

Природа Мордовии

Презентация с сайта: «Природа Мордовии»

Времена года

Для нашей республики характерны жаркое лето и холодная зима с устойчивым снежным покровом.

Наиболее холодными месяцами считаются январь и февраль. В это время температура может опускаться до -30°C и ниже. Зимой в Мордовии небо очень часто закрыто облаками. Солнечные дни редки.

Первый снег выпадает в октябре, но окончательно ложится на землю только в ноябре-декабре. В некоторые зимы снежный покров достигает толщины в 1 метр. Такое количество снега опасно для многих птиц и зверей: они не могут добраться до корма и нередко погибают от бескормицы. В это время им требуется наша помощь. Нужно вывешивать кормушки для птиц, подкармливать зверей в лесу.

Природа Мордовии в прошлом

Природа Мордовии очень разнообразна. На современной карте республики можно увидеть леса и поля, реки и озера, низины и холмы. Однако не всегда территория нашей Мордовии была покрыта лесами и реками. Давным-давно, более 300 миллионов лет назад, на этом месте было море. Его берега окружали густые влажные леса из папоротников, в которых обитали огромные насекомые и скорпионы. Морские животные носили на себе толстые раковины из известняка. Скелеты этих животных стали основой образования его месторождений, которые сегодня можно увидеть, например, близ с. Каменный Брод Ельниковского района, а также по берегам многих рек-Мокши, Урката, Сатиса.

Реки, ручьи, родники, озера и болота

Реки нашей республики относятся к бассейну великой реки Волги, т. е. все воды текут в эту реку. Главными реками являются Мокша и Сура. Обе реки несут свои воды с юга на север. К меньшим по величине рекам относятся Алатырь, Чеберчинка, Чермилей, Синяш, Большая Сарка, Штырма, Пьяна-притоки Суры и Сивинь, Варма, Исса, Вад, Уркат, Сатис притоки Мокши. Наша республика не очень большая, поэтому истоки почти всех рек находятся за ее пределами, И только две реки целиком протекают по территории Мордовии Сивинь, впадающая в Мокшу, и Инсар, впадающий в Алатырь.

Почвы, леса лесостепи, луга и заповедные места

Почвы Мордовии тоже отличаются разнообразием.

Наиболее распространены серые лесные почвы. Как легко можно догадаться, они находятся под лесами. Черноземов, богатых гумусом (основным веществом почвы) темно окрашенных почв, у нас не очень много. Обычно они заняты полями, поскольку на них получают самые богатые урожаи. Пойменные почвы находятся в поймах рек и ежегодно затапливаются половодьем. Для таких почв это благо: воды рек несут много взвешенных частиц, которые оседают в пойме и служат дополнительным удобрением для растений.

Грибы, растения и животные: домашние и дикие

Наши леса богаты грибами. Однако точное количество видов грибов, которые можно встретить в республике, не известно. Дело в том, что кроме шляпочных грибов (тех, которые грибник кладет в корзинку) есть множество других. К тому же некоторые нельзя увидеть невооруженным глазом из-за их мелких размеров. Люди часто сталкиваются с грибами, даже не подозревая, что имеют дело именно с ними. Например, гриб пеницилл вырабатывает всем известное лекарство-пенициллин. Дрожжи, используемые для выпечки тоже грибы, как и паутинистая плесень на оставшейся корке хлеба.

Об авторе

Я, ученик 9 "А" класса Мухин Артём, автор этого сайта. Я увлекаюсь электроникой, мне нравится чинить поломанные магнитофоны, телевизоры, компьютеры. Благодаря этому увлечению я занял 2-ое место в районном конкурсе "Новогодняя карусель" в номинации "Электрифицированная поделка" и 1-ое место в районной олимпиаде по технологии с проектом "Использование школьного диапроектора в проведении массовых мероприятий школы" и скоро поеду на республиканскую олимпиаду. Вся склонность к электронике и механике, как я считаю, у меня от моего отца, он работает главным механиком в "Вагоностроительной Ремонтной Компании". В настоящее время в нашей школе создан ВИА "Параллель". В ансамбле я являюсь "ударником". Конечно увлечений у меня много, и я мечтаю найти свое место в жизни. Но самой главной мечтой является то, что бы вывести новый вид растений, которые не только устойчивы к загрязнению окружающей среды, но и умели бы сами очищать воздух, почву от вредных примесей.