

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ БОТАНИКА



- Лиственница растёт очень долго, сбрасывая листья-иголки на зиму. Её древесина не гниёт в воде в течение нескольких веков. Старовозрастные лиственницы как правило находятся под охраной государства. Промышленная рубка лиственницы в республике запрещена с 1960 года.
- Дуб имеет очень плотную и прочную древесину не поддающуюся гниению. В старину стены острогов сооружали из вертикально врытых в грунт толстых брёвен. Лучшим материалом для этого был дуб. В старину дуб использовали для уплотнения слабого грунта в болотистой местности. Брёвна забивались вертикально и очень часто. Этот метод широко применялся при строительстве каменных зданий в Санкт-Петербурге, который, как известно, был построен на болотистых берегах реки Невы. В бревенчатых избах первый венец старались сделать из дуба. Экстракт коры дуба использовали для дубления кож и мехов.
- Лесом покрыто примерно 40% территории республики. Три века назад лесистость территории Южного Урала составляла почти 80%. Эти леса были

вырублены, т.к. лесозаготовки до начала 20 века были сверхдоходной статьёй. Лес шёл на получение древесного угля для металлургических заводов, изготовление поташа для химической промышленности, строительство домов, мостов, на дрова. Площадь лесов постепенно уменьшалась в результате увеличения площади под посевами зерновых культур. После открытия месторождений нефти и угля потребность в дровах постепенно уменьшилась.

- Софьюшкина аллея (Уфа) заложена в 60-е годы 19 века супругой уфимского губернатора Софьей Аксаковой. Это единственная в Уфе аллея классического типа — деревья здесь высажены в шахматном порядке.
- Волокна конопли очень прочные и не гниют в воде. Российская империя долгое время экспортировала пеньковое волокно (пеньку) в Англию, где из неё делали прочные морские канаты и такелаж парусных судов. Потребность Англии в пеньке была постоянной до изобретения парохода.
- Ревень тоже долгое время был экспортным товаром Российской империи. Ревень использовался в аптеках в качестве сырья для лечебных настоек. Экспорт продолжался до тех пор пока европейцы не научились получать сахар из сахарного тростника.
- В Башкортостане возделывание сахарной свеклы было освоено в годы Великой Отечественной войны благодаря усилиям учёных-агрономов из Украинской академии наук, эвакуированной в начале войны в Уфу. Первый сахарный завод — Карламанский начали строить в 1943 году на базе эвакуированного оборудования.
- В 1930—50-е гг. на территории БАССР выращивали кок-сагыз, из млечного сока которого получали натуральный каучук, являвшийся стратегическим сырьём для оборонной промышленности. Выращивание каучуконосов в

республике прекратилось в связи с освоением промышленной технологии получения синтетических каучуков.

- Одним из крупнейших питомников citrusовых растений в России и Восточной Европе является учебно-опытное хозяйство Уфимского лесхоза-техникума (Уфимский лимонарий). Открытие состоялось в 1990. Здесь круглый год выращивают лимоны, рассады цветов и саженцы экзотических растений.
- На Урале находится восточная граница ареала распространения дубняков.
- Корни сосны располагаются в основном на глубине до 50 см, что позволяет ей произрастать на скалистом грунте.
- У саксаула корневая система уходит в глубину до 11 м, что позволяет растению выживать в условиях жаркого климата пустынь.
- В республике помимо всем известных вечнозелёных деревьев, таких как сосна, ель и пихта, растут и другие вечнозелёные растения.
- Бамбук - род многолетних вечнозелёных растений семейства злаки. Одревесневающие стебли (соломины) — высотой до 35 м, в верхней части сильно разветвлённые. Растут очень быстро (до 0,75 м в сутки), представители рода — одни из наиболее быстрорастущих растений на Земле.
- Брусника - вечнозелёный кустарничек с ползучим корневищем, живёт более 100 лет.
- Некоторые растения могут питаться мелкими насекомыми.