Управление образования администрации

Красноармейского муниципального района

Муниципальное образовательное учреждение

«Миасская средняя общеобразовательная школа № 1»

Принята на заседании Педагогического совета Протокол № 1

От «28» августа 2025 г.

Утверждаю <sub>з</sub> Директор

МОУ Миасская СОШ 1

Свои Соколова С Г

«29» августа 2025 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Загадки окружающего мира» Возраст обучающихся: 7-8 лет

Срок реализации: 1 год

Уровень программы: стартовый

Авторы-составители: педагоги дополнительного образования Клюева Елена Владимировна Приданникова Светлана Николаевна Андреева гульназ Танчулпановна Игнатова Светлана Рафаиловна

Миасское

# Содержание

Раздел I. «Комплекс основных характеристик программы»	3
1.1 Пояснительная записка	
1.2 Цель и задачи программы	4
1.3. Содержание программы	
1.3.1. Учебный план	
1.4. Планируемые результаты	
Раздел 2. «Комплекс организационно-педагогических условий»	
2.1. Календарный учебный график	
2.2. Условия реализации программы	
2.3. Формы аттестации	
2.4. Оценочные материалы	9
2.5. Методические материалы	
2.6. Воспитательный компонент	
2.7. Список литературы	.11

#### Раздел 1. «Комплекс основных характеристик программы»

#### 1.1. Пояснительная записка

Разработка дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы осуществлялась в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 14.07.2022 г. № 295-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 882/391 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей (письмо Министерства образования и науки РФ от 29 марта 2016 г. № ВК-641/09);

Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ нового поколения (включая разноуровневые программы в области физической культуры и спорта) (утвержденные приказом ФГБУ «Федеральный центр организационно-методического обеспечения физического воспитания, 2021 год);

Письмо министерства просвещения Российской Федерации от 19.08.2022 г. «Об адаптированных дополнительных общеразвивающих программах»;

Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (распоряжение Правительства РФ от 31 марта 2022 г. № 678-р);

Паспорт национального проекта «Образование» (утвержденный президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018г. №16);

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 сентября 2019 года № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;

Устав МОУ «Миасская СОШ №1»

«Положение о правилах приема и отчисления обучающихся в объединения дополнительного образования в муниципальном общеобразовательном учреждении «Миасская средняя общеобразовательная школа N1»

«Основная образовательная программа дополнительного образования муниципального общеобразовательного учреждения «Миасская средняя общеобразовательная школа №1»

«Положение о дополнительной общеразвивающей программе общеобразовательного учреждения «Миасская средняя общеобразовательная школа №1»

«Положение о дополнительном образовании обучающихся общеобразовательного учреждения «Миасская средняя общеобразовательная школа №1»

Данная программа дополнительного образования относится к программам <u>естественнонаучной</u> **направленности**.

**Актуальность** данной программы заключается в том, что экологическое воспитание и образование детей - чрезвычайно важная проблема настоящего времени: только экологическое мировоззрение и экологическая культура ныне живущих людей могут вывести планету и человечество из того состояния, в котором оно находится сейчас. В младшем школьном возрасте закладывается позитивное отношение к природе, к " рукотворному миру", к себе и к окружающим людям. Основным содержанием воспитания является формирования у ребенка осознано—правильного отношения к природным явлениям и объектам, которые окружают его.

**Отличием данной программы** является то, что школьники получают расширенные знания по окружающему миру, у них развивается наблюдательность, чувство сопереживания, способность видеть красивое в природе, умение оказывать природе посильную помощь. Воспитываются такие личностные качества, как доброта, ответственность, трудолюбие, самостоятельность, умение работать в коллективе.

Разностороннее развитие и воспитание детей осуществляется разными средствами. Одно из них — ознакомление с природой. Природа неисчерпаемый источник духовного обогащения. Дети постоянно в той или иной форме соприкасаются с природой. Природа оставляет глубокий след в душе ребенка, воздействуя на его чувства своей яркостью, многообразием и динамичностью. Ребенку кажется, что он первооткрыватель, что он первый услышал стрекотание кузнечика, увидел, что снег — это много красивых снежинок, для него поет скворец. Так дети впервые воспринимают природу, тянутся к ней, она возбуждает их любознательностью.

#### Адресат программы

Программа рассчитана для обучающихся (2 класса) в возрасте 7-8 лет.

В процессе реализации программы учитываются возрастные особенности детей.

#### Возрастные особенности обучающихся

К семи-восьми годам начинают закладываться условия для развития рефлексии — способности осознавать и отдавать себе отчет в своих целях, , способах их достижения, переживаниях, чувствах и побуждениях. В процессе усвоения нравственных норм формируются сочувствие, заботливость, активное отношение к событиям жизни, к природе. Ведущей потребностей детей данного возраста является общение. Ведущей деятельностью остается сюжетно-ролевая игра.

Для успешной реализации программы целесообразно объединение обучающихся в учебные группы численностью: 10-32 человек.

Объем программы: 36 часов.

Форма обучения: очная, дистанционная

**Методы обучения:** словесные, наглядные, практические, наблюдения в природе при проведении экскурсий, показ видеоматериалов, электронных презентаций.

Тип занятий: комбинированный

**Формы проведения занятий:** беседа, наблюдение, практические занятия, экскурсии, экологические акции, творческие работы, выставки

Срок освоения программы: сентябрь 2025- май 2026 год.

Режим занятий. По программе планируется 1 занятие в неделю по 1 академическому часу.

#### 1.2. Цель и задачи программы

**Цель программы:** формирование творчески развитой личности ребенка путем совершенствования знаний и умений общей экологической культуры.

#### Задачи программы:

- Образовательные (предметные):
- формирование экологической культуры учащихся;
- развитие способности к причинно-следственному анализу экологических;
- формирование осознанного и уважительного отношения к природе, окружающей среде;
- развитие интереса к природе, природным явлениям и формам жизни, понимание активной роли человека в природе;
- Личностные:

- воспитывать бережное отношение к окружающей среде, необходимость рационально относиться к компонентам неживой природы;
- прививать любовь к природе, желание о ней заботиться;
- воспитывать экологическую культуру через любовь и интерес к природе, через познание окружающего мира.

#### • Метапредметные:

- развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности,
- развивать творческое воображение, внимание, наблюдательность, логическое мышление.

#### 1.3 Содержание программы

Курс программы рассчитан на 1 год обучения и состоит из 5 разделов.

#### 1 раздел – "Введение в экологию"

Этот раздел программы направлен на формирование начал экологической культуры, осознанно-правильного отношения к явлениям, объектам живой и неживой природы. В ребенка закладывается первоначальное понимание некоторых аспектов взаимодействия человека с природой: человек, как живое существо, нуждающееся в определенных жизненно необходимых условиях; человек, как природопользователь, потребляющий природу и по мере возможности восстанавливающий ее..

#### 2 раздел – "Молчаливые соседи"

В этом разделе программы дети учатся общаться с братьями меньшими. Наблюдения за домашними питомцами позволяют узнать многие природные закономерности, взаимосвязи, развивают у детей познавательный интерес, эмоциональную сферу.

#### 3 раздел – "Пернатые друзья"

Многие дети совсем не знают и не различают птиц, часто встречающихся в нашей местности. Поэтому в программу включен раздел "Пернатые друзья" На занятиях много времени отводится рассматриванию иллюстраций, целенаправленному наблюдению за поведением птиц на улице, чтению стихов, рассказов, разгадыванию загадок. Как свидетельствуют орнитологи, у ребенка быстро формируется психологический контакт с птицами, существами активными, привлекательными, подвижными. На этих занятиях дети устанавливают причинно-следственные отношения, знакомятся с понятиями "зимующие и перелетные птицы", выявляют особенности поведения птиц зимой, трудности, которые они испытывают в это время. Отводится время на изготовление кормушек для птиц и проведение открытия "птичьей столовой".

#### 4 раздел – "О чем шепчут деревья"

Дереву никто не говорит, когда надо сбрасывать листву. Но вот приближается осень, и листья на деревьях изменяют свой зеленый цвет. Чем сильнее пожелтел или покраснел лист, тем легче он сбрасывается. На зиму деревья запасают в стволах и ветках крахмал и впадают в постоянную спячку, как суслики, бурундуки, сурки.

Зимой и летом одним зеленым цветом красавица елочка. Есть колючие друзья у ели – сосна, кедр, лиственница. В декабре гибнет от рук людей множество елочек, даже целые просеки, молодых лесопосадок. Лесники охраняют свои территории леса. Об этих и еще многих особенностях роста и развития деревьев планируется рассказать в этом разделе.

#### 5 раздел – "Охрана природы"

Красная книга – важная книга. Охраняемые животные и растения нашего края. Беседа, знакомство с Красной книгой. Растения и животные нашего края, занесенные в Красную книгу. Экскурсия в краеведческий музей.

# 1.3.1. Учебный план на год обучения

Тематическое планирование «Загадки окружающего мира»

		T CHILLITE TOCKOO HUMINI	ODuii	10 11341	идии оп	by meeto in the period
дата	№	Название раздела	Общее кол-во часов	Теория (в часах)	Практика (в часах)	Формы аттестации / контроля
	1	Введение в экологию	13ч	6	7	конкурс рис и поделок «Осень»
1						Акция «Сохраним природу»

2	Домашние питомцы	6ч	3	3	конкурс «нов игрушки» викторина
3	Пернатые друзья	6 ч	3	3	Изготовление кормушек. Открытие птичьей столовой «Хлебные крошки»
4	О чем шепчут деревья	6ч	1	5	Викторина «Знатоки растений»
5	Охрана природы	5ч.	2	3	выставка поделок из природного материала праздник
	ВСЕГО	36ч	15ч теория	21ч практика	

# Планирование занятий «Загадки окружающего мира» (1ч в неделю)

дата	№	Название раздела/темы	Общее кол-во	Теория (в часах)	Практика (в часах)	Формы практических занятий,
		1	часов	(в часах)	(в часах)	аттестации / контроля
		Введение в экологию- 13ч				
	1	Вводное занятие. Почему мы часто слышим слово «Экология»?	1	1		
	2	Правила поведения в природе.	1	1		
	3	Изучаем живую и неживую природу.	1		1	экскурсия
	4	Золотая осень. Фенологические наблюдения.	1		1	наблюдение
	5	С любовью к природе	1	1		
	6	Наша планета.	1	1		
	7	Веселое путешествие в природу	1		1	праздник
	8	Природа и искусство	1		1	конкурс рис и поделок «Осень»
	9	Я и мир вокруг	1	1		
	10	Отношение человека к природе	1	1		
	11	Человек и природа	1		1	конкурс рис «Я и природа»
	12	Экологическая безопасность.	1		1	Акция «Сохраним природу
	13	Игра «Почемучки»	1		1	викторина
				6	7	
		Домашние питомцы-6ч				
	14	Наблюдения за домашними животными. Кто живет в нашем доме?	1	1		
	15	Мой любимый домашний питомец	1		1	рисунок
	16	Зверушки-игрушки	1		1	конкурс «нов игрушки»
	17	Чем питаются домашние животные?	1	1		
	18	Как ухаживать за своим питомцем?	1	1		
	19	Домашний питомец	1		1	викторина
				3	3	
		Пернатые друзья – 6 ч				

20	Прогулка в парк «Мы – друзья птиц».	1		1	экскурсия Наблюдение за птицами.
21	Перелетные птицы.	1	1		,,
22	Как помочь птицам зимой?	1		1	Изготовление кормушек.
23	Экологическая акция «Поможем птицам!»	1		1	Открытие птичьей столовой «Хлебные крошки»
24	Художественное слово о птицах	1	1		
25	Праздник «Птицы-наши друзья»	1	1		
			3	3	
	О чем шепчут деревья- 6ч				
26	Этажи леса.	.1	1		
27	Экскурсия «По тропинке в лес пойдем»	1		1	экскурсия Наблюдение за деревьями
28	Сезонные изменения у растений.	.1		1	Викторина «Знатоки растений»
29	Чудо-дерево	1		1	рисунок / творческое дело
30	Природа нашего края	1		1	экскурсия в музей
31	Загадки леса	.1		1	Викторина о лесе
			1	5	
	Охрана природы-5ч.				
32	Красная книга – важная книга.	1	1		
33	Охраняемые животные нашего края.	.1		1	Экскурсия в краеведческий музей
34	Охраняемые растения нашего края.	1	1		
35	Мы - художники	1		1	выставка поделок из природного материала
36	Праздник друзей природы	1		1	праздник
			2	3	
	ВСЕГО	36ч	15ч теория	21ч практика	

# Описание каждого раздела в соответствии с учебным планом 1 раздел – "Введение в экологию"

*Теория*: беседа о правилах поведения в природе, значении природы для человека, поисковые исследования

Практика:

выставка поделок из природного материала, выставка осенних букетов

Конкурс рисунков «Я и природа»

Акция «Сохраним природу!»

общественно-полезные практики

### 2 раздел – "Молчаливые соседи"

*Теория:* наблюдение, рассказ детей на основе наблюдений, работа с энциклопедической литературой, викторина -игра с ролевым акцентом, поисковая

коллективная работа *Практика*:

Участие в выставке новогодних игрушек

Конкурс рисунков «Мой питомец»

викторина «Домашние животные»

#### 3 раздел – "Пернатые друзья"

*Теория:* проблемное обсуждение и беседа о птицах, разучивание стихов, загадок о птицах, игра-путешествие, чтение познавательной литературы

Практика:

Изготовление кормушек.

Открытие птичьей столовой «Хлебные крошки»

Экскурсия «Зима»

# 4 раздел – "О чем шепчут деревья"

*Теория*: беседа на основе наблюдений об осенних, зимних, весенних изменениях в природе, разгадывание кроссвордов, ребусов, знакомство с разными видами растений

Практика:

Творческое дело

Рисование дерева в разные времена года

#### 5 раздел – "Охрана природы"

*Теория*: беседа, знакомство с Красной книгой, растения и животные нашего края, занесенные в Красную книгу.

Практика:

Экскурсия в краеведческий музей

Выставка поделок из природного материала

Праздник друзей природы

## 1.4. Планируемые результаты

#### Образовательные (предметные):

- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически сообразных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

#### Личностные результаты:

- развитие умений работать в коллективе и самостоятельно;
- развитие морально-этического сознания;
- получение обучающимся опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом.

#### Метапредметные результаты:

- умение рассуждать, описывать явления,
- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- опыт ролевого взаимодействия и реализации гражданской, патриотической позиции;
- опыт социальной и межкультурной коммуникации.

# Раздел 2. «Комплекс организационно-педагогических условий»

# 2.1. Календарный учебный график

Начало учебных занятий для обучающихся (в текущем учебном периоде):

01.09.2025

Окончание (в текущем учебном периоде):

24.05.2026.

Продолжительность учебного года: 36 недель

Количество часов в год: 36 часов

Продолжительность и периодичность занятий: 1 час в неделю Промежуточная аттестация: выставки, участие в конкурсах

Выходные дни: 31.12.23 – 10.01.24

Объем программы: 36 часов Срок освоения программы: 1 год

#### 2.2. Условия реализации программы

#### Материально-техническое обеспечение

Занятия проводятся в учебном кабинете, оборудованном необходимой мебелью: парты, стулья, шкафы для хранения.

#### Оборудование:

компьютер;

экран;

проектор.

#### Основное оборудование и материалы:

Природные материалы (для поделок): камешки разного цвета и формы, минералы, птичьи перышки, ракушки, шишки, скорлупа орехов, кусочки коры деревьев, листья, веточки, пух, мох, семена фруктов и овощей.

Бросовый материал: кусочки кожи, поролона, меха, лоскутки ткани, пробки, проволока, пластмассовые, металлические предметы.

Разные виды бумаги: обычная альбомная и тетрадная.

#### Принципы работы:

- 1. Принцип гармонии и красоты (они являются созидающей силой мира, проявляются в природных явлениях, мыслях, чувствах, деятельности человека, в соцветии, созвучии, сопереживании, согласии).
- 2. Принцип сотрудничества и единства требований (отношение к ребёнку строится на доброжелательной и доверительной основе).
- 3. Принцип интеграции (интеграция идёт на уровне формирования единых представлений, понятий и организации педагогического процесса).
- 4. Принцип целостности приобщения ребёнка к таким формам познания окружающего мира, как наука и искусство (в познании сочетаются две дидактики научная и художественная; первая строится на размышлении, вторая на переживании. Ребёнок познаёт мир наблюдая, размышляя, сопереживая в процессе творческой деятельности).
- 5. Принцип постепенности погружения в проблему (нравственно философские беседы готовят детей к восприятию искусства и творческому процессу).

#### 2.3. Формы аттестации

#### Начальный или входной контроль

Беседа, опрос, тестирование.

#### Текущий контроль

Игра, самостоятельная работа учащихся, рефлексия занятия, выполнение творческого задания.

#### Итоговый контроль

Презентация творческих работ, выставка рисунков, контрольные занятия, коллективный анализ работ, самоанализ, тестирование, участие в конкурсах.

#### 2.4. Оценочные материалы

#### Контрольно-измерительные материалы:

анкеты;

викторины

тестовые задания.

#### Формы предъявления и демонстрации образовательных результатов

■ выставка,

- защита творческих работ,
- конкурс,
- олимпиада,
- открытое занятие,
- портфолио.

## 2.5. Методические материалы

Эффективность обучения данной программы зависит от способов организации занятий, поэтому включены разные формы.

- 1. Проведение занятий теоретического характера в учебных кабинетах.
- 2. Проведение экскурсий в лес, по улицам села в музей, в библиотеку.
- 3. Дидактические, подвижные и сюжетные игры с экологическим содержанием.
- 4. Изобразительная деятельность: рисование объектов природы разными способами и разными изобразительными средствами.
- 5. Проведение практических работ: участие в экологических акциях», конкурсах поделок, экологических плакатов
  - 6. Тестирование, анкетирование.
  - 7. Викторины.
- 8. Рассказ, беседа, объяснения, пересказ, инструктаж, демонстрация наглядности, способов действий и др.
  - 11. Чтение познавательных текстов.
  - 12. Итоговое занятие в форме праздника.

#### 2.6. Воспитательный компонент

**Цель** - создание условий для формирования социально-активной, творческой личности. **Задачи воспитания** - развивать систему отношений в коллективе через разнообразные формы активной социальной деятельности.

Основными формами воспитания: беседа, практическое занятие, мастер – класс, творческая встреча, игра, экскурсия. В воспитательной деятельности с детьми по программе используются методы воспитания: метод убеждения (рассказ, разъяснение), метод положительного примера (педагога и других взрослых, детей); метод упражнений (приучения); методы одобрения и осуждения поведения детей, педагогического требования (с учётом преимущественного права на воспитание детей их родителей (законных представителей), индивидуальных и возрастных особенностей детей младшего возраста) и стимулирования, поощрения (индивидуального и публичного); метод переключения в деятельности; методы руководства и самовоспитания, развития самоконтроля и самооценки детей.

**Анализ результатов** воспитания проводится в процессе педагогического наблюдения за поведением детей, их общением, отношениями детей друг с другом, в коллективе, их отношением к педагогам, к выполнению своих заданий по программе. Методами оценки результативности реализации программы в части воспитания является педагогическое наблюдение, педагогический анализ результатов анкетирования, тестирования, опросы.

**Календарный план воспитательной работы** представлен перечнем запланированных воспитательно-значимых событий, утвержденных в программе воспитания учреждения

Календарный план воспитательной работы

	Teasiengaphibin initian boenintan padorbi						
$N_{\underline{0}}$				Практический результат			
$\Pi/\Pi$			Форма	и информационный			
	Наименование мероприятия по	Дата	проведения	продукт,			
	программе воспитания	проведения	мероприятия	иллюстрирующий			
				успешное			
				достижение цели события			

1	Всемирный день защиты	04.10	общественно-	освещение на сайте класса
	животных.		полезное дело	
2	выставка осенних букетов и			освещение работ детей на
	поделок из природного	октябрь	выставка	сайте класса и школы
	материала «Осень»			
3	Синичкин день.	12.11	олимпиада	отбор знатоков природы
	Синичкин день.	12.11	в классе	
4	участие в школьных и		выставка,	награждение детей
	районных конкурсах	декабрь	ĺ	
	«Новогодняя игрушка		конкурс	
5	Awaya (Vanawyya)	avro on v	общественно-	освещение на сайте класса
	Акция «Кормушка» январь		полезное дело	
6	Акция «Помоги пернатым»	MODE	общественно-	освещение на сайте класса
	Акция «Помоги пернатым»	март	полезное дело	
7	конкурсы рисунков и поделок	онтон	выставка,	награждение детей
	«Загадки космоса»	апрель	конкурс	
8	конкурс экологического			освещение на сайте класса
	плаката «Спасем планету!»	май	выставка	

## 2.7. Список литературы

#### Список литературы для педагогов

- 1. Алексеев В. А. 300 вопросов и ответов о насекомых. Ярославль. Академия развития, 1998. 480 с.
- 2. Анашкина Е.Н. 300 вопросов и ответов о птицах. Ярославль. Академия развития, 1998г. 395 с
- 3. Алексеев Ю. Ж. Деревья и кустарники. М.: ABE, 1997. –240 с.
- 4. Алексеев С.В. Экология: Методико-дидактические материалы для учителя М.: СПб.: Крисмас, 1997. 192 с.
- 5. Былова А. М. Экология растений. М. Вентанта-Граф, 1999. 256 с.
- 6. Багрова Л. А. Я познаю мир. Детская энциклопедия растений. М.: АСТ, 2001. 206 с.
- 7. Биология. Энциклопедия. M. Аванта, 2004. 715 c.
- 8. Дмитриев Ю. Книга о природе. М.: Детская литература, 1999. 514 с.
- 9. Дмитриев Ю. Д. Большая книга леса. М.: Детская литература, 1995. 420 с.
- 10. Тюмасева З. И. Экологизация образования как фактор устойчивого развития личности. Сборник научн. Статей регион. Научно-практической конф. 27-28 октября 1999. Челябинск. 1999. С. 88-89.

#### Список литературы для обучающихся

- 1. Акимушкин И. Мир животных. M.: Мысль, 1992. 250 с.
- 2. Брэм А. Э. Жизнь животных. M.: Tepa, 1992. 430 с.
- 3. Энциклопедия для детей. Экология. М.: Аванта, 2001. 708 с.
- 4. Энциклопедия для детей. Биология. М.: Аванта +, 1999. 712 с.
- 5. Энциклопедия для детей. Т. 3. География. 3- е изд., Э 68 испр. Глав. Ред. М. Д. Аксенова. М.: Аванта +, 2001. 704 с.
- 6. Энциклопедия для детей. Т.4. Геология. 2 –е изд., Э 68 перераб. и доп. Глав. ред. М. Д. Аксенова. М.: Аванта +, 2000. 688 с.
- 7. Эттенборо Д. Жизнь на Земле. М.: Мир, 1984. 463 с.

#### Список интернет-ресурсов

http://www.priroda.ru/list/ Природа России

http://priroda.ru Природа России Национальный портал

http://ecoportal.ru/ ECOportal.ru Всероссийский экологический портал

http://www.wwf.ru Всемирный фонд дикой природы: за живую планету! http://zapovedrussia.ru/ Редкий экземпляр http://www.sevin.ru/redbook/ Красная Книга Российской Федерации http://www.priroda.ru/lib Экологическая электронная библиотека http://www.biodat.ru/db/fen/anim.htm Популярная энциклопедия