

# Домашняя Работа №1.

## Задание 3. Прочитайте текст и выполните задания

### Вырубка лесов



Лес является сложной экосистемой, воздействующей на климат, состояние питьевой воды и чистоту воздуха. Леса дают нам кислород для дыхания, поглощая при этом углекислый газ. Деревья защищают воздух от ядовитых газов, других загрязнений и шума. Леса являются средой обитания многих животных.

Тысячелетия назад огромная часть поверхности Земли была покрыта лесами, но с ростом численности людей, их активным освоением земель под хозяйственные нужды начался процесс обезлесения. Люди берут от леса многое: материалы для строительства, пищу, лекарства, сырьё для многих отраслей промышленности.

Несмотря на то, что леса являются возобновляемым ресурсом<sup>1</sup>, скорость их вырубки слишком высока и не покрывается скоростью воспроизводства. Ежегодно уничтожаются миллионы гектаров лиственных и хвойных лесов. Тропические леса, в которых обитает более 50 % существующих на Земле видов животных, раньше покрывали 14 % планеты, а теперь только 6 %. Лесные массивы Индии сократились по площади с 22 до 10 % за последние полвека. Вырубаются массивы лесов на Дальнем Востоке России и в Сибири, а на месте вырубок возникают болота.

Исчезновение лесов является мировой экологической проблемой. И человечеству следует уже сейчас думать о восполнении<sup>2</sup> этих природных богатств, учиться грамотно управлять лесопользованием<sup>3</sup> и чудесной способностью леса самовозобновляться. ([greenologia.ru](http://greenologia.ru))

**Используя контекст и знакомые вам корни, догадайтесь о значении слов и выражений, подчёркнутых в тексте:**

1. возобновляемый ресурс –
2. восполнение –
3. лесопользование –

**Ответьте на вопросы по-русски своими словами.**

1. What is the importance of forests to mankind?
2. What is the effect of human activity on forest ecosystems? Provide at least three examples.

**Найдите в тексте синонимичные слова и выражения.**

гибель, вымирание –

место жительства –

50 лет –

восстанавливаться естественным путём, без помощи человека –

звук от движения или голоса –

обезлесение –

 **Бонус:**

CO<sub>2</sub> –

O –