

Хвойный лес

1. Формирование подзолистой почвы

Закончите предложения, описывающие этапы формирования подзолистой почвы.

- 1) Колючки и другие формы лесного покрова на супесчаной почве образуют **лесную подстилку**.
- 2) Лесная подстилка медленно разлагается, образуя тонкий **гумусовый слой**.
- 3) Продукты разложения перемещаются вглубь с нисходящим потоком воды и образуется легкий **подзолистый горизонт (горизонт вымывания)**
- 4) В самом низу находится толстый, плотный коричневый слой, где где накапливаются вещества, вымытые из верхних горизонтов **горизонт вмыывания**.
- 5) Еще глубже находится слой **горной породы**.

2. Отметьте характерные признаки подзолистой почвы.

- Почвы типичны для умеренного травянистого покрова.
- Плодородие почвы снижается в результате процесса промывки, т. е. вымывания гумуса.
- Из-за климата процесс разложения органического вещества происходит быстро.
- Кислые почвы характерны для хвойных лесов без травянистых растений.

3. Вырубка леса

Заполни пропуски

Лес, произрастающий на аллювиальных почвах, становится готовым к вырубке через 70-80 лет.

После вырубки начинают расти лиственные деревья, например

.....

Затем начинают расти хвойные деревья такие, как

.....

Для каких отраслей древесина является сырьем?.....

4. Хвойные лесные животные

Отметьте животных, характерных для хвойных лесов.

белый медведь бурый медведь полярный волк соболь
лемминг белка росомаха нарвал выдра
белый кролик белый кит скунс белый медведь рысь норка

С этих животных можно получить ценный мех.

Чем традиционно зарабатывали на жизнь обитатели хвойных лесов?.....
.....