**Ответы школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии для 5-6 классов**

**2015-2016 уч. г.**

**Максимальное количество баллов за олимпиадное задание – 34**

**Задание 1**

1- да; 2-нет; 3 - нет; 4-да; 5-нет; 6-да; 7-да; 8 - нет; 9- да; 10-нет.

**Задание 2**

1-в; 2-г; 3-г; 4-в; 5-г; 6-а; 7-г; 8 -а; 9-г; 10-б; 11-в; 12-в; 13-а; 14-б; 15-а.

**Задание 3**

1**.**Собирать в городских парках грибы и употреблять их в пищу не следует.

да – нет

Ответ и обоснование. Ответ «да». Собранные в городских парках грибы не следует употреблять в пищу. В таких грибах накапливаются вредные вещества, поступающие в почву и воздух от автотранспорта, а также от расположенных рядом производственных предприятий.

2.Леса нужны только для производства древесины.

да – нет

Ответ и обоснование. Ответ «нет». У лесов много различных функций – производство кислорода, поглощение углекислого газа, очищение воздуха, создание микроклимата. Кроме того, не только человеку нужны леса – они являются местообитанием многих видов растений, животных, грибов и т. д.

3.Самые быстро двигающиеся животные живут в почве.

да – нет

Ответ и обоснование. Ответ «нет». Почва – плотная среда, и быстро (как, например, на поверхности земли, в воде или воздухе) передвигаться в ней нельзя. Самые быстро двигающиеся животные живут в наземно-воздушной среде.

**Оценка ответов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды заданий | Показатели | Балл |
| Задание1  Выбор правильного утверждения  «да» - «нет» | Выбрано неправильное утверждение | **0** |
| Выбрано правильное утверждение | **1** |
| Задание 2  Выбор одного правильного ответа из четырех предложенных | Выбран неправильный ответ | **0** |
| Выбран правильный ответ | **1** |
| Задание 3  Выбор правильного утверждения и его обоснование | Выбран неправильный ответ | **0** |
| Выбран правильный ответ, отсутствует обоснование ответа или сформулировано ошибочное обоснование | **1** |
| Выбран правильный ответ, частичное (неполное) обоснование ответа (без использования экологических законов, правил, закономерностей, отсутствует логика в рассуждениях, при этом ошибок, указывающих на серьёзные пробелы в знании экологии нет) | **2** |
| Выбран правильный ответ с полным обоснованием (с использованием экологических законов, правил, закономерностей, обоснование логично) | **3** |