Почвы

Презентацию подготовила Г.В.Ваулина

Почва – верхний плодородный слой земной коры

ПЛОДОРОДИЕ

это

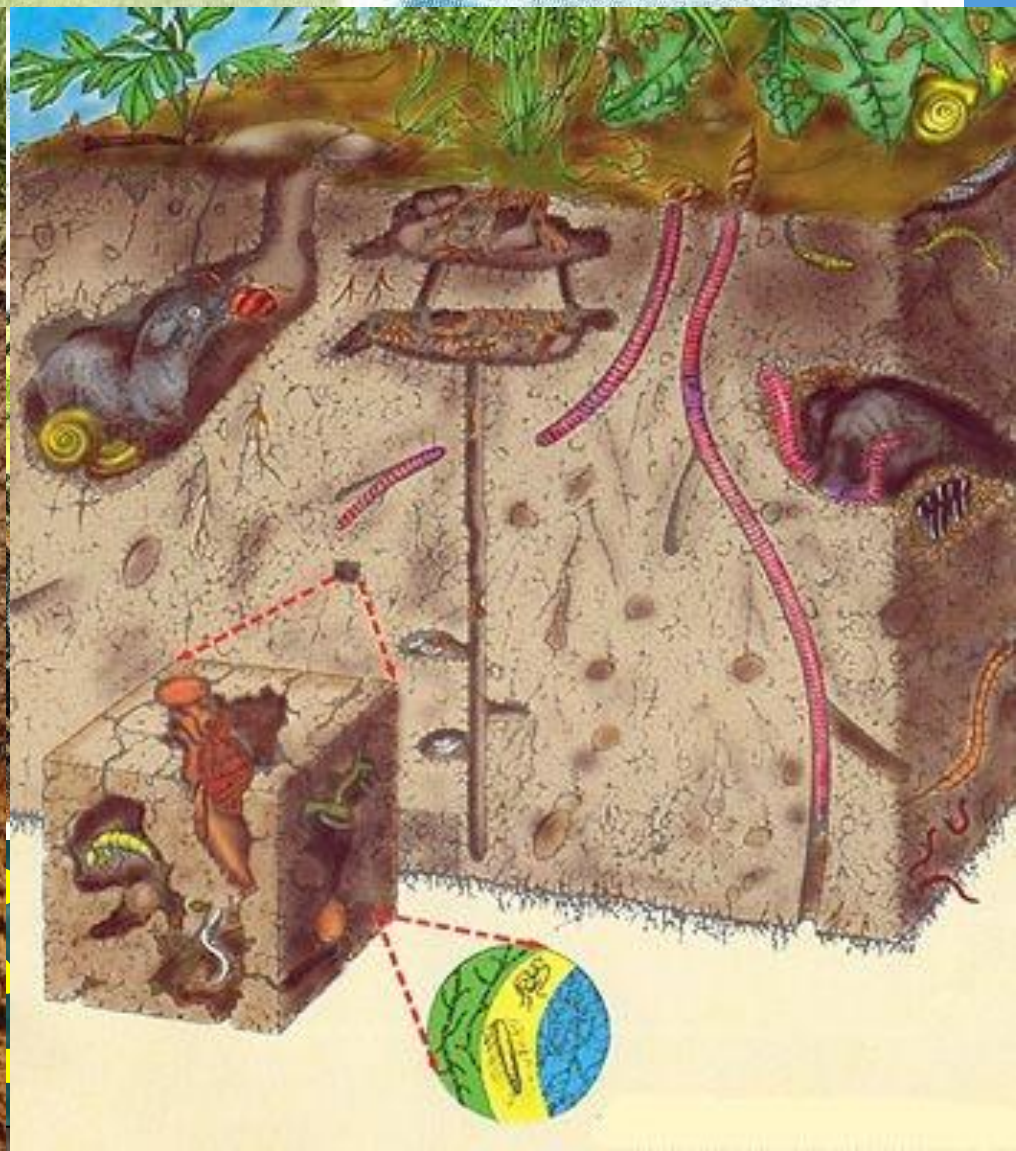
способность почвы

обеспечивать растения

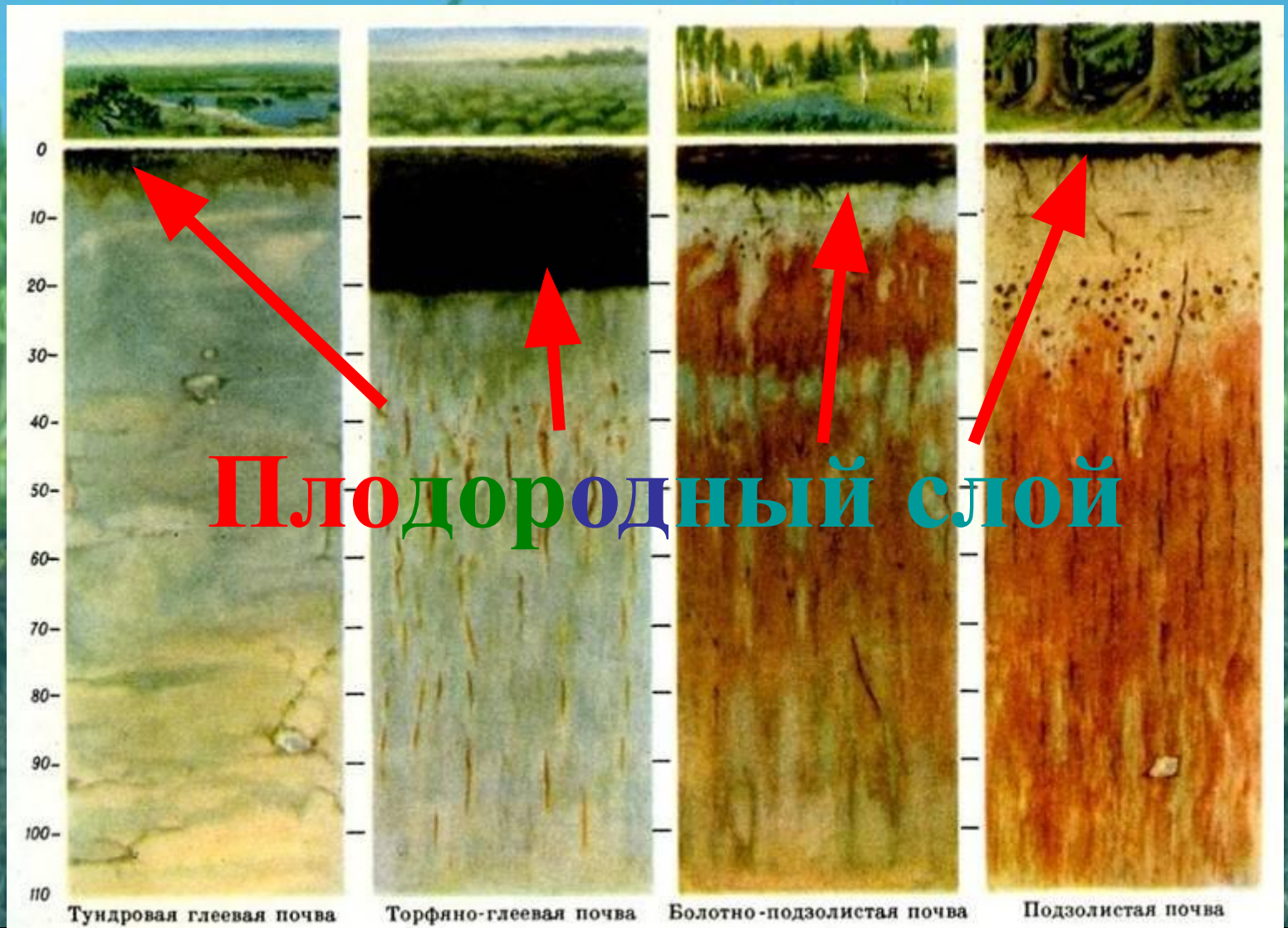
питательными веществами.

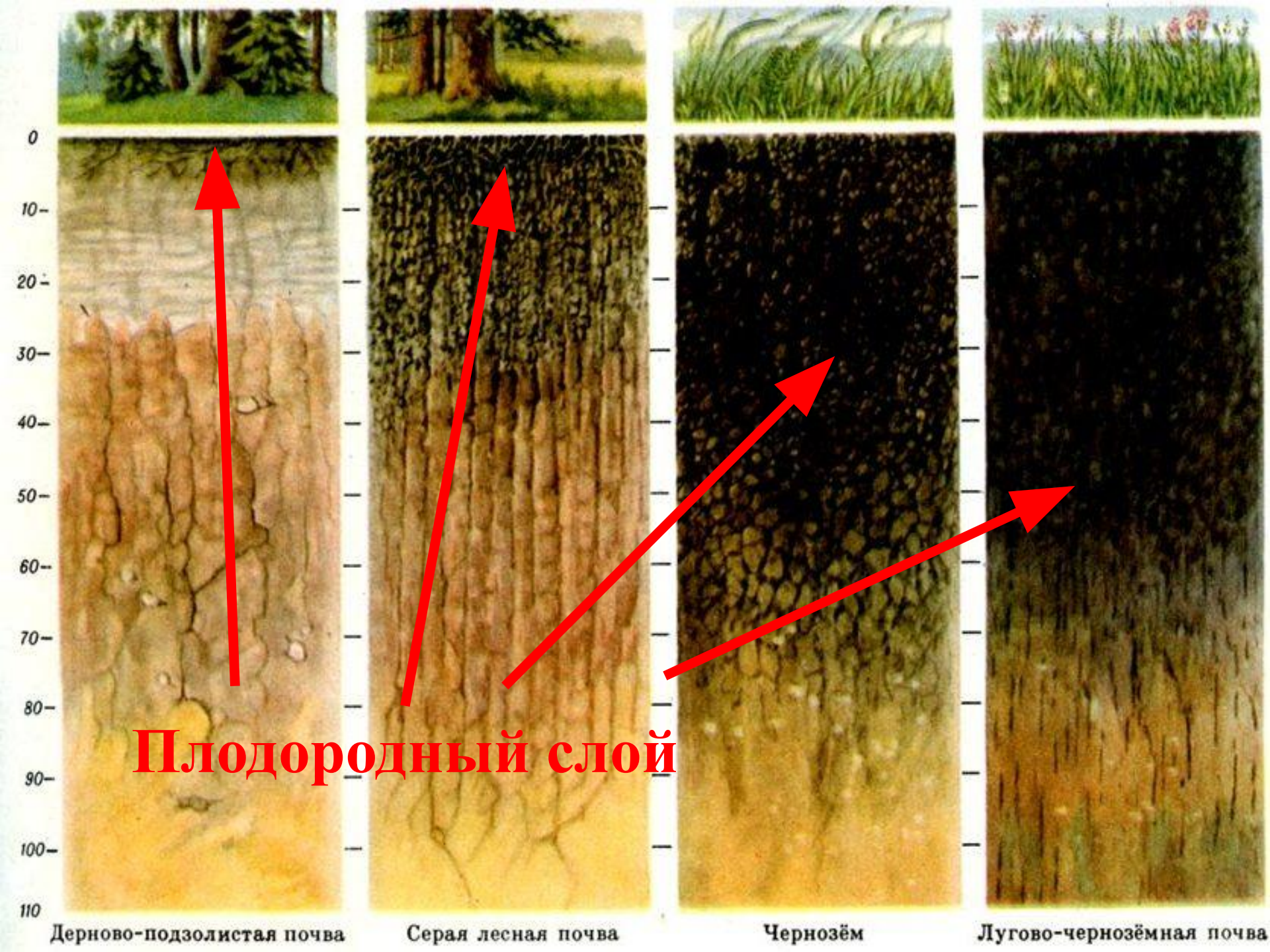
РЕКОРДЫ МИРА ЛЮДЕЙ И ПРИРОДЫ

В 1 г почвы микро-организмов больше, чем людей на Земле.



Плодородие почвы зависит от количества в ней гумуса.




0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
Плодородный слой
Дерново-подзолистая почва
Серая лесная почва
Чернозём
Лугово-чернозёмная почва

1 – 2 см почвенного слоя образуется за 500 лет

Формула почвообразования

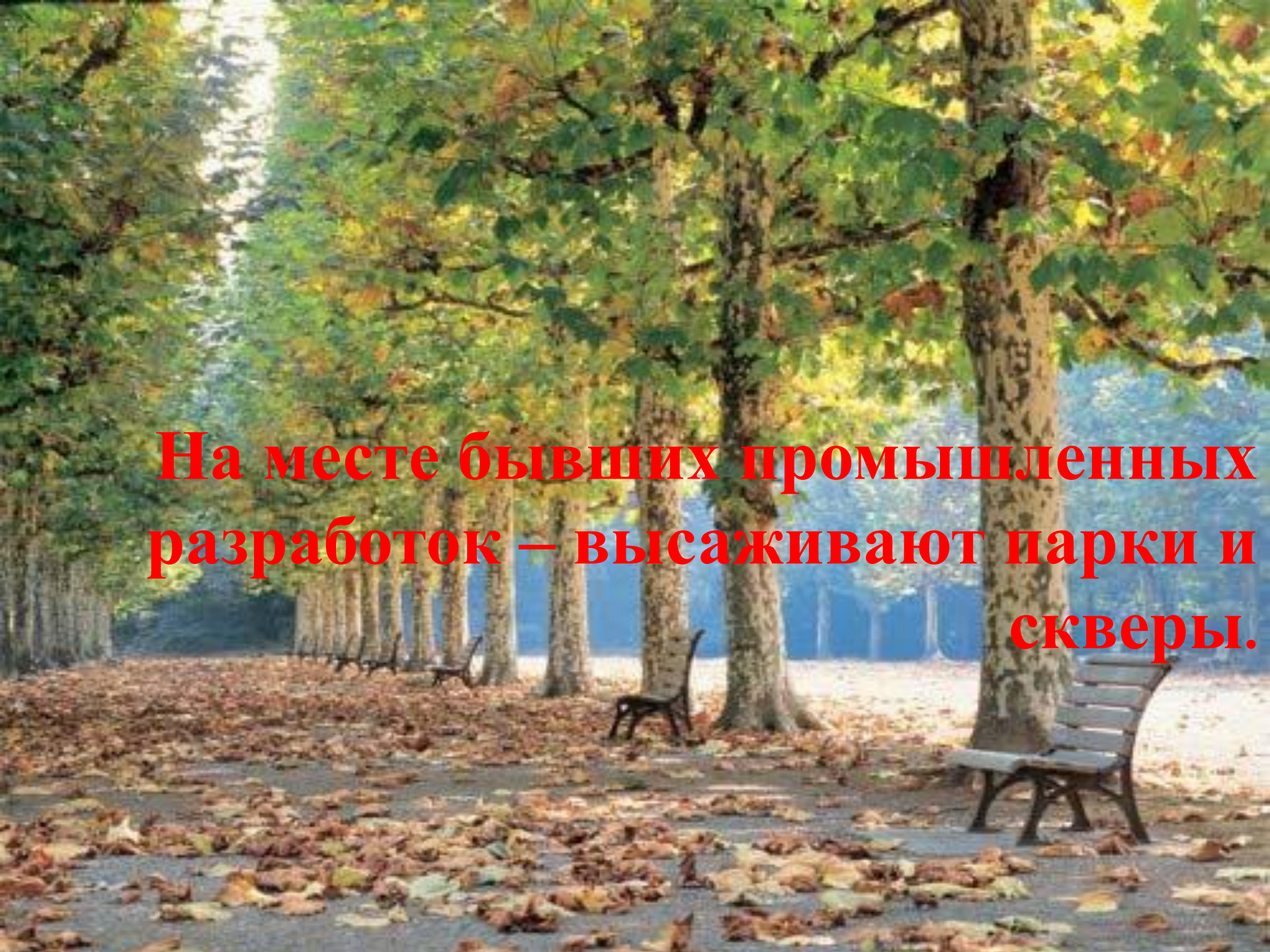
(горные породы + гумус + вода + воздух)·время = почва

Почвы – вековое богатство!

Почвы могут быстро разрушаться при неправильном использовании природных ресурсов.

Ветровая эрозия

терриконы


На месте бывших промышленных разработок – высаживают парки и скверы.

Запомни!

Почва – это верхний плодородный слой земной коры.

Почвы изменяются с широтой – от экватора к полюсам, с высотой – от подножий гор к вершинам.

Человек должен беречь и охранять почвы, не истощать и не загрязнять их.