



**«Земля - колыбель человечества»**

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

За каждый правильный ответ - **5** баллов  
Максимальное количество баллов - **30**

Ответы присылайте в WhatsApp в  
группу «ЛДП «Зарничка»

**Желаем успехов!!!!**

# Экологические задачи

## Задача 1

У некоторых древесных растений молодые листья весной имеют красновато-фиолетовую окраску. Какое значение имеет такая окраска для растений в это время?



## Задача 2

Под пологом березы поселился еловый подрост. Какова судьба будущего леса?



# Экологические задачи

## Задача 3

На полянах и прогалинах ольшаников развивается хороший травостой.

«Где ольха – там и трава» гласит народная мудрость.

Объясните это явление



## Задача 4

Наименее устойчивы против газов и пыли сосна и ель; лиственница и лиственные породы – более устойчивы. С чем это может быть связано?



# Экологические задачи

## Задача 5

В районах страны, где работают цементные заводы, в радиусе 30-ти километров плохо развиваются, а порой и гибнут растения, особенно в отсутствие дождей. Как можно объяснить причину гибели растений?



## Задача 6

Некоторые виды форелей живут в водоемах со слабо проточной водой, но метать икру уходят в быстро текущие реки. Можно ли разводить этих рыб в прудовом хозяйстве? Если да, то как? Если нет, то почему?

