

**Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Краснояржская станция юных натуралистов»**

**Учебно-методический комплект  
на 2025-2026 учебный год**

п. Красная Яруга  
2025

**Методический материал, разработанный МБУДО «Краснояржская СЮН»  
для обеспечения образовательного процесса**

№ п\п	Программа				Методический материал	
	Название	Вид	Срок реализации	Педагог дополнительного образования	Информационный	Дидактический
1	Юные друзья природы	Модифицированная	2 года	Сербина С.А., Федотовская Ю.А.	<p>Методические разработки для 1 года обучения: «Домашние птицы», «Подготовка к зиме зверей», «Первоцветы».</p> <p>Экскурсии в природу: «Осень в природе», «Зима в природе», «Птичьи столовые», «Весна в природе».</p> <p>Методические разработки познавательных игр: «Узнай меня», «Путешествие в Африку», «Кто больше», «Птицы зимой», «Времена года»; ролевых игр: «Звериный сад», «Вершки-корешки», «Кто где живет».</p> <p>Экологические сказки: «Маленькая капелька летит на землю», «Девочка и птицы», «Сказка о дятле», «Осень», «Зимний день».</p>	Дидактический материал к программе «Юные друзья природы» (сборник: кроссворды, ребусы, загадки, дидактические карточки).
2	Живая планета	Модифицированная	2 года	Сербина С.А., Меланьина М.А., Капралова Е.В.	<p>Методические разработки для 1 года обучения: «Понятие лес», «Удивительный мир животных», «Птицы зимой», «Птицы лесов», «Путешествие в мир растений»;</p> <p>Экскурсии в природу: «Сезонные явления в природе осенью», «Природа зимой», «Природа весной».</p> <p>Методические разработки познавательных и интеллектуальных игр: «Как вести себя в лесу», «В мире овощей», «Кто такие звери», «Птицы окраин поселка», «Наши друзья птицы», «Путешествие в мир растений», «Кто есть кто, что есть что»; ролевых игр:</p>	Дидактический материал к программе «Живая планета» (сборник: кроссворды, ребусы, загадки, дидактические карточки).

					<p>«Узнай и назови», «Да – нет», «Летает, плавает, бегают».</p> <p>Экологические сказки: «Цветы», «Серьезный лосенок», «Добрый совенок», «Кормушка», «Глупая птичка», «Подснежники».</p> <p>Методические разработки для 2 года обучения: «Аптека на грядке», «Рекорды растительного мира», «Разнообразие плодово – ягодных растений», «Змеи», «Берегись опасно», «Сад бабочек».</p> <p>Экскурсия в природу: «Растения нашего края».</p> <p>Методические разработки познавательных и интеллектуальных игр: «По страницам книги растений», «Растения и животные Красной книги», «Дикие животные», «Отгадай, какая птица», «Самый любознательный», «Угадай – ка»; ролевых игр: «Назовите растения», «Четвертый лишний», «Совушка»;</p> <p>Экологические сказки: «Тюлень и морж », «Грибы», «Как скворец себе дом выбирал», «Экологическая сказка (о вреде природе)», «Загрязнение воздуха», «Заповедник».</p>	
3	Юный ландшафтный дизайнер	Модифицированная	2 года	Гончарова О.А.	<b>Литература</b>	Дидактический материал к программе «Юный ландшафтный дизайнер»

					<p>1.Вакуленко В.В. Декоративное садоводство М:Просвещение1982</p> <p>2.Воронов А.Н. Цветы на балконе и дома. «Таврия» Симферополь1975</p> <p>3.Кудрявец Д.Б. Как вырастить цветы. М: Просвещение1993</p> <p>4.Сергиенко Ю.В. Полная энциклопедия комнатных растений Москва 2007</p> <p>5.Тавлинова Г.К. Ранние весенние цветы Лениздат1990</p> <p>6.Хессайон Д.Г. Все о клумбовых растениях Москва «Кладезь» 1998</p> <p><b>Электронные ресурсы на CD и DVD носителях</b></p> <p>1. № 28Сто идей для вашего сада. 2010</p> <p>2 № 29Каталог растений для ландшафтного дизайна. 2006</p> <p>3 № 33Практический курс: Растения в интерьере. 2008</p> <p>4 № 58Энциклопедия : Цветы для дома и сада. 2010</p> <p><b>Методическая разработка:</b> «Современные формы ландшафтного дизайна». Справочники, определители растений, схемы.</p>	
4	Юные лесоводы	Модифицированная	2 года	Проколопова А.С.	<p><b>Литература:</b></p> <p>Растения красной книги СССР.</p> <p>М.Г. Вахромеева Загадки растения – сфинкса.</p> <p>И.А.Шапиро И.В.Мичурин Сезонная ритмика декоративных древесных растений.</p> <p>Н.А. Аксенова. Растительный мир нашей Родины.</p> <p>В.В.Петров Основы лесоводства.</p> <p>В.П. Ливенцев Книга для чтения по ботанике.</p> <p>Д.И. Трайтак Кроссворды для школьников.</p> <p>Е.Н.Анашкина Травянистые растения (набор</p>	<p><b>Коллекции:</b></p> <p>Коллекция шишек хвойных растений</p> <p>Коллекция семян лесных культур-2 шт</p> <p>Раздаточный материал «Растительные сообщества».</p> <p>Гербарий древесных</p>

				<p>открыток)  Игровые технологии во внеурочной деятельности.  <b>Методическое пособие:</b> «Характеристика сортов и гибридов лесных культур».</p>	<p>и кустарниковых пород в лиственном состоянии.  Гербарий древесных и кустарниковых пород в безлиственном состоянии.  Коллекция удобрений-4 шт.  Коллекция насекомых «Вредителей леса»-2 шт.  Представители отрядов насекомых  Примеры защитных приспособлений у насекомых  Коллекция полезных и вредных насекомых</p> <p><b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА</b>  Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии  Мультимедийные презентации.  Определитель</p>
--	--	--	--	---	---

						насекомых. Определитель паукообразных. Определитель птиц.
5	Экология, природа и фантазия.	Модифицирова нная	2 года	Кривцунова А.А.	Методические пособия: «Квиллинг», «Художественная флористика», «Торцевание», «Папье-маше», «Оригами», «Сказки о природе», «Изучаем играя». Методические разработки праздников: «Веселый карандаш», «Золотые руки», «Путешествие на остров Почемучия». Методические разработки: «Что нужно для изготовления поделок?», «Художественная флористика».	Дидактический материал к программе «Экология, природа и фантазия»: ребусы, кроссворды.
6	Природа - наш дом	Модифицирова нная	2 года	Кривцунова А.А.	Методические пособия: «Аппликация», «Чудеса из пуха», «Работа с манкой», «Работа с яичной скорлупой», «Изучаем играя». Экологические сказки: «Волшебный сон», «Ручей», «Цветочки сада», «Лесной родник», «Добрый соенок», «Родник», «Как скворец себе дом выбирал». Методические разработки праздников: «Мы - карандаши», «Волшебный квадрат», «Через волшебный лес к весне».	Дидактический материал к программе «Природа - наш дом»: ребусы, кроссворды.
7	Юные садоводы	Модифицирова нная	3 года	Бараненко И.А.	Основная литература: Черепяхин В.И. Плодоводство / В.И.Черепяхин, В.И.Бабук, Г.К.Карпенчук, 1991. 2. Плодоводство / В.А.Потапов, В.В.Фаустов, Ф.Н.Пильщиков и др.: Под ред. В.А.Потапова, Ф.Н.Пильщикова. –М.: Колос, 2000. 3. Маширов А.Р. Плодово-ягодные растения / А.Р.Маширов. –Белгород, 2004. 4. Маширов А.Р. Практикум по плодоводству / А.Р.Маширов. –Белгород, 2006.	Дидактический материал к программе «Юные садоводы»: 1.Гербарии: Природные зоны; Сельскохозяйственные растения; Деревья и кустарники; Древесные породы. 2.Коллекция семян

				<p>5. Айтжанова С.Д. Учебно – практическое пособие: Учебное пособие / С.Д.Айтжанова. –105с.</p> <p>6. Ильинский А. А. Практикум по плодоводству Дополнительная литература Грязнов В. П. , Сиротина Л. В. Практикум по физиологии растений Гужов Ю. Л. Генетика и селекция – сельскому хозяйству. Москва. Просвещение 1984 Куренной Н.М. Плодоводство / Н.М.Куренной, В.Ф.Колтунов, В.И.Черепяхин . -М.:Агропромиздат, 1985. Якушев В.И. Плодоводство с основами декоративного садоводства В.И.Якушев, В.В.Шевченко. -М.: Агропромиздат,1987. Куренной Н.М. Основы интенсивного плодоводства / Н.М.Куренной. –М.: Колос, 1980. Степанов С.Н. Плодовый питомник / С.Н.Степанов. - М.: Колос, 1981. Бурмистров А.Д. Ягодные культуры / А.Д.Бурмистров. -Л.: Агропромиздат, 1985. Кудрявец Р.П. Обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников: Альбом / Р.П.Кудрявец. -М.: Агропромиздат, 1991. Коваленко В. Ф. Юному плодоводу. Москва. Просвещение. 1985 Кивотов С. А. Знай и умей. Юному садоводу.Москва. Детская литература. 1977 В помощь садоводам . Практические указания Посадочный материал плодовых и ягодных культур, подвой плодовых культур, черенки плодовых и ягодных культур. ОСТ 10 124 - ОСТ 10 131. Магницкий К. П. Магниевые удобрения. . Москва. «Колос» 1967</p>	<p>плодово – ягодных культур 3.Коллекция семян (120 видов) 4.Муляжи. - Сорта плодов, выведенных Мичуриным - Набор муляжей плодов (яблоня) - Набор муляжей плодов - Дикая форма и культурные сорта яблони 5.Лупы 6.Микроскопы. 7.Секаторы 8.Лестницы-стремянки 9.Ножи садовые 10.Лопаты 11.Тяпки 12.Грабли 13.Керамические плитки для проращивания семян 14.Ножи окулировочные, прививочные 15.Обвязочный материал. 16. 1%-ный раствор йода</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Маширов А.Р. Характеристика сортов основных плодово-ягодных культур, включенных в Государственный реестр селекционных достижений и допущенных к использованию в Центрально-Черноземном регионе / А.Р.Маширов. –Белгород, 2004.</p> <p>История развития плодоводства России / В.И.Кашин и др. –М.: Колос, 2002.</p> <p>Плодовые культуры: Справочник / Сост. Р.П.Кудрявец. –М.: Агропромиздат, 1991.</p> <p>Ракитин А.Ю. Приусадебное хозяйство. Плодоводство / А.Ю.Ракитин. –М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс, Изд-во Лик пресс, 2001.</p> <p>Селекция и сортоведение плодовых и ягодных культур / Под ред. А.С. Татаринцева. –М.: Колос, 1981.</p> <p>Суворова П. И., З. А. Арбузова, В. Н. Эсмонт . Насекомые - друзья и враги деревьев и кустарников. Трайтак Д. И. Книга по ботанике. Москва. Просвещение. 1978</p> <p>Трайтак Д. И. Трудовое обучение. Сельскохозяйственные работы . Москва. Просвещение. 1990</p> <p>Урсуленко П. К. Достижение садоводов . Москва. 1958</p> <p>Моисейченко В.Ф. Основы научных исследований в плодоводстве, овощеводстве и виноградарстве / В.Ф.Моисейченко, А.Х.Заверюха, М.Ф.Трифоновна. - М.: Колос, 1994.</p> <p>Интенсивный плодовый сад. Под ред. Ю.Е.Фоменко. - Воронеж: Центр.-Черноземн. кн. изд-во, 1990.</p> <p>Симиренко Л.П. Помология. В 3 томах / Л.П.Симиренко. -Киев: Урожай, 1973.</p>	<p>17. Чашки Петри.</p> <p>18. Фильтровальная бумага.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Журналы «Биология для школьников»  Фейеш Ш. М. Современный промышленный плодовый сад. Москва. «Колос» 1964.  17. Черненко Е. С. «Школьный сад» - Москва: Просвещение, 1993  Учебно-методическое пособие «Практикум по плодоводству». Справочники, лабораторное оборудование (микроскоп, лупа), таблицы, графики, схемы.</p>	
8	Юные следопыты	Модифицированная	3 года	Мутурнюк И.Н.	<p><b>Литература:</b>  1.Край мой незабвенный: Учеб. пособие/ В.Г.Трифонова, А.Е.Бугаева, Н.К.Фролова; Под ред. В.Г.Трифонова. – Белгород.: Изд – во БелГУ , 2000. – 220с.  2.Малые водные объекты и их экологическое состояние: Учеб.пособие / А.Н. Петин, Н.С.Сердюкова, В.Н.Шевченко; Под ред. А.Н.Петина. – Белгород.:Изд – во БелГУ, 2005. – 240с.  3.Белгородоведение: Учебник для общеобразовательных учреждений / Под ред. В.А. Шаповалова.- Белгород: Изд – во Б 43 БелГУ,2002. – 410с.:ил.  Экология Белгородской области: Учеб. пособие для учащихся 8-11 классов/ А.Н.Петин, Л.Л.Новых, В.И.Петина, Е.Г.Глазунов. – М.: Изд – во МГУ, 2002. – 288с.:ил.  4.Экология Белгородской области: Учеб. пособие для учителя 10-11 классов/ А.Н.Петин, Л.Л.Новых. – Белгород: Из-во БелГУ , 2006. – 180с.  5.География Белгородской области. Часть 1. Природа; Рук. авт. коллектива: Ф.Н.Лисецкий, А.Н.Петин; Науч. ред.: Ю.Г.Чендев, О.В.Гаврилов; Рец. Н.С.Сердюкова.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: МГУ,</p>	Дидактический материал к программе «Юные следопыты».

					2006.— 72 с. География Белгородской области. Часть 2. Население и хозяйство; Рук. авт. коллектива: Ф.Н.Лисецкий, А.Н.Петин; Науч. ред.: Ю.Г.Чендев, О.В.Гаврилов; Рец. Н.С. Сердюкова.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: МГУ, 2006.— 72 с.	
9	Изучаем край родной	Модифицированная	3 года	Дикун В.В., Копылова С.В., Кривцунова А.А., Решетняк Д.С.	<p><b>Литература:</b> «Край мой незабвенный», авторы: Трифонова В.Г., Бугаёва А.Е., Фролова Н.А. Белгородская область. История и современность. Фролов Ф.А. «Война» «География Белгородской области»- учебное пособие для 8-9 классов общеобразовательной школы в двух частях. Часть вторая. «Население и хозяйство» Москва Издательство московского университета 2006.</p> <p>Н.А. Антимонов «Природа Белгородской области» Белгородское книжное издательство 1959г. «Внеклассная работа по географии в природе» пособие для учителя Москва 1959</p> <p><b>Методические пособия:</b> «История и культура Белгородской области; «Краснояружский район».</p> <p><b>Методическая рекомендация:</b> «Духовное краеведение Белгородчины».</p> <p><b>Исследовательский материал:</b> «История одной семьи», «Наш край в годы войны», Никто не забыт, ничто не забыто. «Дети и война», Родословная, Сельские обряды и традиции, «Свадебные обряды начала 20 столетия на территории Краснояружского района» «Служба Отечеству», История родной школы, История посёлка, «Посёлок, что дорог сердцу моему», «Города Белгородской области», Религия. «Святое</p>	<p>Дидактический материал к программе «Изучаем край родной».</p> <p><b>Наглядный материал.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Раздаточный материал «Коллекции горных пород и минералов»</li> <li>2.Раздаточный материал «Коллекции горных пород и минералов»</li> <li>3. Хлопок</li> <li>4. Основные виды промышленного сырья 1 часть</li> <li>5. Основные виды промышленного сырья 2 часть</li> <li>6. Основные виды промышленного сырья 3 часть</li> <li>7. Основные виды промышленного сырья 4 часть</li> <li>8. Основные виды</li> </ol>

				<p>Белогорье»</p> <p><b>Фотографии:</b>  «Никто не забыт, ничто не забыто», «Родословная»,  «Сельские обряды и традиции» «Служба Отечеству»,  «История родной школы»  «История посёлка», «Религия»</p> <p><b>Интерактивные наглядные пособия.</b>  1.Т.М.Савцова «Литосфера» «ООО» Дрофа, 2007.  2.Т.М.Савцова «Гидросфера» «ООО» Дрофа, 2007.  3. О.В.Крылова, А.И.Крылов, П.А. Корниенко  «Строение земной коры и полезные ископаемые  мира» ООО Дрофа, 2006.  4. 22. О.В.Крылова, А.И.Крылов, П.А. Корниенко  «Водные ресурсы России» ООО Дрофа, 2006.  5. О.В.Крылова, А.И.Крылов, П.А. Корниенко  «Почвенная карта России» ООО Дрофа, 2006.  6. О.В.Крылова, А.И.Крылов, П.А. Корниенко  «Земельные ресурсы России» ООО Дрофа, 2006.  7. О.В.Крылова, А.И.Крылов, П.А. Корниенко  «Растительность России» ООО Дрофа, 2006.</p> <p><b>Таблицы:</b>  1.Бурые лесные почвы широколиственных лесов  океанических областей;  2.Коричневые почвы субтропических сухих лесов и  кустарников.  3.Дерново-подзолистые почвы южной тайги и  смешанных лесов;  4.Серые лесные почвы лесостепей и континентальных  областей.  5. Влияние человека на обитателей почвы  6.Город, как среда обитания  7.Влияние загрязнения на водное сообщество  8.Сообщество степей</p>	<p>промышленного сырья  5 часть  9. Основные виды  промышленного сырья  6 часть  10. Линейка визирная  11. Линейка визирная  12. Линейка визирная  13. Линейка визирная  14. Линейка визирная  15. Условные  обозначения  16. Условные  обозначения  17. Гранит и его  составные части  18. Известняки  19. Лён  20. Набор раздаточного  материала «Полезные  ископаемые»  21. Коллекция  образцов металлов.  22. Набор удобрений  часть 1  23. Набор удобрений  часть 2  24. Минералы и горные  породы часть 2  25. Коллекция  «Основные виды  промышленного  сырья»</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>12. Организация рыбного хозяйства  13. Роль леса в природе  14. Охрана вод от загрязнений  15. Водные мелиорации земель (Осушение)  16. Типы и виды природных ресурсов  17. Водные мелиорации земель (орошение)  18. Охрана почв от эрозии  19. Использование лесных ресурсов  20. Борьба с эрозией почв  21. Охрана рыбных запасов  22. Влияние ядохимикатов на сообщество поля пшеницы.  23. Охрана насекомых.  24. Полезные ископаемые и их использование в народном хозяйстве.</p> <p><b>Карты.</b>  Физическая карта Белгородской области  Физическая карта России  Электронная карта села Вязовое  Зоогеографическая карта мира</p> <p><b>Презентации</b>  Заочная экскурсия по памятным местам села Вязовое  Учителя Вязовской средней школы  Кирпичный завод  Белгородская область</p> <p><b>Гербы городов и районов Белгородской области</b>  1. Герб Белгородской области  2. Герб города Белгород  3. Герб Волоконовского района  4. Герб города Губкин и Губкинского района  5. Герб Валуйского района и города Валуйки  6. герб Белгородского района  7. Герб Алексеевского района и города Алексеевка</p>	<p>26. Коллекция «Полезные ископаемые»  27. Набор условных магнитных знаков  28. Коллекция «Нефть и продукты её переработки»  29. Коллекция «Чугун и сталь» часть 2  30. Коллекция «Пластмассы»  31. Коллекция промышленных образцов тканей и ниток.  32. Коллекция «Минералы и горные породы»  33. Гербарий для курса географии  34. Коллекция «Полезные ископаемые»  35. Коллекция «Полезные ископаемые»  36. Коллекция «Полезные ископаемые»  37. Коллекция «Полезные ископаемые»</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8. Герб Борисовского района  9. Герб Грайворонского района и города Грайворон  10. Герб Ивнянского района  11. Герб Краснояружского района  12. Герб Корочанского района и города Короча  13. Герб Красногвардейского района  14. Герб Красненского района  15. Герб Вейделевского района  16. Герб города Старый оскол и Старооскольского района  17. Герб Ровеньского района  18. Герб Ракитянского района  19. Герб Прохоровского района  20. Герб Новооскольского района и города Новый Оскол  21. Герб Чернянского района  22. Герб Яковлевского района</p>	<p>38. Коллекция горных пород и минералов.  39. Коллекция горных пород и минералов.  40. Коллекция горных пород и минералов.  41. Коллекция горных пород и минералов.  42. Коллекция горных пород и минералов  43. Коллекция «Полезные ископаемые»  44. Коллекция «Полезные ископаемые»  45. Коллекция «основные виды промышленного сырья».</p>
10	Природа и творчество	Модифицированная	2 года	Кривцунова А.А., Решетняк Д.С., Федотовская Ю.А.	<p><b>Литература:</b>  -«Энциклопедия рукоделия» под редакцией С.С. Скляр, Харьков Белгород «Клуб семейного досуга», 2008 г.  -«Поделки из природного материала» под редакцией Губанова Г. , М. «Астрель АСТ», 2008 г.  -Журнал «Ландшафтный дизайн», № 2, 2004 г.  -«Дизайн вашего сада», Л.М. Шульгина, Харьков Белгород «Книжный Клуб «Клуб семейного досуга»,2008г.  -«Энциклопедия комнатного цветоводства», составитель М.В. Цветкова «Книжный Клуб «Клуб семейного досуга»,2007г.</p>	<p>Дидактический материал к программе «Природа и творчество».</p>

					<p>- «Комнатные растения», Князева Т.П., Князева Д.В. М. :«ОЛМА Медия Групп», 2010г.</p> <p>-«Цветы оригами для любимой мамы», авт- сост Л.В. иванова. – М.:АСТ;Донецк Сталкер, 2008 г.</p> <p>- «Цветы и вазы из бумаги», автор Л. Кулакова, «АСТ-ПРЕСС КНИГА» М., 2011г.</p> <p>-Дополнительные материалы к занятиям объединения «Цветочный дизайн» (папка)</p> <p>-Дополнительные материалы к занятиям объединения «Цветочный дизайн» (компьютерная база: презентации, лекции, тесты, методические разработки).</p> <p><b>Методические пособия:</b> Работа с природным материалом», «Гербарий», «Цветочная икебана», «Художественная флористика», «Экскурсии в природу», «Аудио и видео материалы», «Мероприятия».</p> <p><b>Методические рекомендации:</b> «Выгонка цветущих веток», «Размножение хризантем», «Выгонка луковичных культур»</p>	
11	Мир вокруг нас	Модифицированная	2 года	Кривцунова А.А., Сербина С.А.	<p><b>Литература:</b></p> <p>-«Охрана природы». Астанин Л.П., Благосклонов К.Н. М.: «Колос», 1978 – 239с. ил.</p> <p>-«Экологические занятия с детьми 6-7 лет: Практическое пособие для воспитателей и методистов ДОУ». Бондаренко Т.М.. – Воронеж: ЧП Лакоценин С.С., 2009. – 190 с. ISBN – 5-98225-020-1.</p> <p>-«Большая энциклопедия природы для детей». Издатель А.Л. Дьяченко/ Пер с фр. М.: Гриф-фонд, Межкнига, 1994. 256 с., 300 цв. ил.</p> <p>-«Вопросы и ответы 1000 ответов на 1000 вопросов о вещах, которые интересно знать под редакцией» С.Бардина, И. Подольская, С.Житомирский,</p>	Дидактический материал к программе «Мир вокруг нас».

				<p>В.Капанадзе/ Издательство «Махаон», 1999. - 255с.  - «Приобщение детей к истокам русской народной культуры: Программа. Учебно-методическое пособие». Князева О.Л., Маханева М.Д. – 2 – е изд., перераб. и доп. – СПб.: Детство-Пресс, 2000. – 304с.: ил.  - «Школа юного краеведа: материалы к занятиям». Ляшенко Е.А. – Волгоград: Учитель, 2007 . – 158с. ISBN – 978-5-7057-1291-5  - «Игровые экологические занятия с детьми: Учебно-методическое пособие». Молодов Л.П.– М.: ЦГЛ, 2003. – 128 с.: ил.– ISBN – 5-94916-018-5.  - «Исследователи природы». Программы для внеклассной и внешкольной работы под редакцией Ногина М.А., М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ 1973, 223 с.  - «Растительный мир нашей Родины: Кн. для учителя – 2-е изд-е». Петров В.В., - М., «Просвещение», 1991. – 207 с.: ил. – ISBN – 5-09-002880-X.  - «Зеленые страницы: Кн. для учащихся нач. классов». Плешаков А.А. / А.А. Плешаков – М.: «Просвещение», 1994. – 223с. ил. -- ISBN – 5-09-004414-7.  -« Домашний огород». Смирнов Н.А. / Н.А. Смирнов Домашний огород М., Россельхозиздат, 1975. - 255 с. и ил.  - «Планирование занятий по экологии и педагогическая диагностика экологической воспитанности дошкольников. Методическое пособие для педагогов». Хабарова Т.В., Шафигуллина Н.В.– СПб.: ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2010. – 128с.  <b>Методические пособия:</b>  -Сборник «Физические минутки для детей».</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>-Методическое пособие «Загадки для детей».</p> <p>- Методическое пособие «Экскурсии и наблюдения».</p> <p>- Методическое пособие «Сказки о природе».</p> <p>- Сборник аудио и видеоматериалов к программе «Мир вокруг нас».</p> <p>- Сборник экологических мероприятий к программе «Мир вокруг нас».</p> <p>- Методическое пособие «Изучаем играя».</p> <p><b>Развивающие игры:</b></p> <p>- Домино: «Животные», «Фрукты».</p> <p>- Лото: «Животные», «Кто чей малыш», «Кто где живет», «Ягоды», пластмассовое - «В мире животных», «Развивающее», «Мои домашние животные», «Фрукты, ягоды и овощи».</p>	
12	Орнитология	Модифицированная	1 год	Бараненко И.А.	<p><b>Литература:</b></p> <p>-Р.П. Белля, А.А. Кузнецов «Птицы открытых и околводных пространств СССР». Москва «Просвещение», 1980 год.</p> <p>-П.П. Второв, Н.Н. Дроздов «Определитель птиц фауны СССР». Москва «Просвещение», 1980 год.</p> <p>-Д. Даррелл «Гончие». Москва «Мысль», 1992 год 482 с, 508 с, 553.</p> <p>-Б.А. Кузнецов «Определитель позвоночных животных фауны». Часть 2. Москва «Просвещение», 1974 год.</p> <p>-К. Лоренц «Год серого гуся». Москва «Мир», 1974 год.</p> <p>-А.В. Михеев «Определитель птичьих гнезд» Москва «Просвещение», 1975 год.</p> <p>-В.Я. Соколова «Фауна мира. Птицы». Москва 80 «Агропромиздат», 1991 год.</p> <p>-М.В. Черкасова «Они должны жить». Серия</p>	Дидактический материал к программе «Орнитология»

					<p>«Птицы», Москва «Лесная промышленность».</p> <p><b>Методические пособия:</b> «Весенняя жизнь птиц», «Весна в жизни птиц», Видеоурок «Перелетные птицы», «Гнезда птиц». «Наблюдения за птенцами», «Гнездовой паразитизм», «Гнездостроение», «Голоса птиц в природе», «Обыкновенный поползень» и др.</p> <p><b>Методические рекомендации:</b> «Фенологические наблюдения за птицами».</p>	
13	Декоративная дендрология	Модифицированная	2 года	Сербина С.А.	<p>Методические рекомендации: «Выращивание ели обыкновенной», «Выращивание туи западной», «Выращивание сирени».</p> <p>Методические разработки: «Разнообразие жизненных форм древесных растений», «Хвойные кустарники, их декоративные формы и сорта», «Красивоцветущие кустарники».</p> <p>Методическое пособие «Все о дендрологии».</p> <p>Методические разработки экскурсий в природу: «Сбор семян лиственных и хвойных пород», «Разнообразие жизненных форм древесных растений».</p> <p>Информационный материал: беседы: «Биологические особенности хвойных растений», «Живые изгороди», «Лианы для вертикального озеленения».</p> <p>Методические разработки познавательных и интеллектуальных игр: «Узнай меня», «Хвойники», «Деревья и кустарники», Викторина «О деревьях», «В гостях у деревьев».</p>	<p>Дидактический материал к программе «Декоративная дендрология»: коллекция почв, семян, гербарий.</p>

14	Юные орнитологи	Модифицированная	2 года	Шинкарева Г.В.	<p><b>Литература:</b>  -Р.П. Белля, А.А. Кузнецов «Птицы открытых и околотовных пространств СССР». Москва «Просвещение», 1980 год.  -П.П. Второв, Н.Н. Дроздов «Определитель птиц фауны СССР». Москва «Просвещение», 1980 год.  -Д. Даррелл «Гончие». Москва «Мысль», 1992 год 482 с, 508 с, 553.  -Б.А. Кузнецов «Определитель позвоночных животных фауны». Часть 2. Москва «Просвещение», 1974 год.  -К. Лоренц «Год серого гуся». Москва «Мир», 1974 год.  -А.В. Михеев «Определитель птичьих гнезд» Москва «Просвещение», 1975 год.  -В.Я. Соколова «Фауна мира. Птицы». Москва 80 «Агропромиздат», 1991 год.  -М.В. Черкасова «Они должны жить». Серия «Птицы», Москва «Лесная промышленность».</p> <p><b>Методические пособия:</b> «Весенняя жизнь птиц», «Весна в жизни птиц», Видеоурок «Перелетные птицы», «Гнезда птиц». «Наблюдения за птенцами», «Гнездовой паразитизм», «Гнездостроение», «Голоса птиц в природе», «Обыкновенный поползень» и др.</p> <p><b>Методические рекомендации:</b> «Фенологические наблюдения за птицами».</p>	Дидактический материал к программе «Юные орнитологи» (сборник: кроссворды, ребусы, загадки, дидактические карточки).
----	-----------------	------------------	--------	----------------	---	--

15	Юный журналист-краевед.	Модифицированная	1 год	Дидоренко Т.В.	<p><b>Литература:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Арбенин Е. Основы репортажной съемки. - (электронный ресурс, <a href="http://www.ozza.ru/photography/articles/osnovy-reportajnoy-s'emki">http://www.ozza.ru/photography/articles/osnovy-reportajnoy-s'emki</a>)</li> <li>-Иванов О.Л. Уроки журналистики для начинающих Методическое пособие. <a href="https://vk.com/topic-69044671_33828142">https://vk.com/topic-69044671_33828142</a></li> <li>- Земля Белгородская в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 (Руководитель издательского проекта В.А. Лисов, автор-составитель и ответственный редактор В.В. Овчинников. М.-Белгород: Фонд регионального развития, ОАО «Типография “Новости”», 2011;</li> <li>- Шаповалов В.А. «Белгородоведение»/учебник для общеобразовательный учреждений. - Белгород: Изд-во БелГУ, 2002.</li> </ul>	<p>Дидактический материал, включает анкеты с прямыми и косвенными вопросами, карточки с текстами краеведческой направленности, словарь Ожегова для работы с непонятными терминами, а также номера региональных СМИ «Наш Белгород», «Белгородские известия», «Белгородская правда», «Наша жизнь»), Дневники журналиста, опорные схемы по темам, раздаточный материал.</p>
16	Экология и здоровье	Модифицированная	1 год	Радченко А.А.	<p><b>Список литературы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>А. Р. Андреасян, Д.В. Балацкий, Е.И. Бувечич, К.А. Волощенко, В.А. Ганков, С.И. Кудрявский. Первая медицинская и доврачебная помощь. Изд. № 15888. Подписано в печать 26.07.2018.</li> <li>2. Р. И. Айзман, В. Б. Рубанович, М. А. Суботялов .Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: Учебное пособие / — Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2010. — 214 с.</li> <li>И.М. Красильникова, Е.Г.Моисеева. - М.: ГЭОТАР_Медиа, 2017.-192с.</li> <li>Т.В. Отвагина Неотложная медицинская помощь: учебное пособие - Изд.2-е. - Ростов н/Д:Феникс, 2020. - 251.</li> </ul>	<p>Раздаточный наглядный материал, трафареты, таблицы, и пр.</p>

				<p><b>Методические пособия.</b></p> <p>1.Электронное пособие. Наглядная биология «Человек. Строение тела человека»</p> <p>2.CD - ROM наглядная биология. Введение в экологию (интерактивное пособие для ПК)</p> <p>3.Комплект таблиц (З.В. Любимова, В.М. Константинова «Человек и его здоровье. Уровни организации человеческого организма»)</p> <p>4.Презентация «Опорно-двигательная система. Скелет человека».</p>	
--	--	--	--	--	--