



# Почвенная эрозия

Тема «Земля»

Урок 3



*Природа – своеобразный, живой,  
подверженный частым заболеваниям и  
чрезвычайно хрупкий организм,  
воздействие на равновесие которого  
можно сравнить лишь с  
осторожностью врача – терапевта.*

**Ж. Дорст**



# Почвенная эрозия

- Эрозия (лат. «эрозио») – разъедание
- Под общим понятием «Эрозия почвы» понимаются многообразные и широко распространенные явления разрушения и сноса почв, рыхлых пород потоками воды и ветра. (Л.И. Прасолов)

# Виды эрозии

<b>Виды почвенной эрозии</b>	<b>Примеры почвенной эрозии</b>
Ветровая	Пыльные бури, местная ветровая эрозия
Водная	Смыв почвы, образование оврагов
Промышленная	Разрушение почвенного слоя в результате хозяйственной деятельности



# Образование оврага

- **1 – я стадия** – образуется промоина глубиной 0,5 – 2,0 м и шириной до 2 м
- **2 – я стадия** – вершина оврага обваливается, русло оврага интенсивно углубляется, склоны становятся обрывистыми и крутыми
- **3 – я стадия** – овраг углубляется и расширяется, но склоны остаются крутыми и неустойчивыми
- **4 – я стадия** – овраг прекращает расти в длину. Склоны оврага зарастают растительностью. Овраг превращается в балку



