


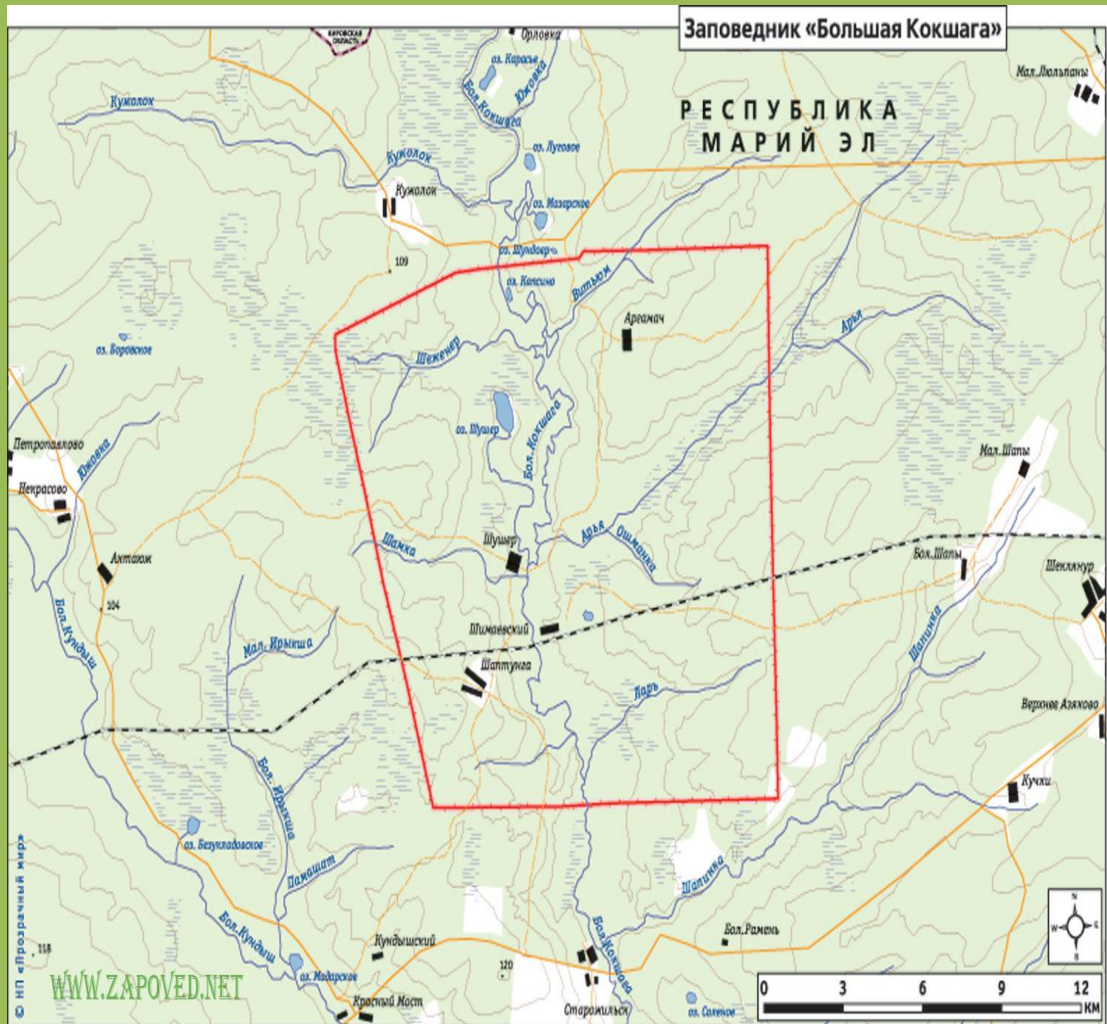
**Государственный  
природный заповедник  
«Большая Кокшага»**

*Заповедник — это определённая территория (может быть лес, поле), которая охраняется законом, на которой запрещены любые виды деятельности, из-за обитания на ней редко встречающихся или вымирающих видов животных и растений.*





В нашей стране 100 заповедников. В нашей республике один заповедник – это « Большая Кокшага» Сегодня мы с вами совершим виртуальное путешествие в заповедник нашей республики «Большая Кокшага»



*Заповедник  
расположен по  
течению реки Большая  
Кокшага на  
территории  
Килемарского и  
Медведевского районов  
Республики Марий Эл  
на расстоянии 30 км  
от ее столицы г.  
Йошкар-Ола.*



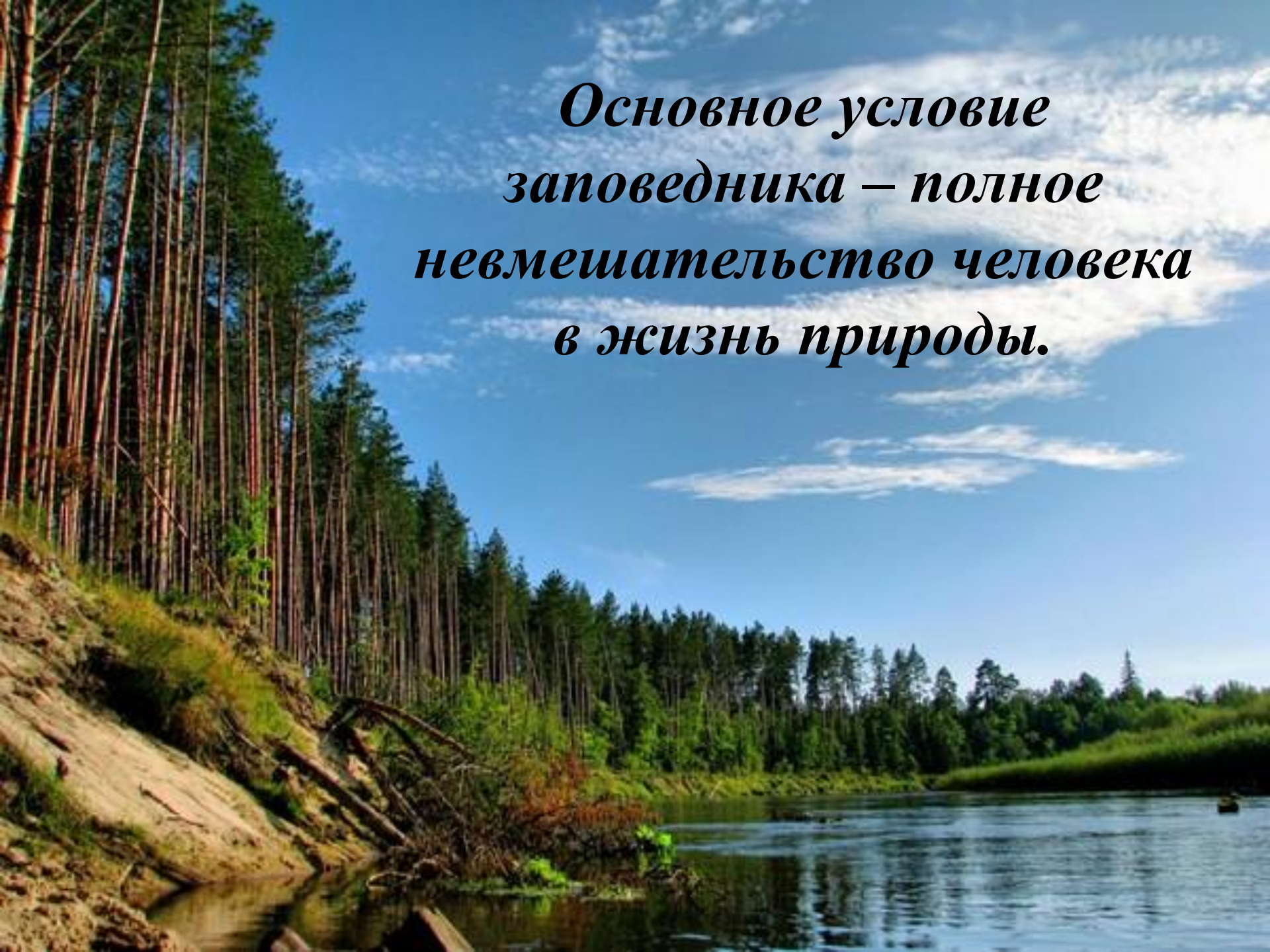
*Этот заповедник  
был создан 14  
марта 1993 года.*

*Здесь есть  
уникальные дубравы  
(леса состоящие  
только из дубов),  
редкие растения и  
животные*





*Заповедник создали для охраны территории, проведение исследований, то есть жизни животных, растений. Сегодня мы с вами побудем в роли экологов и посетим заповедник Большая Кокшага. У заповедника есть своя эмблема – это медведь и это не случайно, здесь обитает много медведей.*



*Основное условие  
заповедника – полное  
невмешательство человека  
в жизнь природы.*

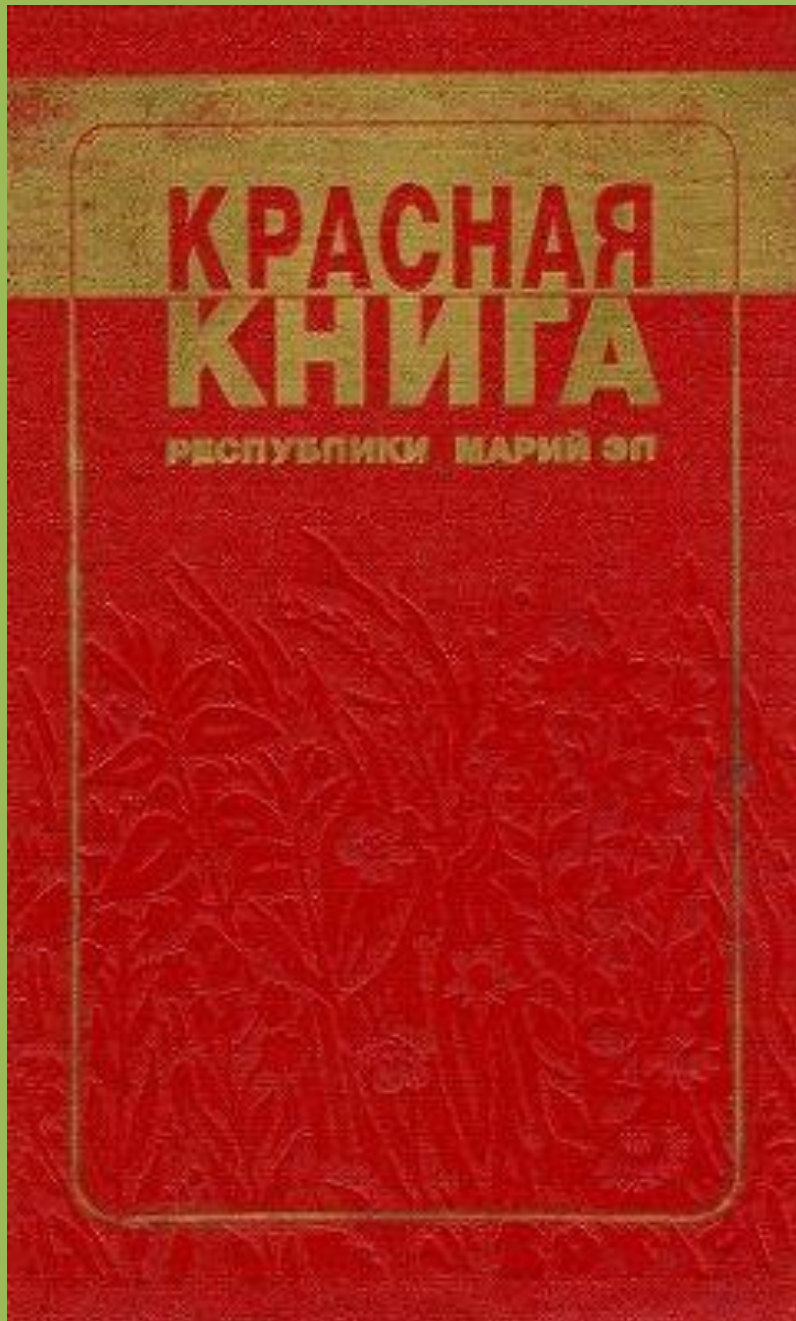
*Главной достопримечательностью заповедника являются растения. Есть такое определение флора. Флора - это исторически сложившаяся совокупность видов растений, населяющих какую-либо территорию В лесах, на лугах и болотах произрастает более 700 видов растений, а это около половины всех, известных в Республике Марий Эл.*





*Леса занимают 95% территории заповедника. Преобладающее место принадлежит сосновым лесам. Березняки, вторые по занимаемой площади, возникли на местах сгоревших или вырубленных сосняков. Поистине облик дремучих сибирских лесов*





*На территории  
заповедника есть растения,  
которые занесены в  
Красную книгу Марий Эл*



## ***ВЕНЕРИН БАШМАЧОК***

*Его называли, так потому,  
что его цветок  
напоминает красивый  
башмак. От прорастания  
семени до цветения этого  
удивительного растения  
проходит 15-17 лет*



## *Морошка*

*Морошка встречается в республике только на территории заповедника. Это любимая ягода А.С. Пушкина. Обычно она растет намного севернее, поэтому это не только редкий, но и уникальный для республики вид.*



## *Чилим плавающий, или Водяной орех.*

*Его питательные плоды -  
костянки местное население  
употребляло в пищу в годы  
войны. Сейчас количество  
растений чилима  
сокращается, так как его  
поедают околводные  
животные и загрязнения  
водоёмов*



*Осокорь, или Тополь  
черный*

*Самый редкий древесный  
вид заповедника –*

*Осокорь, или Тополь  
чёрный, встречается в  
пойме реки Большая  
Кокшага*



## *Росыанка*

*Также здесь растет интересное растение, которое занесено в Красную книгу – это росыанка. Она растет на болотах и питается насекомыми*



*Фауна это все виды животных, птиц обитающих на определённой территории. На территории заповедника обитает более 40 видов животных и птиц.*







*Вечерница гигантская - крупная летучая мышь представитель семейства летучих мышей. Самая крупная летучая мышь в России. Длина тела вечерницы 84 - 104 мм, размах крыльев от 41 до 46 см. Масса тела - 41 - 76 граммов. Вечерницы обитают по несколько особей в дуплах деревьев.*



## *Серая цапля*

*Весит примерно 1,5 кг, но отдельные птицы достигают веса 2 кг. Зимует на большей части Африки. Гнезда эти птицы устраивают на высоких деревьях, но если их нет, то на крупных кустарниках или в заломах тростника. Едят серые цапли разнообразную пищу. Поедают насекомых и их личинок, некрупных рыб, лягушек и головастиков, ящериц, змей, грызунов. Иногда добычей серой цапли могут служить кроты*



*Ты, человек, любя природу,  
Хоть иногда её жалеи;  
В увеселительных походах  
Не растопчи её полей;  
В вокзальной сутолоке века  
Ты оценить её спеши:  
Она – твой давний Добрый лекарь,  
Она союзница души.  
Не жги её напропалую.  
И не исчерпывай до дна,  
И помни истину простую:  
Нас много, а она – одна.*



# *Список использованных источников*

1. Пахмутова, В. Б. Презентация "Заповедник "Большая Кокшага" [Электронный ресурс] / Вера Биктубаевна Пахмутова // ведущий образовательный портал России. –М.: ИНФОУРОК, 2016. - Режим доступа: [www.url:  
https://infourok.ru/prezentaciya-zapovednik-bolshaya-kokshaga-1452983.html](https://infourok.ru/prezentaciya-zapovednik-bolshaya-kokshaga-1452983.html)
2. Изображения и фотографии скачены с [https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0&newwindow=1&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4\\_eqZ0uHYAhXGjCwKHUvVvAZMQ\\_AUICigB&biw=1366&bih=662](https://www.google.ru/search?q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B0%D1%8F+%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%B0+%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0&newwindow=1&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4_eqZ0uHYAhXGjCwKHUvVvAZMQ_AUICigB&biw=1366&bih=662)