясников А. Домашний зоопарк. М.: Бухизн, 2000</p> <p>16. Стейнманн М. Животный мир островов. М.: Терра, 2012</p> <p>17. Теннер О. Способы защиты у животных. М.: Терра, 2010</p> <p>18. Тинберген Н. Поведение животных. М.: Мир, 2000</p>	18
		Информационные ресурсы	
		<p>1. http://zoopodolsk.ru/animals/rodent/4-homjaki.html</p> <p>2. http://www.vitadez.ru/stati/istoriya-kris</p> <p>3. http://zooclub.ru/wild/nasek/4/1.shtml</p> <p>4. http://liderboo.ru/hobby/bird/bird.php</p> <p>5. http://zootur.ru/o-zhivotnih/item/71-ezh-ushastiy</p> <p>7. http://burenina.narod.ru/4-1.htm</p> <p>8. http://www.protown.ru/russia/obl/articles/3784.html</p> <p>9. http://www.zoeco.com/int/int-ptici8.html</p> <p>10. http://www.zoeco.com/int/int-pt001.html</p>	24

		<p>11. http://cnshb.ru/akdil/0046/base/k002.shtm 12. http://pticyrus.info/les 13. http://zooclub.ru/wild/nasek/4/1.shtml 14. http://www.protown.ru/russia/obl/articles/3784.html 15. http://otvet.mail.ru/question/23914568/ 16. http://rudocs.exdat.com/docs/index-250933.html 17. http://nature.air.ru/rg_stepi.htm 18. http://biofile.ru/geo/72.html 19. http://ds82.ru/doshkolnik/799-.html 20. http://www.duhzemli.ru/animal/bird-protection/biocenosis.html 21. http://zooschool.ru/zoogeografia/eurasia/3_13.shtm 23. http://festival.1september.ru/articles/419819/ 24. http://festival.1september.ru/articles/413206/</p>	
		Дидактический материал	
		<p>1.«Интересные факты из жизни перелетных птиц» 2.Стенд « Зоология-наука о животных» 3.Обучающие карточки «Птицы», «Птицы леса». 4.Обучающие карточки «Животные России» 5.Обучающие карточки «Животные жарких стран» 6.Развивающие карточки « Морские животные» 7.Картинки «Если ты остался один дома» 8.Катинки « Правила личной безопасности» 9. Картинки «Правила личной безопасности» 10.Картинки «Правила поведения на дороге» ПАМЯТКА по предупреждению инфицирования Covid-19 для школьников 11. Энтомологическая коллекция «Дневные бабочки окр.г. Каменск», «Многообразие насекомых Каменского района», «Внутривидовая изменчивость», «Жестокрылые Каменского района», «Дневные чешуекрылые северо-кавказского региона» «Голубянки», «Насекомые Ростовской области , занесённые в Красную книгу», «Семейство Белянки», 12.Плакат «Рыбы морские и пресноводные» 13.Плакат «Животные России» 14.Плакат «Насекомые» 15.Плакат «Птицы» 16.Плакат «домашние животные» 17.Стенд «Уголок безопасности» 18. Стенд «Памятники природы Каменского района» 19.буклет «Зимние каникулы» 20.Буклет «Один дома» 21.Буклет «Охрана природы» 22.Буклет «Спички детям не игрушка»</p>	46

		<p>23.Буклет «Красная книга» 24.Презентация «Дикие и домашние животные» 25.Презентация «Зимующие птицы» 26. Дидактические карточки «Угадай животное» 27. Презентация «Красная Книга» 28. Буклет «Памятка осенние каникулы» 29.Презентация «Грызуны» 30. Электронное пособие «Заболевание грызунов» 31.Карточки «Животные занесённые в Красную книгу» Дидактические карточки «Земноводные», «Черепашки водные и сухопутные», «Змеи» 32.Дидактические карточки «Лесные животные», «Насекомые леса» 33.Презентация «Алгоритм действий в опасных ситуациях» 34.Презентация «Правила поведения зимой» 35. электронное пособие «Алгоритм действий в опасных ситуациях» 36.Электронное пособие «Насекомые луга» 37. Электронное пособие «Околоводные и водные животные» 38. Сборник кроссвордов «Пернатые друзья» 39.Схема „ Свойства снега и льда“ 40.Схема „Внешнего строения насекомого“ 41.Карточки „Правила поведения в природе“ 42.Схема „Схема изготовление скворечника“ 43.Карточки „ Листья и дерпвья“ 44.Карта «Животный мир» 45.Экологическая игра с карточками «Кто, где живёт». 46.Карточки – задания «Животные – постоянные обитатели степи».</p>	
Естественнонаучное	«Природа Дона» «БИОС»	<p>1. Астапенко, М. П. Природа и история родного края [Текст]: [учеб. пособ. для учащ. нач. шк.] / М. П. Астапенко, Е. Ю. Сухаревская. – Ростов н/Д: БАРО-ПРЕСС, 2004. 2. Веряскина, О. Г. История Донского края с древнейших времен до конца XVI в. [Текст]: [учеб. для 5-6 кл. общеобразоват. учрежд.] / О. Г. Веряскина. – Ростов н/Д: Донской издательский дом, 2004. – 192 с.: ил. – (Донской край – наш общий дом). 3.Белик, В.П. Имя из «Красной книги»: Наземные позвоночные животные степного Придонья нуждающиеся в особой охране [Текст] / В.П. Белик.— Ростов н/Д: Донской издательский дом, 2003. - 420 с. 4. Будаков, В. Донская стремнина [Текст]: [история Дона и Донского края] / В. Будаков// Дон. - 2010. – N 3-4. - С. 226 - 249. 5.Вавилова, Е. В. Экономическая география и регионалистика [Текст]/ Е. В. Вавилова. - М.:</p>	9

		<p>Гардарики, 2003. - 148 с. - Из содерж.: Юг европейской части России. - С. 125-127.</p> <p>6.Веряскина, О.Г. История донского края с древнейших времен до конца XVI века [Текст]: 5-6-е классы : учебно-методические материалы/ О.Г. Веряскина, В.В. Саяпин. -Ростов-на-Дону : Донской издательский дом, 2005. - 255 с. : ил.</p> <p>7.Данцев, А. Назвали область Ростовской [Текст]: из истории территориальных преобразований в Придонье / А. Данцев // Молот. - 2002. - 22 окт.</p> <p>8. Демешина, Е. И. История донского края [Текст]: [учеб. пособ. для уч. 9-10 кл. сред. шк.] / Е. И. Демешина, К. А. Хмелевский. – 2-е изд., доп. – Ростов н/Д: Книжное издательство, 1983. – 112 с.: ил.</p> <p>9.Куренкова А. Флора и Фауна Донского края., ОАО изд. полигр. формат,, Ростов-на-Дону,2013.</p>	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная</p> <p>1.Красная книга Ростовской обл., 2014, ОАО «Малыш» г. Ростов-на- Дону</p> <p>2.Я познаю мир: детская энциклопедия: Растения. -М.: АСТ-ЛТД, 1997</p> <p>3.Я познаю мир: детская энциклопедия: Животные. -М.: АСТ-ЛТД, 1997</p> <p>4.Абрамова Т.И., Зозулин Г.М. и др. Сохраним навечно.-Ростов-на-Дону. 1981 г.</p> <p>5.Вальков В.Ф. Почвы и с/х растения. -Ростов-на-Дону. 1992 г.</p> <p>6.Исаченко А.Г., Шляпников А.А. Ландшафты. Природа мира.</p>	6
		Информационные ресурсы	
		<p>История Донского края. Ростовская область – (информация о городах и районах) http://www.don-history.ru/</p> <p>История Ростовской области с древних времен до середины 20 века http://www.protown.ru/russia/obl/history/history_421.html</p> <p>История Ростовской области - История Донского казачества. Заселение Нижнего Дона и Приазовья от киммерийцев до казачества http://www.dontourism.ru/history.aspx</p> <p>Донские зори: познавательный портал о донском крае - http://nature.donrise.ru/Home/tabid/249/Default.aspx</p>	4
		Дидактический материал	
		Учебно-методические пособия	26

		<ul style="list-style-type: none"> - коллекция бабочек Ростовской области, отряд Чешуекрылые сем.: Белянки, Голубянки, Бархатницы, Нимфамиды, Дневные бабочки Каменского района - коллекция жуков, отряд Жесткокрылые сем. Жужжелицы - коллекция насекомых занесенных в Красную книгу Ростовской области, - гербарий листьев древесно-кустарниковых растений, - гербарий цветочных растений, - гербарий редких и исчезающих видов растений Ростовской области - чучела: голубя, акулы, сокола, утки-кряквы, дикого кабана, омара и т. д. - световые микроскопы - готовые препараты для микроскопа: ткани животных и растений, одноклеточные, насекомые. <p>Дидактический материал.</p> <ul style="list-style-type: none"> - определители для отдельных видов растений и насекомых: дуб, береза, липа, ясень, вяз; кузнечик, наездник, листовертка, блоха, бронзовка. - кроссворды по темам: «Птицы», «Звери», «Земноводные», «Растения хищники», «Деревья» - карточки- задания для исследования: «Шляпочные грибы», «Древесно-кустарниковые растения», «Степные животные», «Растения Степи», «ЗОЖ», «Животные Ростовской области», «Насекомые Каменского района» - природная карта Ростовской области, - набор открыток флоры и фауны Ростовской области, - рисунки и иллюстрации с растениями и животными Ростовской области - альбом «Копытные животные степи» - ребусы по растениям и животным Ростовской области - альбом «Перелетные и оседлые птицы Дона» - карточки «Шляпочные грибы» - альбом «Животные Ростовской области» - презентации по темам: «Красная книга Ростовской области», «Копытные животные», «Многообразие растений», «Я здоровье сберегу, сам себя я сберегу». «Наркотикам- нет!», «Население Ростовской области» 	
Естественнонаучное	«Фенология»	Основная литература	
	«Экос»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные биологические понятия и термины. Москва « Просвещение», 1988 2. Наблюдай и экспериментировуй, под редакцией Чороян О.Г., Рост./Д., Ростовский университет, 1986. 3. Нога Г.С. Наблюдения и опыты по зоологии., М., Просвещение, 1979. 4. Практикум по анатомии растений., под ред. проф. Д. А. Транковского., Москва «Высшая школа», 1979 5. Электронный журнал «АсЭко». 	10

		<p>6. Криксунов Е.А.,Пасечник В. В. «Экология», М» Дрофа», 2001</p> <p>7.Шовен Р. Поведение животных, М., Мир, 1972</p> <p>8. Черемошкина Л.В., Развитие памяти детей., Ярославль «Академия развития», 1997.</p> <p>9. Воловник С. В. Наши знакомые незнакомцы., Днепропетровск: Проминь, 1983</p> <p>10Научно- методический журнал, Биология в школе, М., Школа-Пресс, 2010-2014.</p>	
		Дополнительная	
		<p>1.Куренкова А. Флора и Фауна Донского края., ОАО изд. полигр. формат,, Ростов-на-Дону,2013.</p> <p>2.Красная книга Ростовской обл., 2014, ОАО «Малыш» г. Ростов-на- Дону.</p> <p>3.Энциклопедия для детей.,М., Аванта+, 1995</p> <p>4. Древо познания. Изд. Дом «ИнПринт Медиа»,2001</p> <p>5.Познавательные задачи по биологии., под ред. Дмитрова Е.Н., Тула «Арктоус»,1996</p>	5
		Информационные ресурсы	
		<p>1.Дарвинский государственный биосферный природный заповедник http://darvinskiy.ru</p> <p>2.Динозавр - Российский сайт о динозаврах http://www.dinosaur.ru</p> <p>3.Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия http://www.livt.net</p> <p>4.Занимательно о ботанике. Жизнь растений http://plant.geoman.ru</p> <p>5.Заповедник Большой Арктический http://www.bigarctic.ru</p> <p>6.Зеленый шлюз - путеводитель по экологическим ресурсам http://zelenyshluz.narod.ru</p> <p>7.Зоологические экскурсии по Байкалу http://zooex.baikal.ru</p> <p>8.Изучаем биологию http://learnbiology.narod.ru</p> <p>9.Иллюстрированная энциклопедия животных http://www.filin.vn.ua/</p>	9
		Дидактический материал	
		<p>Учебно-методические пособия</p> <p>- коллекция бабочек Ростовской области, отряд Чешуекрылые сем.: Белянки, Голубянки,</p>	

		<p>Бархатницы, Нимфамиды, Дневные бабочки Каменского района</p> <ul style="list-style-type: none"> - коллекция жуков, отряд Жесткокрылые сем. Жужжелицы - коллекция насекомых занесенных в Красную книгу Ростовской области, - гербарий листьев древесно-кустарниковых растений, - гербарий цветочных растений, - гербарий редких и исчезающих видов растений Ростовской области - чучела: голубя, акулы, сокола, утки-кряквы, дикого кабана, омара и т. д. - световые микроскопы - готовые препараты для микроскопа: ткани животных и растений, одноклеточные, насекомые. <p>Дидактический материал.</p> <ul style="list-style-type: none"> - определители для отдельных видов растений и насекомых: дуб, береза, липа, ясень, вяз; кузнечик, наездник, листовертка, блоха, бронзовка. - кроссворды по темам: «Птицы», «Млекопитающие», «Земноводные», «Растения хищники», «Деревья». «Цветковые растения», «Вечнозеленые растения» - карточки- задания для исследования: «Древесно-кустарниковые растения», «Степные животные», «Растения Степи», «ЗОЖ», «Животные Ростовской области», «Насекомые Каменского района» - природная карта Ростовской области, России - набор открыток флоры и фауны Ростовской области, России - рисунки и иллюстрации с растениями и животными Ростовской области - альбом «Копытные животные степи» - ребусы по растениям и животным Ростовской области - альбом «Перелетные и оседлые птицы Дона» - карточки «Шляпочные грибы» - альбом «Животные Ростовской области» - презентации по темам: «Красная книга Ростовской области», «Копытные животные», «Многообразие растений», «Я здоровье берегу, сам себя я берегу». «Наркотикам- нет!», «Население Ростовской области» -схемы маршрутов для исследований: «Водного бассейна г. Каменск-Шахтинский», «Древесных насаждений г. Каменск-Шахтинского», «Экология г. Каменск-Шахтинского» 	
Естественнонаучное	«ЭкоВзгляд» «Окружающая среда здоровье человека»	<p style="text-align: center;">Основной</p> <p>Список литературы для педагога:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Агесс П. Ключи к экологии, Л., 1982 2.Алексеев В.А. 300 вопросов и ответов по экологии, Ярославль, 1998 3.Бобылева Л.Д. Воспитание у младших школьников бережного отношения к природе, Тамбов, 1988 4.Былова М.А., Шорина Н.И. Экология растений. Москва, 1999. 	12

		<p>5.Кустанович С. В мире живой природы, Изд. Наука,М., 1980 6.Грехова Л.И. В союзе с природой, С., 2002 7.Голубев И.Р. «Окружающая среда и её охрана», Москва-просвещение, 1985 8.Зверев И.Д. Экологическое образование школьников, Москва, 1983 9.Зверев И.Д. Проблемы социальной экологии, Москва, 1984 10.Зотов В. «Лесная мозаика» М.: Просвещение, 1993 11.Иванова Г. В судьбе природы - наша судьба, Москва, 1990 12. Красная книга Ростовской области.– Ростов-на-Дону, Изд.«Малыш», 2004 13.Молодцова Л.П. Игровые экологические занятия с детьми», Минск, 1996 14.Моррис Т.К. Тайны живой природы, Москва, 1996 15.Ошмарин П.Г., Пикунев Д.Г. Следы в природе. Москва «Наука», 1990. 16.Петров В.В. Лес и его жизнь. Изд. Просвещение, 1986 17.Пысин К.Г. О памятниках природы России. Москва «Советская Россия», 1892 18.Шуркова Н.Е. Собрание пёстрых дел. Москва «Новая школа», 1994. 19.Формозов А.Н. Спутник следопыта. Изд. Московского университета,1989</p>	
		<p style="text-align: center;">Дополнительный</p> <p>Список литературы для детей и родителей:</p> <p>1.Браун В. Настольная книга любителя природы, Л., 1985 2.Багрова Л.А. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Растения, М.Тко "АСТ",1995. 3.Большая энциклопедия животного мира. М.:ЗАО "РОСМЭН-ПРЕСС", 2007 4.Велек И. Что должен знать и уметь юный защитник природы, Прогресс, 1983 5.Дмитриев Ю. Соседи по планете, М.,1981 6.Звоницкий Э. Стрелков Д. Секреты зоопарка. Харьков, 1992. 7.Ляхов П.Р. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Животные, М.Тко "АСТ",1999. 8.Нагибина М.И. Природные дары для поделок и игры, Ярославль, 1998 9.Цветкова И.В. Экология для младших школьников, Ярославль, 1997 10.Зотов В. Лесная мозаика, М.: Просвещение, 1993</p>	7
		<p style="text-align: center;">Информационные ресурсы</p> <p>http://www.wood.ru http://www.ecopolicy.ru – Центр экологической политики России http://ru.wikipedia http://www.ecology-portal.ru http://www/oeco.ru http://fhtzb.ru http://zelenyshluz.narod.ru http://www.mnr.gov.ru/</p>	8

		<p>https://wwf.ru/</p> <p style="text-align: center;">Дидактический материал</p> <p>В методическое обеспечение программы «ЭкоВзгляд» входят презентации:</p> <p>«На Крайнем Севере тоже есть жизнь»</p> <p>«Красная книга»</p> <p>«Краски осени»</p> <p>«Мир удивительных растений»</p> <p>«Человек – часть живой природы»</p> <p>«Природа в искусстве»</p> <p>«Человек и времена года»</p> <p>«Как зимуют некоторые звери»</p> <p>«Весна»</p> <p>«Мир овощей и фруктов»</p> <p>«Что нам осень принесёт» и другие.</p> <p>«Мы без вредных привычек!»</p> <p>«Здоровый образ жизни»</p> <p>«Мы с природою друзья»</p> <p>«Сельское хозяйство» и другие.</p> <p>плакаты – о защите природы; памятки – о правильном поведении человека в природе; о здоровом образе жизни; раздаточные карточки различной тематики – «Птицы в природе», «Заповедники России», «Памятники природы», «Животные и растения Красной книги», «Охрана природы», «ЗОЖ»; игры – домино «Птицы», «Кладовая витаминов», «Мир вокруг нас», «Животный мир», лото «Первоцветы», настольные игры о растениях и животных; пазлы «Я на севере живу», «Я иду искать»;</p> <p>демонстрационный материал - наборы открыток о животных и растениях, набор открыток «Заповедники России», открытки «Времена года», набор открыток с изображением насекомых, набор открыток с изображением птиц; видеозаписи; аудиозаписи;</p> <p>МТ- оснащение (видеопроекторы, компьютерная техника),</p>	25
Естественнонаучное	«Природа и вдохновение»	<p style="text-align: center;">Основной</p> <p>Список литературы для педагога:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бобылева Л.Д. «Воспитание у младших школьников бережного отношения к природе», Тамбов, 1988 2. Грехова Л.И. «В союзе с природой» С., 2002 3. Голубев И.Р. «Окружающая среда и её охрана», Москва-просвещение, 1985 	10

		<p>4. Гараева Р.В. «О произведениях живописи». Учебное издание, Москва, 1975</p> <p>5. Есенин С.«Стихотворения и поэмы». Верхне-Волжское книжное издательство, Ярославль, 1988.</p> <p>6. Клец Л.В., Липкович А.Д. и другие, «Птицы долины Западного Маныча и прилегающих степей», «Альтаир» Ростов - на - Дону, 2014</p> <p>7. Кашлев С.С. «Педагогические условия развития экологической культуры учащихся», Минск, 2001</p> <p>8. Молодцова Л.П. «Игровые экологические занятия с детьми», Минск, 1996</p> <p>9. Моррис Т.К. «Тайны живой природы», Москва, 1996</p> <p>10. Ошмарин П.Г. Пикунцов Д.Г. Следы в природе.Москва «Наука» 1990</p> <p>11. Пушкин А.С., «Полное собрание сочинений» Москва. 1902.</p> <p>12. Пысин К.Г. О памятниках природы России. Москва «Советская Россия» 1982</p> <p>13. Плешаков А.А. Природа. – М., «Просвещение», 1996</p> <p>14.Шуркова Н.Е. Собрание пёстрых дел.Москва «Новая школа» 1994</p>	
		<p style="text-align: center;">Дополнительный</p> <p>Список литературы для детей:</p> <p>1.Акимушкин И.И. Мир животных, - М., «Мысль», 1999</p> <p>2. Браул</p> <p>В. Настольная книга любителя природы. Л. 1985</p> <p>3. Велек Й. Что должен</p> <p>знать и уметь юный защитник природы – прогресс 1983</p> <p>4. Дмитриев Ю. «Соседи по планете», М.1981</p> <p>5. Нагибина М.И.</p> <p>«Природные дары для поделок и игры», Ярославль, 1998</p> <p>6. Ремизова Г.Л. «Войди в зеленый мир» – М. Просвещение 1995</p> <p>7. Цветкова И.В. «Экология для младших школьников», Ярославль, 1997</p> <p>8. Зотов В. «Лесная мозаика», М.: Просвещение, 1993</p> <p>9.Энциклопедия «Я познаю мир». – М. ,Астель, изд. АСТ, 2001</p>	5
		<p style="text-align: center;">Информационные ресурсы</p> <p>1. https://gallerix.ru/</p> <p>2. infourok.ru</p> <p>3. http://открытыйурок.рф</p> <p>4. https://oopt.donland.ru/</p> <p>5. http://rgpbz.ru/</p>	5
		<p style="text-align: center;">Дидактический материал</p> <p>Дидактические материалы используемые в программе «Природа и вдохновение» содержат:</p> <p>плакаты – о защите природы;</p> <p>памятки – о правильном поведении человека в природе;</p> <p>специальная литература о природе в искусстве;</p>	28

		<p>раздаточные карточки различной тематики – «Птицы в природе», «Заповедники России», «Памятники природы», «Животные и растения Красной книги», «Охрана природы», «Естественные и искусственные гнездовья птиц»;</p> <p>игры – домино «Птицы», «Времена года», «Мир вокруг нас», «Животный мир», лото «Первоцветы», лото «Растения в природе»; пазлы - «Осень в искусстве», «Зима в искусстве», «Весна в искусстве», «Лето в искусстве», «Я на севере живу»;</p> <p>демонстрационный материал - наборы открыток репродукций картин русских художников о природе, набор открыток «Заповедники России», открытки «Времена года», набор открыток с изображением бабочек, набор открыток с изображением птиц; видеозаписи; аудиозаписи;</p> <p>Материально техническое обеспечение занятий - видеопроекторы, компьютерная техника, гербарии, живые объекты, стенды, иллюстрации, слайды, презентации:</p> <p>«Краски осени» «Мир растений» «На Крайнем Севере тоже есть жизнь» «Природа в искусстве» «Человек и времена года» «Как зимуют некоторые звери» «Помощь птицам зимой» «Весна» «Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» «Перелётные птицы» «Зимующие птицы нашей местности» «Животные и растения Красной книги Ростовской области» и другие</p> <p>МТ- оснащение (видеопроекторы, компьютерная техника),</p>	
<p>Естественнонаучная</p>	<p>«Друзья природы» «Эколята»</p>	<p style="text-align: center;">Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев В. А. 300 вопросов и ответов о животных. –Ярославль: Академия развития, 1997. – 240с., 2. Бабакова Т.А. Экологическое Краеведение / Экологическое образование. 2004 № 2. 3. Большая иллюстрированная энциклопедия знаний/пер. с англ. Д. Вознякович, В. Дороднищина, Е. Угаровой и др.- м.: Астрель, 2010.-269,с.:ил. 4. Вронский В.А. Экология: Словарь-справочник. - Ростов-на-Дону: Феникс, 1997 5. Все о комнатных растениях, О.И. Романова перевод на русский язык,1995 6. Животные Австралии/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.-(Детям о животном мире). 7. Животные Азии/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.-(Детям о животном мире). 8. Животные Африки/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.-(Детям о животном мире). 	<p>20</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 9. Животные Европы/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.- (Детям о животном мире). 10. Животные Северной Америки/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.- (Детям о животном мире). 11. Животные тропиков и островов океании/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.- (Детям о животном мире). 12. Животные Южной Америки/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.- (Детям о животном мире). 13. И.Д. Зверев. Учебные исследования по экологии в школе. М.: РАО, 1998 г. 14. Красная Книга Ростовской области: Ростов – на- Дону, 2001. 15. Миллер Т. Жизнь в окружающей среде. Ч III. Пер. с англ. / Под ред. Ягодина Г.А. – 1996. – 400 с. 16. Н.А. Цирулик, Т.Н. Проснякова. Умные руки. Учебник для 1-го класса. – Самара: Корпорация «Федоров», Издательство «Учебная литература», 2003. -80с.:ил. 17. Обитатели льдов/ С. Рублев;(худ. О. Пустовойт).-М.: РИПОЛ классик, 2014.-40с.:ил.- (Детям о животном мире). 18. Пономарева О.Н. Основы экологии. М: Дрофа, 2001. 19. Школьный экологический мониторинг. Учебно-методическое пособие / Под ред. Т.Я.Ашихминой. - М.: Агар, 2000. 20. Я за солнышком иду: Кн. Для внеклас. чтения по природоведению в нач.кл./ Сост. В.М. Вдовиченко, В.И. Дебалтовская. Нар.асвета, 1985.-159с., ил. 	
		<p style="text-align: center;">Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агаджанян Н.А., Катков А.Ю. Резервы нашего организма.- М: Знание, 1979. 2. Азбука природы. Более 1000 вопросов и ответов о нашей планете, ее растительном и животном мире. – М.: Ридерз Дайджест, 1997. 3. Асланиди К.Б. и др. Экологическая азбука для детей и подростков. –М: Изд. МНЭПУ, 1995. 4. Биология. Энциклопедический словарь школьника / Сост. П. Кошель -М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2000. 5. Верзилин Н.М. По следам Робинзона - М.: Просвещение, 1994. 6. Данилова Н.А. Природа и наше здоровье. – М: Мысль, 1971. 7. Занимательные опыты с веществами вокруг нас: Иллюстрированное пособие для школьников, изучающих естествознание, химию, экологию / Авт. – сост. Н.В. Груздева, В.Н. Лаврова, А.Г. Муравьев. – СПб.:Крисмас+, 2003. 8. Колбовский Е.Ю. Экология для любознательных, или о чем не узнаешь на уроке. – 	9

		<p>Ярославль. «Академия развития», 1998.</p> <p>9. Я познаю мир. Дет.энциклоп.: Экология/авт.-сост. А.Е. Чижевский. Под общей ред. О.Г. Хинн. – М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ».</p>	
		<p align="center">Информационные ресурсы</p> <p>https://ru.wikipedia.org https://урок.рф https://infourok.ru https://www.prodlenka.org</p>	4
		<p>Дидактический материал Дидактическая игра «Ярус леса» Дидактическая игра «Плоды и семена» Дидактическая игра «Времена года» Дидактическая игра «Кто лишний» Дидактическая игра «Ягоды» Настольная игра «Ботаническое лото» Буклеты: «вода», «Заповедники» Мультимедийные презентации: «Съедобные и несъедобные грибы» «Удивительная жизнь леса» «Первоцветы» «Солнце» «Мусор загрязнитель природы» «Заповедники Ростовской области» «Красная книга Ростовской области» «Комнатные цветы» «Как узнать деревья зимой» «Уход за комнатными растениями» «Что такое пыль?»</p>	19
Естественнонаучная	«Зоогаалактика»	Основная	
		Агафоньев В. Анималотерапия. Усы, лапы, хвост -наше лекарство. - М.: Наука и техника, 2008, - 304 с.	29
		Акимушкин И. Мир животных. Насекомые, пауки, домашние животные. - М.: Мысль, 2000, - 463 с.	
		Акимушкин И. Проблемы этологии. - Смоленск, Русич, 2002, - 192с.	
		Алексеев В.А. 300 вопросов и ответов о животных. - Ярославль: Академия развития, 2003, - 235 с.	
		Ананьева Е.Г., Мирнова С.С. Земля. Полная энциклопедия. - М.: Эксмо, 2008, - 388 с.	
Белик В.П., Ханин М.В., Утянская С.В. Гнездящиеся птицы Ростовской области. -Р/Д, РГПУ,			

	2000, - 103 с.	
	Грехова Л.И. В союзе с природой. - М.- Ставрополь, 2000, - 286 с.	
	Бондаренко, Н. В. Практикум по общей энтомологии / Н.В. Бондаренко, А.Ф. Глущенко. - М.: Проспект Науки, 2010. - 352 с.	
	Бровкина Е.Т., Сивоглазов В.И. Животные водоемов и побережий. - М.: Эгмонт Россия, 2001, - 64 с.	
	Воспитание и развитие детей в процессе обучения природоведению: Из опыта работы. Пособие для учителя./Составитель Мельчаков Л.Ф. - М.: Просвещение, 2002, - 263 с.	
	Гагарин А.В. Воспитание природой.../ ПИ РАО, Экопсицентр РОСС. - М.: МГППИ, 2000, 214 с.	
	Захваткин, Ю. А. Биология насекомых / Ю.А. Захваткин, И.М. Митюшев, Н.Н. Третьяков. - М.: Либроком, 2013. - 392 с.	
	Константинов, В. М. Зоология позвоночных / В.М. Константинов, С.П. Наумов, С.П. Шаталова. - Москва: Гостехиздат, 2012. - 448 с.	
	Доппелемаир Г. и др. Биология лесных птиц и зверей. М.: Высшая школа, 2005, - 384 с.	
	Зауэр Ф. Птицы - обитатели лугов, полей и лесов. - М.: АСТ, 2002, - 286 с.	
	Корен С. Как разговаривать с собакой. — М.: Хорошая книга, 2007, - 392с.	
	Яхонтов А.А. Зоология для учителя: Введение в изучение науки о животных. Беспозвоночные/ Под ред. И.Х. Шаровой.- 2-е изд.-М.: Просвещение, 1982.- 352с.,ил.	
	Дополнительная	
	Брэм А. Жизнь животных. В 3т. Т. 3: Пресмыкающиеся. Земноводные. Рыбы. Беспозвоночные./ А. Брэм.- М.: ТЕРРА, 1992.- 496 с.	
	Гусев В. Животные у нас дома. – М.: Экология, 1992	
	Карен Буш. Всё о собаках.- М.: Кладезь-Букс, 2011.- 127 с.	
	Альтман Д. Морские свинки.- Москва, «Аквариум», 2011.- 48 с.	
	Бендер Л., Гамлин Л. Энциклопедия живой природы.- Москва, «Махаон», 2005.	
	Ёлкина Н.В. 1000 загадок.- Ярославль, «Академия холдинг», 2010.- 224 с.	
	Симонова Л.П. Экологическое образование а начальной школе: Учеб. Пособие для студ. Сред. Пед. Учеб.Заведений. – М.: «Академия», 2000.- 159 с.	
	Непомнящий Н. 300 кошачьих почему? .- М.: ООО «Арнадия», 1996.- 566с.	
	Дюваль М. По следам любимых зверят.- Москва, «Махаон», 2007.- 127с.	
	Оленникова М.В. Возрастная психология. — М.: АСТ, 2006, — 302 с.	
	Петросова Р. Методика обучения естествознанию и экологическое воспитание в начальной школе. — М.: Академия, 2000, — 176 с.	
	Саваневский Н., Хомич Г. Биология. Животные (Тесты). — Минск, 2008. — 373с.	
	Травина И.В. Лошади/ И.В. Травина.-М.: РОСМЭН - ПРЕСС, 2013.-96 с.	
	Информационные ресурсы	
	www.zoo-world.ru/ - Все о собаках	
	http://ecosystema.ru/ - Методические вебинары по проектной и исследовательской деятельности школьников в природе	

		http://vetinfo.com.ua/ - Птицы http://adalin.mospsy.ru/l_01_00/l_01_10o.shtml -Занимательные научные опыты для детей. https://www.zooclub.ru/ - Энциклопедия о животных https://multiurok.ru/ - Экологическая игра «Знатоки природы» https://www.what-this.ru/ - Детская энциклопедия http://unnaturalist.ru/ - журнал «Юный натуралист» http://lifeplanet.org/ - Портал о живой природе http://kidportal.ru/ - Детский образовательный портал для детей, родителей, учителей, воспитателей Дидактический материал Игра - викторина «Всё о черепахах» Викторина «Бобры» Филворд «Птицы» Демонстрационный материал для занятий в группах «Животные, обитающие на территории нашей страны» Демонстрационный материал для занятий в группах «Птицы, обитающие на территории нашей страны» Наглядно-дидактический материал с конспектами занятий «Птицы» Наглядно-дидактическое пособие «Собаки друзья и помощники» Фотовикторина «Животные» «Та самая игра Крокодил - понимаем без слов» Чем занять ребенка «Веселые ребусы»	
Естественнонаучная	«Кинология от А до Я»	Основная Блохин Г.И. и др. Кинология. Учебное пособие для вузов. – М.: ООО «Издательство Скрипторий 2000», 2001 Богданов Е. А. Происхождение домашних животных.- М.: 2003 г. Высоцкая. М.В.Биология живой организм.2009 г. Зверева И.В. Нестандартные уроки биологии 2007 г. Карлсон Д. Домашний ветеринарный справочник для владельцев собак. - М.: Центрполиграф, 2008 Корабельников В.А. и др. Легенды и быль о собаках. Первые прирученные человеком. – М.: Просвещение, 2004 Мазовер А. П. Экстерьер и породы служебных собак.- М.: Изд. Осоавиахим,2000 г. Медоуз Г. Ваша собака. Полное практическое руководство.- Харьков: Книжный клуб, 2007 г. Михальская А.К. Собаки. Атлас редких пород. – М.: Издательство «КиТ», 2010 Основы служебного собаководства. Сборник.- М.: ДОСААФ,2005г. Отечественные породы служебных собак/Н.Г. Андрианова, В.М. Дубровская, Т.М. Иванова и др.; Сост. В.А. Калинин. – СПб. МП «Издатель», 2004 Палмер Дж. Ваша собака: Пер с англ./Предисл. В.Е. Соколова. – М.: Мир, 2003 Пятнев Е. В. Сборник стандартов собак. Челябинск, 2000 г.	32

	Собаки мира. Энциклопедия. – М.: ООО «Издательство Астрель», 2000	
	Дополнительная	
	Бауэр, М. Всегда рядом. Книга о собаках [Текст] / М. Бауэр; пер. с серб.- хорват. В. М. Сушкова; под ред. и с пред. О. В. Мищихи. – М.: Агропромиздат, 1991. – 271 с.	
	Бергман, Е. Поведение собак [Текст]: / Еран Бергман; пер. с финск./ Под ред. Л.А. Гибет. – М.: Мир, 1986. – 208 с.	
	Болезни собак [Текст]: Справочник / Сост. А.Д. Белов, Е.П. Данилов, И. И. Дукур [и др.]. – М.: Агропромиздат, 1990. – 368 с.	
	Верига, С.В. Исследовательская деятельность на станции юннатов [Текст] / С. В. Верига // Развитие исследовательской деятельности учащихся: Методический сборник – М.: Народное образование, 2001. – 195-197 с. 117	
	Мычко, Е. Н. Поведение собаки: пособие для собаководов [Текст] / Е.Н. Мычко, М.Н. Сотская, В.А. Беленький, Ю.В. Журавлев. – М.: Аквариум Бук, 2005. – 400 с.	
	Палмер, Дж. Ваша собака: практическое руководство по выбору и уходу за собакой. [Текст] / Джоан Палмер; пер. с англ. Ковалевой М.Н.; под ред. Панютина К.К.; предисл. ак. Соколова В.Е. – М.: Мир, 1993. – 247 с.	
	Чебыкина, Л. Дрессировка служебных собак. Справочник по дрессировке собак [Текст] / Людмила Чебыкина. – М.: Аквариум – Принт, 2005. – 416 с.	
	Энциклопедия пород собак. Характеристики особенностей и поведения. Иллюстрированный справочник [Текст, Изоматериал] / Под ред. А.В. Шаронова [и др.] – СПб: ООО «СЗКЭО», 2009. – 176 с., ил.	
	Информационные ресурсы	
	Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования РФ: [сайт]. URL: http://www.apkpro.ru/	
	Всероссийский журнал «Дрессировка и спорт»: [сайт]. URL: http://www.sportdog.ru/	
	Зоопсихология и вопросы поведения животных: [сайт]. URL: http://xn--c1ahdbnqabbgw3cxi.xn--p1ai/	
	Зоозащитный сайт. Инфоцентр «Спасите животных»: [сайт]. URL: http://www.saveanimals.ru/	
	Каталог пород собак. Все о собаках: [сайт]. URL: http://www.infodog.ru/	
	Каталог пород собак: [сайт]. URL: http://www.psina-on.narod.ru/	
	Кинологический сайт каталог России и СНГ: [сайт]. URL: http://www.doguslugi.ru/	
	Министерство образования и науки Российской Федерации: [сайт]. URL: http://www.mon.gov.ru	
	Научно-педагогическая библиотека им. К. Д. Ушинского РАО: [сайт]. URL: http://www.gnpbu.ru/	
	Российская Кинологическая Федерация: [сайт]. URL: http://www.rkf.org.ru/	
	Российский общеобразовательный портал. Раздел «Дополнительное образование для детей». Нормативная база: [сайт]. URL: http://zakon.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=12763&pg=1	
	Российская Федерация Любительского Собаководства: [сайт]. URL: http://www.rfls.ru/	
	Российская федерация служебного собаководства: [сайт]. URL: http://www.rfss.org.ru/	
	Российская Федерация Охотничьего Собаководства: [сайт]. URL: http://rfos.info/	
	Субботин А.В., Ращевская Л.Л. ЛЕЧЕБНАЯ КИНОЛОГИЯ : [сайт]. URL:	

		http://mirsobak2.clan.su/publ/a_v_subbotin_1_1_rashhevskaja_lechebnaja_kinologija/34-1-0-692	
		Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»: [сайт]. URL: http://www.ict.edu.ru	
		Дидактический материал	
		Наглядно-дидактическое пособие «Собаки друзья и помощники»	
		Фото-викторина «Угадай породу по фотографии»	
		Кроссворд «В мире собак»	
		Тест - задания по кинологии	
		«Та самая игра Крокодил - понимаем без слов»	
		Учебные карточки по кинологии	