

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Бланк ответов
11 класс

Э-11-01

Часть 1 (теоретическая)

1) Качество окружающей среды напрямую влияет на состояние здоровья людей. Например, загрязнение воздуха может приводить к заболеваниям, связанным с дыхательной системой. Дети наиболее чувствительны к изменениям в окр. среде, они являются группой риска, поэтому влияние окр. среды на людей исследуется чаще из данных о состоянии здоровья детей, не наоборот.

2) А: питательных веществ

Б: неприкосновенной особи; вредителя

3) 1.2; 2.4; 3. 1.1; 2.3; 3.4; 4.2

4) ерусность - это "отанное" расположение растений, зависит от того, какой способ распределения энергии и м.в.в. 1) кустарники - травы, кустарнички; 2) сред. ерус - кустарнички - напр.: муш. смородина; 3) верх. ерус - деревья, напр.: ольха, осина, ель.

5) основное воздействие лесных пожаров на лес заключается в том, что их уничтожение приводит к парниковому эффекту.

Часть 2 (тестовая)

1	2	3	4	5
биоиндикаторы +	в +	в +	б +	популяция +
6	7	8	9	10
а +	б2 +	г +	дв +	Виттенбургское озеро +