

ЗАПОВЕДНЫЕ УГОЛКИ РОССИИ

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

УДК 372.4
ББК 92я71
333



Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 14.12.2009 № 729 (в ред. от 13.01.2011).

Серия «Школьный словарь» получила Национальный сертификат качества № 01248 от 26.02.2013 в номинации «Лучший информационный проект».

Заповедные уголки России. Начальная школа / 333 Сост. А.В. Цветков, К.Ю. Шатохина. – М.: ВАКО, 2016. – 64 с., [8] с. цв. илл. – (Школьный словарь).

ISBN 978-5-408-02664-7

Книга знакомит с заповедными территориями нашей страны. В статьях, расположенных в алфавитном порядке, рассказывается о природных богатствах заповедников и национальных парков России. На цветной вкладке представлены рисунки редких животных и растений, занесённых в Красную книгу.

Предназначается для учеников начальных классов и их родителей.

УДК 372.4
ББК 92я71

ВВЕДЕНИЕ

Заповедное дело

Под словами «заповедное дело» принято понимать природоохранную деятельность, включающую создание сети *заповедников**, *национальных парков, заказников, памятников природы, резерватов* и других охраняемых территорий. Давайте разберёмся, насколько это важно для нас – людей.

Наша цивилизация развивается на основе технических достижений. Но разве это плохо? Раньше кузнец в небольшой кузнице на наковальне ковал лемех для плуга, серпы и косы. Теперь на больших заводах мы производим тракторы и комбайны. Да что там комбайны, мы научились строить космические корабли и отправились в космос. А сколько полезных вещей изобрёл и производит человек?! Разве можем мы представить наш мир без телевизора, компьютера, микроволновой печи, мобильного телефона, автомобилей и самолётов?

Но чем серьёзнее технические успехи, тем больше мы вмешиваемся в окружающий нас мир. Промышленность нуждается в электричестве, воде, нефти, угле, древесине и множестве других вещей, которые мы черпаем из природы.

Добывая полезные ископаемые, мы осушаем болота, вырубая леса, загрязняем атмосферу. В результате нашей деятельности многие сотни видов животных и растений стали редкими или вымерли совсем. Мы забываем или просто не хотим думать о том, что устойчивость нашего мира зависит от его многообразия. Чем меньше на Земле будет оставаться растений, животных, чистых водоёмов

* Значение слов, выделенных в тексте курсивом, см. в *Приложении 1* (Словарь терминов и понятий, с. 49).

и лесов, тем более уязвимым будет сам человек. Разрушая природу, мы разрушаем свой собственный дом, подрываем своё здоровье. Знаменитый английский биолог и писатель Джеральд Даррелл говорил: «Наш мир так же сложен и так же уязвим, как паутина. Коснитесь одной паутинки, и дрогнут все остальные. А мы не просто касаемся паутины, мы оставляем в ней зияющие дыры, ведём, можно сказать, биологическую войну против окружающей среды».

Охранять природу – это значит охранять и самого человека. Создаваемые нами заповедники – это земли, на которых война против природы не ведётся. Здесь объявлено перемирие. Очень важно, чтобы таких мест на Земле становилось всё больше и больше. Это жизненно необходимо для всех обитателей планеты, в том числе и для человека, поэтому заповедное дело – это очень важное дело для каждого из нас. Ведь мы тоже можем помочь природе. Гуляя в парке, отдыхая на берегу реки, собирая в лесу грибы или ягоды, не забывайте, что вас окружают живые существа, и следуйте совету знаменитого кота Леопольда: «Ребята, давайте жить дружно».

Первые охраняемые территории

Наши предки в далёком каменном веке хорошо понимали, что благополучие человека зависит от окружающей его природы. Вожди племён и старейшины запрещали охоту в то время, когда у племени не было недостатка в еде. В это время человек по-настоящему ощущал себя частью окружающего мира, не считал себя чем-то особенным.

Постепенно людей становилось всё больше и больше. Дротики и копья с наконечниками из когтей и рогов животных заменили луки и стрелы с железными наконечниками, стальные мечи и кинжалы.

Потом люди изобрели порох и огнестрельное оружие. Развитие земледелия и скотоводства уменьшило зависимость человека от дикой природы. Зато богатые люди стали охотиться ради удовольствия, и закон «возьми у при-

роды ровно столько, сколько нужно, чтобы прокормиться» перестал действовать. В то же время уже в средние века в Европе знать начала заботиться о сохранении продуктивности своих охотничьих угодий. Для этого выделялись особые участки, где с целью воспроизводства дичи временно запрещалась любая охота, причём наказание за нарушение запрета было довольно суровым.

В XIII в. русский князь Даниил Галицкий издал указ, по которому был создан «великий заповедник у межах сучасных» Беловежской и Цуманской пущ.

В XVII в. в период царствования Алексея Михайловича Романова была организована сеть режимных территорий вокруг Москвы с запретом охоты (для всех, кроме царя) и жёстким ограничением хозяйственной деятельности.

Во многих странах мира вводились запреты на охоту. Но такие запреты были недолгосрочными, а охраняемые ими территории – ничтожно малыми. На Земле один за другим стали исчезать некогда многочисленные виды животных. Полностью истреблён североамериканский странствующий голубь, а ведь бесчисленные стаи этих птиц когда-то буквально закрывали небо Америки. Меньше тридцати лет человеку потребовалось, чтобы полностью уничтожить открытое в 1741 г. морское млекопитающее – стеллерову корову. Исчезли с лица Земли зебра квагга, нелетающая птица дронг, тасманийский волк. К сегодняшнему дню печальный список стал слишком длинным.

Но были люди, которые понимали, что истребление животных, разрушение природной среды не пройдут для нас бесследно. Благодаря их усилиям в 1872 г. решением конгресса США в Скалистых горах был создан Йеллоустун – первый в мире национальный парк. В течение следующего столетия в 98 странах мира было создано более тысячи национальных парков.

В России в 1916 г. для сохранения и восстановления численности практически исчезнувшего к тому времени вида – соболя был организован первый в нашей стране Баргузинский заповедник. С тех пор прошло почти сто лет.

Национальные парки и заповедники – система особо охраняемых природных территорий

ООПТ означает «особо охраняемые природные территории». К ним относятся национальные парки, заповедники, заказники, памятники природы и некоторые другие формы охраны природы.

Национальные парки – это охраняемые природные территории, на которых сохранились первозданные или слабо нарушенные *природные сообщества*, живописные *ландшафты*, обитают *популяции* редких растений и животных. Национальные парки создаются не только с целью охраны и изучения природы. На их территориях допускается регулируемый отдых людей и связанная с ним хозяйственная деятельность. Здесь могут находиться небольшие поселения представителей коренных народов. Туристов в такие места привлекает возможность полюбоваться красотами нетронутой природы, отдохнуть от душных и пыльных городов. В таких местах люди учатся ценить величие природы и осознавать её значение для нашей жизни.

В заповедниках до последнего времени запрещалась любая деятельность, кроме охранных мероприятий и научной работы, направленной на сохранение и восстановление редких видов животных и растений. Сейчас заповедники, как и национальные парки, стали принимать туристов и вести с ними просветительскую работу. Специально для этого создаются *экологические тропы*, прокладываются интересные маршруты. Но всё же режим охраны в заповедниках остаётся более строгим по сравнению с национальными парками.

Статус биосферных присваивают заповедникам, на территории которых научная работа сочетается с долговременным *мониторингом* окружающей среды. Такие заповедники входят в систему международных природных резерватов ЮНЕСКО. Сотрудники *биосферных заповедников* ведут серьёзную образовательную и природоохранную работу среди населения на прилегающих к заповеднику территориях.

Как создаются заповедники и национальные парки

Особо охраняемые природные территории создаются чаще всего в двух случаях.

Во-первых, если на их территориях присутствуют абсолютно уникальные природные объекты, которых больше нигде нет. Таковы, к примеру, Кроноцкий заповедник с его Долиной гейзеров, заповедник «Шульган-Таш» с уникальной Каповой пещерой и бортевым пчеловодством, заповедник «Остров Врангеля» с его «родильным домом» белых медведей.

Во-вторых – и таких ООПТ множество, – если территория заповедника или национального парка, не представляя собой чего-то совершенно уникального, является гармоничным и первозданным природным комплексом, хорошо отражающим особенности данной природной зоны. Таковы таёжные заповедники «Центральносибирский» в Сибири и «Центрально-Лесной» в европейской части России, тундровые заповедники «Таймырский» и «Лапландский», степные заповедники «Центрально-Чернозёмный» и «Галичья Гора» и многие другие. В таких заповедниках главное – сохранность в первозданном состоянии крупного участка данной природной зоны.

Чаще всего заповедники создают учёные, которые, обследуя разные уголки нашей страны, лучше всех знают, где обитают редкие животные и растения, где можно найти уголки нетронутой человеком природы. Но бывают случаи, когда заповедник создаётся по инициативе населения – так был создан в 1925 г. заповедник «Столбы» под Красноярском, который был и остаётся любимым детищем жителей этого города-миллионника.

Для удобства ориентирования в обширной системе ООПТ России мы приводим здесь список заповедников и национальных парков, типичных для природных зон Евразии.

Зона арктических пустынь: заповедники «Большой Арктический» и «Остров Врангеля».

Зона тундры: заповедники «Лапландский», «Таймырский», «Усть-Ленский», «Гыданский», национальный парк «Берингия».

Зона тайги: заповедники «Верхне-Тазовский», «Путоранский» (северная тайга); «Централносибирский», «Малая Сосьва», «Тунгусский», национальный парк «Русский Север» (средняя тайга); «Центрально-Лесной», «Висимский», «Тигирекский», национальные парки «Смоленское Поозерье», «Валдайский» (южная тайга).

Зона смешанных и широколиственных лесов: заповедники «Окский», «Приокско-Тerrasный», «Воронежский», «Хопёрский», национальные парки «Мещёрский», «Мещёра», «Смоленское Поозерье».

Зона степи: заповедники «Центрально-Чернозёмный», «Оренбургский», «Даурский».

Зона полупустынь, пустынь: заповедники «Убсунурская котловина», «Дагестанский».

Есть заповедники, территория которых целостная, а есть и такие, территория которых разделена на кусочки, так называемые «кластеры». В таких случаях кластеры одного заповедника могут располагаться в разных природных зонах. Так, например, один из кластеров биосферного заповедника «Убсунурская котловина» расположен в зоне полупустынь, другой – в зоне горной тайги, а третий – в степной зоне. В заповеднике «Хакасский» есть кластер горной тайги, а есть и степные участки.

Сегодня в нашей стране 259 государственных ООПТ, занимающих площадь более 65 млн га – это примерно 4% всей территории страны. К ним относятся 103 государственных природных заповедника, 48 национальных парков, 70 государственных природных заказников и 38 памятников природы. Ежегодно создаются новые особо охраняемые природные территории. Их разнообразие огромно, нам с вами есть чем гордиться!

О некоторых из ООПТ мы рассказываем в этом пособии. На карте (цветная вкладка) цветными шариками отмечено их местонахождение.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

АЛТАЙСКИЙ

государственный природный биосферный заповедник

Алтайский биосферный заповедник основан в 1932 г. Целью его создания стало сохранение в неприкосновенности уникальной природы Горного Алтая и Телецкого озера. Площадь заповедных территорий составляет 8812 км². Основные природные ландшафты заповедника – сибирская тайга, альпийские высокогорья и горные тундры, удивительной красоты озёра, горные реки и многочисленные ручьи с кристально чистой холодной водой.

По биологическому разнообразию Алтайский заповедник по праву считается одним из богатейших заповедников России. Здесь можно встретить около 2500 видов растений, грибов и лишайников. В состав флоры заповедника входят несколько десятков видов, занесённых в *Красную книгу* Российской Федерации, среди которых есть *эндемичные* и *реликтовые* виды. Среди встречающихся в заповеднике разных видов деревьев особенно выделяются кедры. Многим из них по 400–450 лет, они образуют в горах настоящие сказочные леса.

Природные условия и места обитания животных в заповеднике очень разнообразны. В горных тундрах можно встретить белую куропатку, северного оленя, снежного барса (ирбиса) и алтайского горного барана аргали. Последние два вида занесены в *Красную книгу* РФ. В таёжной зоне обитают кабарга, марал, кабан, косуля, лось. Водятся здесь и хищные звери: медведь, волк, рысь, россомаха, соболь, барсук. В реках ловит рыбу выдра.

Птичье население Алтайского заповедника также весьма разнообразно. Здесь обитают более 320 видов птиц, почти 30 из которых включены в *Красную книгу* РФ. Наиболее интересными и редкими из них являются сокол-балобан и чёрный аист, а также представители Красной

книги Республики Алтай: алтайский улар, горный гусь и орёл-карлик.

Интересной особенностью заповедника является полное отсутствие на его территории дорог. Научные сотрудники и сотрудники отдела охраны заповедника пользуются небольшими тропинками, часто деля их с четвероногими обитателями горной тайги.

Алтайский заповедник с 1998 г. является одним из объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. В составе Алтае-Саянского экорегиона Алтайский заповедник входит в список «Global-200» *Всемирного фонда охраны дикой природы* – девственных или мало изменённых экорегионов мира, в которых сосредоточено 90% биологического разнообразия планеты Земля.

АСТРАХАНСКИЙ

государственный природный биосферный заповедник

Астраханский заповедник расположен в *дельте* реки Волги. Это царство воды, островных ивовых лесов и тростниковых крепей. Волжская дельта – самая большая в Европе, её ширина более 170 км. В 1919 г. здесь был основан заповедник, площадь которого около 700 км².

В заповеднике множество птиц – почти 290 видов. Одни из них гнездятся, другие останавливаются на пролёте. Здесь можно встретить птиц, занесённых в Международную Красную книгу и Красную книгу РФ. Наиболее редкими являются стерхи (белые журавли), малые бакланы, кудрявые пеликаны, египетские цапли, каравайки. Но больше всего здесь, конечно, всевозможных уток, гусей, лебедей. На заросших ивами островах гнездятся обыкновенные бакланы, большие и малые белые цапли. На широких крыльях над плавнями парят редкие рыбацкие птицы – орланы-белохвосты. Заповедник имеет статус *Ключевой орнитологической территории* России.

В заповеднике обитает 33 вида млекопитающих. В ивовых лесах живут лисы, енотовидные собаки, горностаи,