

Биология - наука  
о живой природе

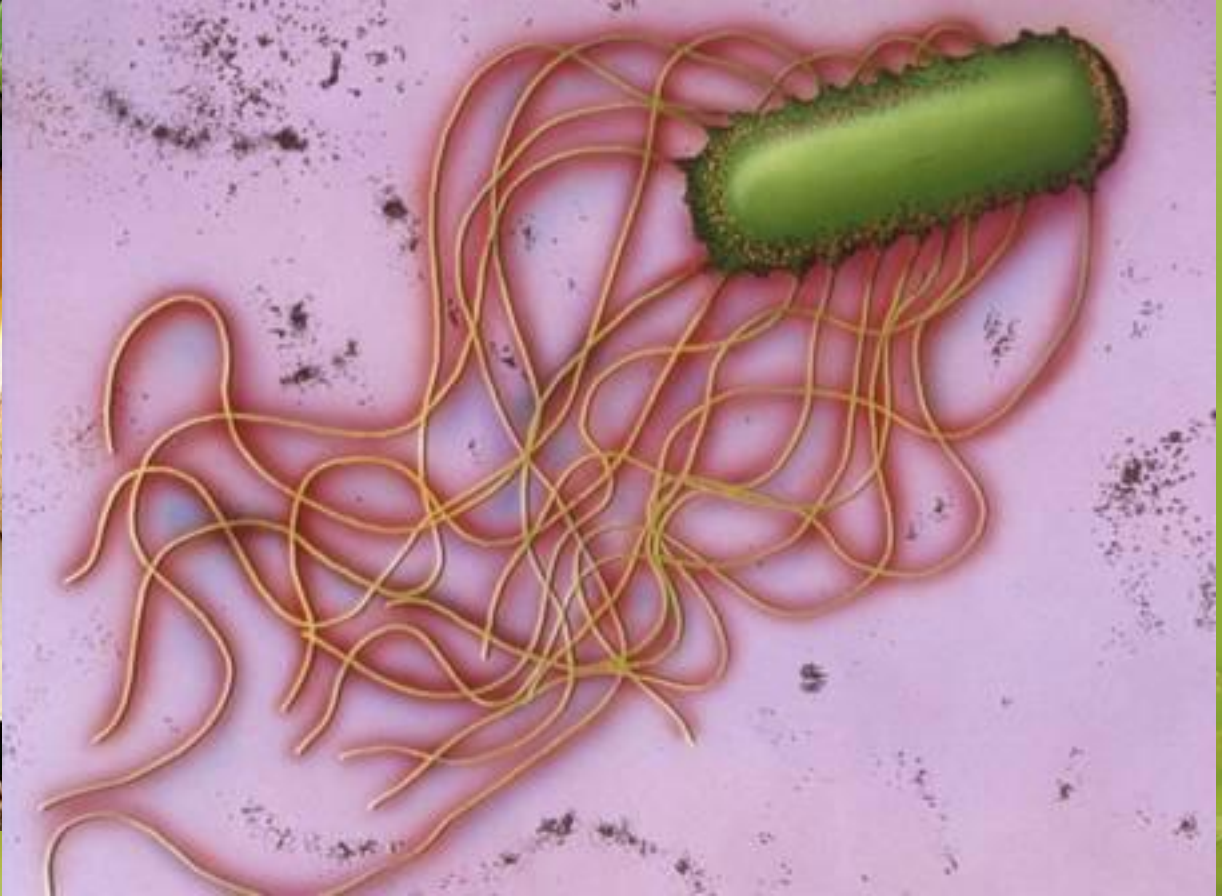
Биологи  
я

«биос» -  
жизнь +  
«логос» -  
учение

- **Биология - наука о жизни, о живых организмах, обитающих на Земле.**



Учёные насчитывают более 3,5 млн видов живых



# Среды жизни

Воздушная

Наземная

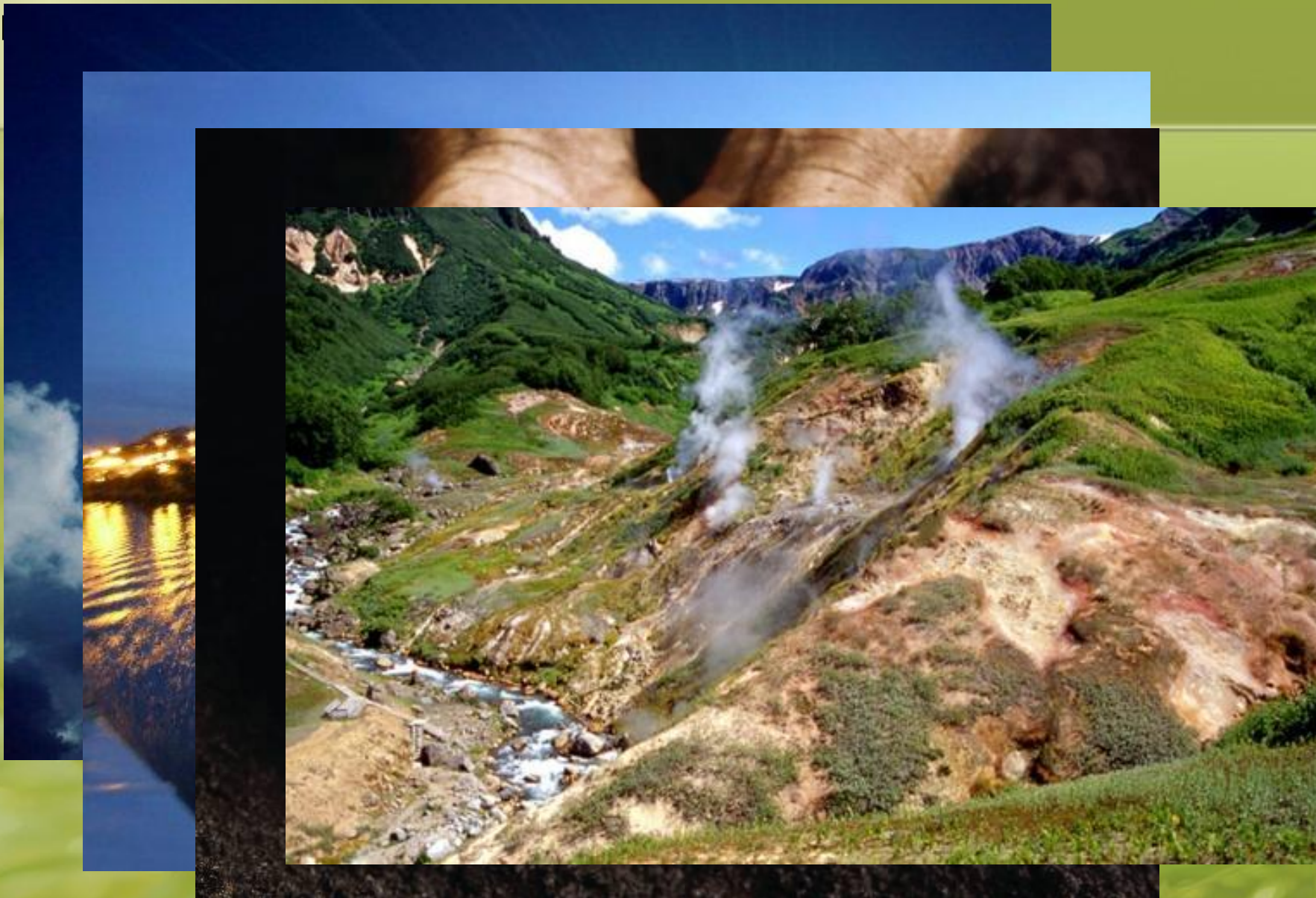
Почвенная



Область распространения жизни составляет особую оболочку Земли – биосферу ( от греческих слов «биос» - жизнь и «сфера» - шар )



Биосфера включает нижние слои атмосферы, гидросферу, почву,



- **Биология изучает строение и жизнедеятельность живых организмов, их многообразие, законы исторического и индивидуального развития.**
- **Все живые организмы тесно связаны друг с другом и со средой обитания. Живые организмы влияют на окружающую среду, а их существование зависит от условия этой среды.**



- Биология тесно связана со многими сторонами практической деятельности человека – сельским хозяйством, различными отраслями промышленности, медициной

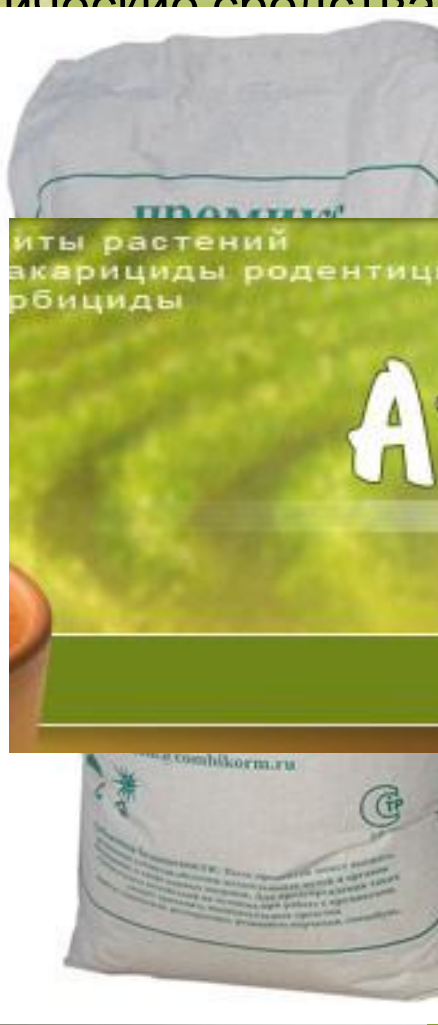


Успешное развитие сельского хозяйства в настоящее время во  
МНОГОМ  
зависит от биологов – селекционеров, занимающихся улучшением  
существующих и созданием новых сортов культурных растений и



Благодаря достижениям биологии была создана и успешно развивается микробиологическая промышленность. Её предприятия выпускают лекарства, витамины, высокоэффективные кормовые добавки для сельскохозяйственных

животных, микробиологические средства защиты растений от





- **Чтобы сохранить нормальные условия для жизни человека, придется восстанавливать разрушенную природную среду. Сделать это могут лишь люди, хорошо знающие законы природы. Знание биологии помогает решить проблему сохранения и улучшения условий жизни на нашей планете.**

