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 | |