СПИСОК ВИДОВ РАСТЕНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| Таксон (группа) | Представители (виды растений) |
|  **Отдел Зеленые водоросли** | Одноклеточные: хламидомонада, эвглена зеленая, хлорелла, плеврококк, требуксия;Колониальные: вольвокс:Многоклеточные: спирогира, улотрикс, ульва, драпарналъдия, эдогоний(ум), кладофора. |
|  **Отдел Харовые водоросли** | Хара, нигелла |
|  **Отдел Бурые водоросли** | Ламинария, фукус, лессония, саргассум, аллария, макроцистис. |
| **Отдел Красные водоросли (Багрянки)** | Порфира, филлофора, анфельция, батрахоспермум |
| **Отдел Диатомовые водоросли** | Табеллярия, пиннуллярия, ризосоления, фрагиллярия, стефанодискус, навикула, астерионема, циклотелла. |
| **Отдел Синезеленые водоросли (Цианобактерии)** | Носток. анабена. осциллятория. микроцистис |
| Водоросли, занесенные в Красную книгу РБ | Нителла грациозная или стройная; хара (грубая, и ломкая, и войлочная и нитевидная: батрахоспермум четковидный |
| **Царство Грибы**: |
|  Плесневые грибы: | Мукор=головчатая плесень. пеницилл= кистевик, аспергилл |
| Шляпочные грибы: | Пластинчатые: сыроежка, груздь, шампиньон, бледная поганка, мухомор, лисичка, опенок, рыжик; Трубчатые: белый гриб, подберезовик, подосиновик, масленок |
|  Грибы-паразиты: | Мучнисторосяные: мучнистая роса пшеницы, или винограда, или крыжовника, или ржи и т.д.  Спорыньевые: спорынья пурпурная Ржавчинные: стеблевая ржавчина злаков Головневые: пыльная головня хлебных злаков, пузырчатая головня кукурузы, твердая головня Трутовые: трутовик |
| Грибы, занесенные в Красную книгу РБ | Трюфель летний, или русский черный трюфель, веселка обыкновенная, гриб-зонтик девичий, спарасси курчавый, или грибная капуста |
| **Отдел Лишайники** | Накипные: ризокарпон. леканара. лецидея Листоватые: ксантория. пельтигера, нефрома пармелия Кустистые: эверния, кладония альпийская. цетрария исландская, уснея, олений мох. |
| **Отдел Моховидные (Мхи)** | Печеночные: маршанция многообразнаяЛистостебельные:А) Зеленые: политрихум обыкновенный (кукушкин лен), дикраниум, фунария, бриум, мниум, гипнум, климациум древовидный, птилиум гребенчатый ( страусово перо)Б) Сфагновые = Белые: сфагнум |
| Мхи, занесенные в Красную книгу РБ | 15 видов, например: циклидот дунайский ( водяной мох), сфагнум мягкий |
| **Отдел Плауновидные (Плауны)** | Плаун булавовидный, плаун сплюснутый, плаун годичный, плаун баранец |
| Плауны, занесенные в Красную книгу РБ | Плаун булавовидный, плаун баранец |
| **Отдел Хвощевидные (Хвощи)** | Хвощ зимующий, хвощ луговой, хвощ лесной, хвощ болотный, хвощ приречный, хвощ большой, хвощ полевой |
| Хвощи, занесенные в Красную книгу РБ | Хвощ большой |
| **Отдел Папоротниковидные (Папоротники)** | Листовник обыкновенный, ЩИТОВНИК МУЖСКОЙ, голокучник трехраздельный, кочедыжник женский, орляк, сальвиния плавающая, азолла. болотный щитовник, многоножка обыкновенная, костенец постенный, чистоуст величавый=королевский папоротник, гроздовник виргинский н ромашколистный, пузырник судетский, страусник |
| Папоротники, занесенные в Красную книгу РБ | Сальвиния плавающая, чистоуст величавый =коралевский папоротник, многоножка обыкновенная, костенец постенный,, гроздовник виргинский и ромашколистный. пузырник судетский |
| **Отдел Голосеменные** | Ель, сосна, можжевельник, лиственница, пихта, туя, тисс, саговник, гинкг, кипарис, кедровая сосна (кедр), секвойя, мамонтово дерево = веллингтония |
| Голосеменные, занесенные в Красную книгу РБ | Пихта белая |
| **Отдел Покрытосеменные (Цветковые):** |
| **Класс Двудольные** | Семейство Крестоцветные: капуста, редька, редис, брюква, турнепс, рапс, горчица, левкой маттиола, пастушья сумка, гулявник, ярутка, клоповник, сердечникСемейство Розоцветные: черемуха, рябина, малина, груша, яблоня, вишня, боярышник, слива, шиповник, роза, гравилат, лапчатка, земляника, персик, абрикос, айваСемейство Бобовые (Мотыльковые ): фасоль, боб, горох, акация, соя, чечевица, клевер, вика, арахис, люпин, донник, термопсис, дрок, солодка, карагана, глициния Семейство Пасленовые: паслен, картофель, томат, перец, баклажан, табак, петуния, белена, дурман, белладонна Семейство Сложноцветные ( Астровые): подсолнечник, астра, одуванчик, осот, василек, ромашка, бодяк, георгин, топинамбур = земляная груша, девясил, мать-и-мачеха, пижма, череда, полынь. календула=ноготки, тысячелистник, хризантема, кок-сагыз, тау-сагыз Семейство Губоцветные: пустырник, мята, тимьян, живучка ползучая, шалфей**Класс Однодольные:**Семейство Лилейные: лилия, лук. чеснок, ландыш, пролеска, купена, алоэ, вороний глаз, тюльпан, гиацинт, нарцисс, спаржаСемейство Злаковые ( Злаки): пшеница, рожь, ячмень, овес, мятлик, кукуруза, тимофеевка, рис, овсяница, полевица, бамбук |