

A photograph showing a small globe of the Earth being held gently by four hands from different directions. The background is a bright blue sky with soft, white clouds. The globe shows continents in green and brown and oceans in blue. The hands are light-skinned and appear to be of various ages or ethnicities, symbolizing global unity and care for the planet.

# **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ**

**Один из "врагов" человека –  
комар - переносчик  
возбудителей малярии и  
других видов лихорадок.  
Что будет, если удастся каким-то  
способом избавиться от всех  
комаров?**

**Нарушится природное равновесие.  
Личинки комаров - корм для многих  
видов рыб. Разорвав пищевую цепочку,  
можно вызвать гибель нескольких  
других видов.**

**Одна богатая лондонская дама, узнав о том, что растения очищают воздух, велела слугам перенести из зимнего сада в ее спальню, которая не проветривалась, пять самых больших кадок с тропическими растениями. Утром дама проснулась с головной болью. Почему?**

**Ночью фотосинтез прекращается, а крупные растения при дыхании потребляют много кислорода. Кроме того, тропические растения, как правило, выделяют эфирные масла, которые небезопасны для здоровья**

**Вы всем классом выехали в лес. Там вы  
жгли костер, пекли картошку, ели  
конфеты,  
пили лимонад, варили суп из  
консервов. Прежде чем уехать домой,  
что вы сделаете?**

**Человек вспахал землю и посеял пшеницу. Почему ему приходится бороться с сорняками?**

**В почве огорода всегда есть запас семян сорных растений, его там лет на 6 - 7. Кроме того, там остаются их корневища, да и со стороны ветер приносит на грядки семена каждую осень и зиму.**