ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вы сотрудник почвенного института имени В.В.Докучаева Вам необходимо сравнить действие факторов почвообразования в тундровой и таежно- лесной зоне Составьте краткий отчет о проделанной работе в табличной форме. Сделайте вывод: почему в тундре более тонкий почвенный слой?.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факторы почвообразования | Тундровая зона | Таежно-лесная зона |
| Материнская порода |  пластические серые глины, опесчаненые глины и суглинки,пески | моренные песчаные суглинки и супеси глины;покровные безвалунные пылеватые суглинки и глины; карбонатные пылеватые суглинки |
|  Растительный покров | мхи, лишайники, осоки, злаки, древесная - кустарники | деревянистая (лесная), травянисто-луговая, травянисто- болотная  |
| Безморозный период | 2-4 месяца | 120-180 дней  |
| Климат  | низкая среднегодовая температура, длительная холодная зима, короткое прохладное лето, незначительно количество осадков  | жаркое лето, не очень суровая зима, большое количество осадков |
| Роль грибов  | превращают сложные органические вещества в более простые  |
| Роль бактерий |  преобразуют органические вещества в минеральные соли |
| Роль червей  | создают почву  |
|  Роль водорослей  | создают органические вещества |