Реферат

**по Географии**

**Тема:** Путешествия по национальным паркам мира.

# Выполнил: ученик 10 класса «Б» Зарубов Игорь

## Москва 1999 год.

**Оглавление:**

 **1.** Введение **. . . 3**

 **2.** По национальным паркам Франции **. . . 5**

 а) Путешествие по Вануазу **. . . 6**

 б) Путешествие по Севеннам **. . . 11**

 **3.** Приложение

 **4.** Список литературы

### Введение

#### Все чувства, имеющие источником

#### Любовь ко всему миру, хороши…

#### Лев Толстой

 **История национальных парков.** Многие миллионылет понадобилось планете Земля для того, чтобы на ней появились первые признаки жизни, простейшие растения и пригодная для жизни атмосфера. За эти и последующие за ними миллионы лет происходили мощные катаклизмы – оледенения, жара, потопы. В процессе развития природы и жизни на земле появлялась и исчезало неисчисляемое количество видов растительности и живого мира.

 Многие виды растительности и живого мира сохранились на земле с древних времен. Нет на земле такого уголка, который бы мог в точности быть похожим на какой-то другой.

 Когда Европейцы попали в Северную Америку, их поразила самобытность природы. Экзотическое и дикое степное приволье, где гуляет солнечный ветер, а в буйных травах, никогда не знавших косы или плуга, обитают огромные стада бизонов и рассеянны стоянки боевых индейских племен СИУ, Криксов, Чоктавов, Чероков…

 Художник Джордж Кэтлин в 1832 году, потрясенный до глубины души долиной Миссисипи, написал в своем дневнике: Вот

так образец природы! Для того, чтобы Америке сохранить его для всех своих сограждан и будущего! Национальный парк, вобравший в себя обитающих здесь людей и животных во всем своеобразии и нетронутости их природной красоты!»

 Так впервые появилась сочетание этих двух слов: национальный парк.

 Одним из основателей идеи национальных парков, идеалистов и мечтателей был американский президент Томас Джефферсон (1743-1826 г.). Здесь, в Новом Свете, в стране, похожей на чистый лист бумаги он задумал воплотить в жизнь извечную мечту человечества о гармонии с природой. Но Америка Джефферсона начала исчезать еще до того, как сам Джефферсон покинул свое президентское кресло. Бизнес, предпринимательство все больше выходили на первый план.

 Несмотря на то, что страну с головой, казалось бы, захлестнула деловая стихия и дух обогащения чуть ли не любой ценой, в ней тем не менее оставалось и для других точек зрения, для других течений, в том числе и для природоохранного. Можно даже сказать, что чем большая угроза нависла над природой, тем больше был слышен голос ее защитников. Благодаря самоотверженному труду ученого и путешественника. Фернандо В. Хейдена и групп его сподвижников 1-го марта 1872 года был принят закон конгресса Соединенных Штатов, по которому территория Йеллоустона объявлялась «особо охраняемой, изъятой из хозяйственной деятельности и предназначенной для блага и удовольствия всего народа.» Животные, растения, ландшафты, все природные ресурсы, в том числе и полезные ископаемые, сохранились здесь в их естественном состоянии – на вечные времена…

 Первый национальный парк в мире был создан!

 За первым национальным парком последовало создание других национальных парков. Так были созданы национальные парки в 1890 году Йосеминский, «Секвойя», «Генерала Гранта».

 Постепенно идея создания национальных парков распространяется по всем странам и континентам. Даже в Европе одной из самых густонаселенных частей света с развитой промышленностью нашлось место для создания своих национальных парков. Конечно, по сравнению с Американскими, их площади значительно меньше, но тем не менее позволяют сохранить свою, самобытную природу и животный мир.

##### По национальным паркам Франции

Вашему вниманию предоставляется возможность посетить два самых крупных национальных парка Франции:

Вануаз – альпийская крепость не потревоженных зорь и наивных зверей

Севенны – природа, которая у себя дома

А начнется мой рассказ о национальных парках Франции с самого первого национального парка Франции – Вануаз

Вануаз –

альпийская крепость не потревоженных зорь и наивных зверей

 Уж если есть на свете места, способные захватить и пленить воображение людей многих стран и многих поколений, то этот величественный край доброжелательных горцев-савойяров, живущих близко к небу и имеющих свои счеты с чертовщиной, бесспорно находится в их ряду. И неслучайно именно Вануазу в 1963 году суждено было стать самым первым национальным парком Франции, получив таким образом столь высокое признание в стране, которую, как известно, Господь Бог не обделил ни разнообразием природы, ни ее живописностью. Там вы можете увидеть искристый снег, склоны, заросшие эдельвейсами, солнце, протягивающее прямо к вам свои горячие и ласковые лучи, головокружительные горнолыжные спуски, уединенную тень вековой пихты, орла в вышине, услышать трель зяблика над ухом. Это все – Вануаз, он же Савойские Альпы, он же департамент Савойя, этот рай, эта дьявольски гениальная постройка природы. Член Французского парламента, депутат Национального собрания от департамента Савойя является Мишель Барнье. Вануазу принадлежат 107 вершин – трех тысячников и внушительная территория а 197 тысяч гектаров в самом, можно сказать, сердце Европы.

Как добраться до Вануаза

 Добраться до Вануаза очень легко и быстро. Из Москвы на самолете, поезде или автобусе (кому как больше нравится) можно добраться до Французской столицы – Парижа, а оттуда уже на супер – поезде, со скоростью 340 километров в час, вы доберетесь до города Шамбери. Шамбери – это главный город Савойи, с его буднями, похожими на праздник, нарядными, красочными улочками и гостеприимным кабинетом Мишеля Барнье в здании ратуши, весело доминирующей своими башнями и развевающимся флагом. Собственно, отсюда, в Шамбери, и начинается дорога в парк за облаками. Она идет долиной реки Арк, то по одному ее берегу, то по другому, а справа и слева вздымаются склоны, покрытые пихтами… елями… лиственницами… Если путешествовать по Вануазу в начале весны, то по дороги можно увидеть очень красивые, для унылых весенних дней, картины. Весной северные склоны еще не освобождаются от снега, а южные уде покрываются первыми цветами.

По дороге можно увидеть (если не спать в машине) скачущие с головокружительной высоты вешние водопады, огромное бездонное небо и много других красивых картин, которые можно увидеть только здесь в Вануазе. Направляясь к одной из самых красивых деревушек Вануаза – Оссуа, то после красивейших пейзажей, появление ее вдали тоже будет из области кажущегося: небольшое горное селение с огромным запасом прочности и уюта, заботливо прикрытое от всех погодных житейских бурь высокими склонами. Маленькие домики прилепились к холму, над ними возвышается огромная церквушка. А тактично в сторонке расположилось несколько небольших современных гостинец, похожие скорее на большие старинные дома, построенные в традиционном «альпийском» стиле: много дерева, камня, очень привлекательных для взгляда сдержанных архитектурных форм. Их высокие двускатные крыши начинаются как бы у самой земли и повторяют силуэты гор. В отели приезжают туристы со всей Франции, особенно из Лиона и Парижа, бывает и немало иностранцев. Каждый отель рассчитан на 20-30 комнат.

 Расположено все это в охранной зоне национального парка, которая здесь называется периферийной и занимает немалую площадь в 145 тысяч гектаров. Раскинулась она на землях 28 коммун, насчитывающих около 300 тысяч жителей. Вся политика национального парка в его охранной зоне направлена на то, чтобы сохранить все, как было когда-то: культурные памятники, фольклорное наследие, стиль жизни многих поколений здешних жителей. В Вануазе очень своеобразная охранная зона: она охраняет парк, а он в свою очередь охраняет ее. По этому здесь до сих пор живы многие старинные ремесла и, как и много веков назад, крестьяне занимаются ткачеством, скульптурой, резьбой по дереву. До сих пор варят традиционные местные сыры Бофор и савойский томм. А в старых часовнях и церквушках вас встречают прекрасно отреставрированные статуи и фрески. Вернее, они постоянно поддерживаются в хорошем состоянии местными умельцами. Если увидят непорядок в церкви ли, в собственном ли доме, возьмут в руки инструменты и тут же починят. В охранной зоне Вануаза живут в основном скотоводы, почти все лето проводят они на специально отведенных для них пастбищах, которые находятся под постоянным присмотром специалистов, с тем чтобы хозяйственная деятельность не могла нанести ущерб охраняемой природе. Прогуливаясь по старинным улочкам, можно увидеть сохранившиеся здесь булыжные мостовые, старые фонари, резные двери домов. Все люди в Вануазе очень гостеприимны, они всегда рады друг другу, всегда приходят друг другу на помощь, все все знают друг о друге и рады видеть в добром здравии и хорошем настроении. В Оссуа свечи и камины – это просто хрупкое украшение жизни. А что до электроэнергии, то здесь, в горах, пожалуй, в каждом селении есть своя электростанция, построенная на местной речке, - совсем небольшие плотинки, турбины. Тепло и свет здесь энергия тающих ледников и снежников. Рыба беспрепятственно проходит «шлюзование» на таких мини электростанциях. Горным селениям выгоднее всего обзаводиться своими небольшими источниками энергии – ведь ее передача в горы на расстояния связана с огромными потерями, затратами, а также с постоянным риском, учитывая снежные лавины и обвалы, и передача эта очень плохо отражается на природе – лесах и их обитателей, на почвах и ландшафтах.

 Многие церкви в Вануазе выдержаны в стиле барокко, отличаются внутри скорее скромностью, чем роскошью. Обращает на себя внимание больше всего чистота и опрятность.

 Для Вануаза было подготовлено два спорных проекта. Первый предполагал разместить здесь промышленную зону, второй – большой спортивно-туристический комплекс. Но хватило ума и у проектировавших, и у руководителей департамента не делать этого в национальном парке. Спортивный комплекс решили строить в десятке километров от Вануаза и использовать его для проведения зимней Олимпиады 1992 года. В результате Вануаз получил железную дорогу Париж – Шамбери.

Каменный баран – «наивный зверь»

 С каменным бараном, самым «наивным зверем» Вануаза можно познакомиться если поехать из Оссуа, расположенного в полутора километрах, как раз на границе горного и субальпийского поясов, где начинается лес Буа-дю-Бурже. Они спокойно пасутся, к ним даже можно подойти и посмотреть в упор на барана, который как ни в чем ни бывало продолжает щипать свою травку. Живут каменные бараны высоко в горах, и увидеть их можно, когда они спускаются со своих горных скал и снегов.

Форт Мари-Кристин

 Высокая долина все того же Арка приведет вас в форт Мари-Кристин – так называемые «врата Вануаза». Внушительная каменная крепость с башнями и бойницами, названная некогда в честь жены итальянского короля Шарля-Феликса, перегораживает собой горное ущелье и вместе с четырьмя другими, не менее мощными укреплениями делает его практически непроходимым. Все пять фортов были построены в 1815-1830 годах, и носят имена итальянских королей и королев, на всех на них по-королевски расходовались средства и людской труд, все они оказались совершенно ненужными сразу после их сооружения, когда по подписанному договору территория просто отошла в пользу Франции. Все они могут быть использованы для нужд парка, не говоря о том, чтобы просто быть его достопримечательностью. В форте Мари-Кристин создан молодежный центр Вануаза, который включает в себя музей, рассказывающий о природе этого высокогорного края, а так же - залы для проведения встреч, лекций, выставок, показа фильмов. Основное пространство форта отдано туристическому приюту, рассчитанному на 80 мест. Особенно поражает крыша этого форта, оно сложена из плиток дикого камня, она не горит, не протекает, и стоят такие крыши 500 лет! Полы здесь тоже каменные. Каналы, по которым поступает горячий воздух проложены под полом. Окна форта так и остались бойницами – их только застеклили.

 В этих Альпах где-то неподалеку совершал свой знаменитый итальянский поход Александр Суворов, где-то здесь – рукой подать – долина Сен-Бернар с ее знаменитым монастырем, и черные точки на скалах – серны. Здесь раздолье для туристов: летом они могут гулять по Альпийским склонам, а зимой кататься на лыжах и на собачьих упряжках – в упряжке, конечно сенбернар. Щенки сенбернаров здесь особенно пушисты и невозмутимы. Здесь их родина.

 В Бессансе вы прощаетесь с лесом и здороваетесь с козами, водопадами и голыми скалами. Здесь во всем величии открывается горный массив Вануаз, который хотя и уступает по мощи Монблану, но по красоте своих пейзажей не имеет себе равных во всех Альпах. Незабываемы две главные вершины Вануаза – Гранд-Кос и Монт-Пури, поднимающиеся соответственно на 3852 и 3778 метров над уровнем моря.

 Символом Вануаза стали интереснейшие, на взгляд специалистов, из этих растений – эдельвейс и горечавка. Их можно увидеть на эмблеме национального парка.

 Бабочек на савойских лугах, пожалуй, не меньше, чем цветов по весне, и среди них такие замечательные, как ванесса и большой аполлон. Великолепие пернатого мира включает в себя 125 видов, и среди них – тетерев, рябчик, желна, зеленый дятел, трехпалый дятел (сохранившийся во Франции только в Савойских Альпах), клест, кедровка, белозубый дрозд… В альпийской зоне, например, живут припеваючи каменные дрозды, снежные вьюрки, альпийские галки, кеклики, альпийские завирушки… В высокогорье чувствует себя в полной безопасности тундровая куропатка, а на самых неприступных скалах ежегодно гнездится 3-4 пары беркутов – этих настоящих властителей поднебесья.

 Хорошему самочувствию всех здешних обитателей не мало способствует и чистота, которая сразу бросается в глаза в этом национальном парке. Сходит снег, а мусора нигде не видно – ни брошенного пакета, ни даже крохотной бумажки.

 Все дома горце-савойяров лепятся к скалам. Крыша всегда имеет форму клина. И поэтому, когда снежная лавина несется с горы, дом не становится для нее препятствием, она свободно обтекает его, не нанося ему улара или повреждения. После схода лавины остается только откопать свой дом, если это возможно, или, в противном случае, ждать, когда тебе на помощь придет сосед.

 Когда дорога приближается к Бонвалю-пор-Арк – последнему селению в этом парке за облаками, выше которого только пики, скалы и солнце, толщена снега достигает в некоторых местах 3-4 метров. Зимой, когда снега набирается до 8 метров, деревушка становится отрезанной от всего мира.

 На протяжении 14 километров национальный парк Вануаз граничит с итальянским национальным парком Гран-Парадизо. История его создания связана с именем «короля – охотника» Виктора-Иммануила, благодаря которому еще сто лет назад каменные бараны были спасены от полного истребления в Альпах в его королевском заповеднике, который в 1922 году был преобразован в национальный парк, первый в Италии.

 Оба парка породнены между собой и составляют крупнейший охраняемый массив Западной Европы общей площадью в 125 тысяч гектаров (не считая охранных зон). Подготовлен проект открытия границы между ними.

 А теперь мы отправимся на Юго-запад от национального парка Вануаз в другой национальный парк Франции – Севенны.

Севенны – природа, которая у себя дома

 Для географов Севенны – это западные, южные и восточные границы Центрального массива, но для обитателей этих мест Севенны – сравнительно небольшая горная цепь тянущаяся от высот Жевандан на севере в долине Роны и далее на юг. Это Севенны зубчатых хребтов и неприступных ущелий, где на протяжении веков находили убежища от несправедливостей жизни и ее гонений многие поколения людей, создавших здесь особую «расу», чьими отличительными признаками были гордость и независимость, выносливость сердечность и трудолюбие.

Местные жители занимались в первую очередь овцеводством, а также земледелием и шелководством, создали вокруг себя удивительную «очеловеченную» среду, ценную прежде всего тем, что все в ней говорит о гармоничности отношений человека и природы. Так, в результате выпаса овец в течение чуть ли не целого тысячелетия здесь появились необычные пейзажи – очень открытые, светлые и аскетичные пространства лугов и пастбищ, волнами уходящие к горизонту и заросшие вереском, голубикой, ракитником… И здесь же – каскады террас на горных склонах, насаженные боры, ореховые и каштановые рощи и среди них – дома из дикого камня и сланца, водяные мельницы, колокольни…На огромных пространствах предстает облик Европы, наверное, таким же, каким он был когда- то в средние века. Словно кто-то могучий встал в свое время на самой высокой точке Севенн, огляделся и сказал магические слова: «Помедли, мгновенье, ты прекрасно!» И оно медлит до сих пор. Все это, конечно, похоже на чудо, но за чудом стоят вполне реальные вещи. Одно время, когда в сельском хозяйстве стала использоваться техника, фермерские хозяйства в Севеннах начали приходить в упадок из-за применения ручного труда. Люди, особенно молодежь, бросали родовые гнезда и подавались туда, где их ждал более легкий труд и более высокие заработки.

Орды охотников и собирателей грибов, ягод, каштанов, цветов и трав ринулись в Севенны, брошенные, казалось, на произвол судьбы. Запустение чувствовалось на каждом шагу. Бесхозные усадьбы зарастали, рушились старинные фермы, исчезали пастбища и луга. Для тех, кто умел думать и чувствовать, все это было похоже на потерю души. Французы, однако, так не считают, и в случае с Севеннами ни за что не были с этим согласны.

 Во Франции кампания в защиту Севенн закончилась образованием в 1970 году очень крупного для Европы национального парка площадью в 90 тысяч гектаров, чья огромная охранная зона чуть ли не втрое превосходила его территорию и составляла 230 тысяч гектаров. Севенны словно самой жизнью были созданы для воплощения главной идеи каждого национального парка – гармонии интересов человека и природы. Для того чтобы вся затея обрела под собой твердую реальную почву, при создании национального парка были разработаны и приведены в исполнение конкретные программы закрепления этой земли за ее историческими хозяевами, в первую очередь материальные льготы оставшимся фермерам и тем, кто решит вернуться в родные места. Вся политика национального парка Севенны направлена на то, чтобы всячески – и материально, и морально – помочь людям закрепиться на этой древней земле, чьей главной достопримечательностью они по сути дела и являются. В национальном парке насчитывается около шестисот ферм. Здешние фермеры берут не количеством и не рентабельностью своей продукции, а ее редкой в наш век экологической чистотой и оригинальностью многих продуктов, которые часто готовятся по семейным рецептам, - джемы, соленья, копченья…

 Севенны издавна славятся своими сырами. Их здесь насчитывается около 100 видов, и поскольку каждая семья готовит каждый сорт еще и немного по-своему, то можно сказать: сколько в Севеннах ферм – столько и сыров!

 Фермы Севенн и ритмы их жизни определяют весь характер национального парка. Государство заботится и о туристах. Восстанавливаются старинные дома, которые приспосабливаются под гостиницы. До 70% расходов по ремонтам местным жителям оплачивает государство, остальное – хозяева домов, оборудованных в старинном стиле для проживания туристов. Cейчас в парке действует 57 таких приютов.

Национальный парк Севенны – это не только театр природы, ее шоу, где на ходу туристы наспех собирают сливки быстрых впечатлений. Очарование Севенн коснется вас в той степени, в какой вы сами способны раскрыться навстречу всему увиденному здесь и услышанному, в какой степени вы будете восприимчивы и отзывчивы, тем более что вы здесь не одиноки, здесь живут мужчины и женщины, у которых за плечами – тысячелетняя история.

Совершенно дикая природа, и такие обрывы горных скал, оказывается, здесь повсюду – плато окружено ими со всех сторон: желтые, бурые, красные обвалы, серо – голубые мхи, зеленые кустарники… И от того, что эта дикая на вид природа вбирает в себя не только животный и растительный мир, но и человеческую деятельность, уходящую в глубь веков, но при этом нисколько ей не повредившую, она кажется особенно загадочной и притягательной и особенно заставляет работать воображение.

 Историки утверждают, что первые люди пришли в эти места еще в третьем тысячелетии до нашей эры. Именно им приписываются загадочные «водруженные камни» – так называемые менгиры, представляющие собой огромные гранитные глыбы, достигающие в высоту до трех метров. Не менее таинственны также загадочного назначения «купели», целые их коллекции, достигающие иногда нескольких сотен, представляющие собой округлые углубления самых разных размеров, выдолбленные в скальных породах.

 С глубокой древности история избрала Севенны ареной своих действий. Здесь сходились границы франков и готтов, королевства Франции и графства Тулузского и здесь же можно увидеть пограничные камни с мальтийскими крестами. Здесь же, в Севеннах, на вершине Эйгуаль, находился в годы войны с фашизмом также один из главных бастионов французских маки – борцов Сопротивления.

 Рельеф в Севеннах более пересеченный, чем где-либо во Франции. Долины составляют лишь 5 процентов площади, а плато обрываются утесами и каньонами. Плато Межан, Мон-Лозер, Мон-Буж, Эйгуаль, небольшие плато, Севеннские долины – весь этот невероятно разнообразный мир природы и запечатленной в ней истории и называется национальным парком Севенны.

Плато Межан, голое на востоке и покрытое лесом на западе, было обитаемым с восьмого тысячелетия до нашей эры, а пещеры и убежища под нависающими скалами использовались для жилья еще доисторическим человеком. Археологический музей национального парка «Парад», начинает свой рассказ о заре здешней человеческой цивилизации со слов: «Первые люди, судя по всему, жили в самых скрытых пещерах, расположенных в долинах, за счет рыболовства, охоты и скотоводства.

 Одна из самых удивительных достопримечательностей национального парка – огромные окаменелые следы на холме Сан-Лоран де Тревес, оставленные динозавром, который прошелся здесь вдоль мелководной лагуны примерно 190 миллионов лет назад.

 На горе Эйгуаль, поднимающейся на высоту 1567 метров, дуют такие сильные ветры [до 250 км/ч], что когда-то лесники поставили здесь свою первую хижину только после того, как прикрепили ее к скале шестью железными цепями. Дожди здесь идут более сильные, чем где бы то ни было во Франции [до 2000 мм/год], а здешняя обсерватория ведет летопись ураганов, спешащих на Эйгуаль со всех сторон света .

 На Мон-Лозере выпадает очень много снега. Там насчитывается свыше тысячи торфяных болот. Торфяные болота образуются там, где в полостях, унаследованных от ледникового периода, постепенно формируется кислая среда, в которой идет очень медленное разложение растительных остатков, приводящее к образованию торфа. Благодаря своей способности, подобно губке, удерживать воду в огромных количествах и отдавать ее по мере надобности ручьям и рекам, болота формируют и регулируют весь гидрологический режим местности. То же самое происходит и в Севеннах. Есть у торфяных болот Севенн еще одна функция. Ведь в каждом таком болоте в неизменном виде сохраняется пыльца растений многих геологических эпох. Поэтому торфяные болота – это еще и научная лаборатория, которая позволяет ученым проследить всю историю развития растений данной местности и все изменения климата со времен ледникового периода.

 Перед глазами – каштановые леса Севенн. В здешней «каштановой цивилизации» это дерево сопровождает вас повсюду и насажено на тысячах гектаров. Главная особенность лесов в Севеннах в том, что все они в той или иной мере несут на себе печать человека. Причем совершенно конкретного человека по имени Г. Фабре, лесничего. После сильнейших ливней 1861 года, которые принесли в долины столько воды и камней, что все дороги были отрезаны, а люди были поражены: никогда раньше , пока на склонах гор стояли леса, вода не приносила такого страшного разрушения. И вот тогда лесничий Г. Фабре начал сажать деревья, что заняло у него …30 лет жизни. Все сегодняшние леса Эйгуаля – результат его трудов.

 В настоящее время в национальном парке государственные леса составляют 11 800 гектаров, из которых 3500, растущие на крутых склонах, несут единственную функцию – предохраняют их от размывания.

 Любопытно привести здесь данные анализа пыльцы из торфяников Эйгуаля, позволяющие судить о состоянии здешних лесов на протяжении 10 тысяч лет. Так, между 10 и 7 тысячелетиями до нашей эры преобладали березы и сосны. Далее две с половиной тысячи лет- дубы, после чего стали появляться пихты. Но уже в Железном веке, т. е. во втором тысячелетии до нашей эры, эти естественные ритмы смены древесных пород нарушаются – начинается сокращение лесов… И снова их увеличение… Очевидно, люди, вроде Фабре, были в севеннах во все времена.

 Теперь здесь растут и дикие тюльпаны, и нарциссы, и эдельвейсы… Асфоделии, лаванда, чабрец, фазаний глаз… Несколько видов орхидей – совершенно разных по форме, цвету, рисунку… Бук наряду с каштаном, конечно, владычествует в севеннских лесах. Он обеспечивает тень, влажность, туманы. Но лес – это также все ручьи, которые живут в нем, все травы, кустарники, насекомые, все животные, которые находят в нем убежище и пропитание.

 В многочисленных здешних пещерах, иногда тянущихся на несколько километров, сохранились останки животных, обитавших здесь еще в доисторические времена. Это бурый медведь, благородный олень, косуля, глухарь, бобр. Все эти виды сохранились в Севеннах по сей день.

 Птицы предпочитают смешанные леса, где есть и лиственные, и хвойные деревья. Там, где растет много омелы, селятся соловьи и лесные голуби. Канюк и ястреб-тетеревятник устраивают гнездо в ветвях, а охотятся только на открытых пространствах. Клест, московка, хохлатая синица, черный дятел предпочитают хвойные леса, где также много землероек, полевок, сонь, белок. Крот питается мелкими беспозвоночными. В июне здесь часто можно видеть лису. Куница тоже живет в этих лесах, а горностай летом предпочитает луга. Трудно бывает увидеть виверру, которая ведет строго ночной образ жизни.

 До начала 19 века медведь оставался единственным крупным млекопитающим Севенн, а потом «обычным» здешним животным стал волк, а медведь перешел в разряд «редких». Сейчас здешние мишки восстановили свою численность. Их рацион составляют клубни растений, ягоды, сладкие каштаны и мелкие животные. На крутых склонах, на открытых скальных пространствах обитает популяция корсиканских муфлонов, привезенных сюда в 50-е годы. На плато много зайцев, а также выводковых и певчих птиц. Сейчас можно видеть, как грифы плавно кружатся над плато. Вернулся в национальный парк и глухарь. Ближе к скалам обитают орлы, есть также сипы, луни, пустельга, много сов. В траве прячутся гадюки – красные и черные

 Любопытная деталь: орлы иногда устраивают свои гнезда в старых фермерских домах. И тем самым словно размывается в Севеннах последняя грань между жизнью природы и всем здешним укладом человеческого существования, который исторически определялся особенностями и возможностями окружающей среды. Так, например, следствием дефицита воды в летнее время было и то что фермы строились таким образом, чтобы можно было собирать побольше дождевой воды и хранить ее в баках. От доминирующих ветров жилища защищались склонами гор, они словно сливались со скалами, срастались с землей, на которой стояли, и не только не разрушали пейзаж, а словно придавали ему еще какое-то новое измерение – человеческое. Сланцы хорошо раскалываются и представляют собой довольно прочный строительный материал, но одновременно хрупкий. Поэтому из него делали крыши и им же выкладывали арки над окнами или дверьми, где он хорошо смотрелся и где на него не падало небольших нагрузок. Глыбы гранита чаще всего использовали необработанными и просто подгоняли друг к другу. Дома из тесанного гранита принадлежали только очень состоятельным людям.

 Сохранилось около десятка средневековых колоколен, чей звон разносился далеко в горах с вестью об умерших, венчающихся или новорожденных. Колокол предупреждал об опасностях, указывал путнику дорогу в тумане и метелях и, по приданию, предотвращал грозы и ураганы. Колокольни эти тоже сложены из дикого камня и тоже таким образом, что кажется, их сотворила сама природа.

 Дренажные сооружения, водяные, колесные и ветряные мельницы, также сложены из дикого камня, многие из которых реконструированы и продолжают трудиться, как и века назад.

 Севенны посещают многие тысячи туристов из разных стран мира. На сегодняшний день Севенны – один из самых признанных национальных парка в Европе!

###### Список литературы

В.А. Горохов, С.С. Вишневская – По национальным паркам мира!