

## Эссе по биологии

### Зачем сохранять леса на планете

Лес - это воздух, которыми мы дышим. Не будет леса, не будет и нас. Если мы хотим и дальше продолжать на ней жить, на нашей планете Земля, то мы должны бережно относиться к природе, а конкретно к лесам на наших просторах. Если мы продолжим уничтожать лес, то, в итоге, мы задохнемся углекислым газом. Так же в лесах много диких животных, лес – это их дом. Не будет леса, не будет животных. Заповедники и национальные парки сохраняют живую природу, спасают животных от вымирания.

Вырубка леса идет гораздо быстрее, чем посадка новых деревьев на нашей планете. Мы просто не успеваем выращивать новые деревья, и они не успевают вырастать, чтобы возобновить потерянные убытки.

Так же туристы, которые бросают окурки, оставляют костры или даже просто ради забавы поджигают рядом с лесом траву. В итоге лес просто не успевает восстановиться. Ведь каждый пожар запускает новый цикл. Но для этого у экосистемы должен быть накоплен определённый потенциал. Так что если после природного пожара природа восстанавливается, то после катастрофы, устроенной человеком, остаётся выжженная земля в буквальном смысле.

По моему мнению, главной задачей каждого гражданина этой планеты является защита окружающей среды и сохранение природы. Если каждый человек приложит хотя бы минимум своих усилий в это, то нам удастся не только сберечь разнообразие жизни на Земле, но и предотвратить вымирание видов, которое происходит по вине человечества.

Если каждый человек на планете посадит хоть по одному дереву, то наша природа будет постепенно восстанавливаться и совсем скоро наша планета, климат и грунты станут намного богаче множествами микроэлементов, такими необходимыми для нашего организма. Наша жизнь станет более здоровой только при условии здоровой природы. Если мы хотим жить счастливо, то нам следует побеспокоиться об окружающем мире, ведь именно он предоставляет нам ее.

Ядреева Ольга. 10 класс

Лес – это незащищенный и живой организм, который нуждается в защите человека. Но зачастую случается, что именно человек причиняет ему вред.

Летом в лесах устраивают посиделки, жгут костры, собирают грибы и ягоды, но после это люди не всегда убирают за собой свой же мусор. Зимой леса страдают от массовой вырубке елей, но, к сожалению, никто не задумывается, что такие действия приводят к гибели леса.

Неоценима роль леса в сохранении чистой пресной воды – главного природного ресурса, нехватка которого все больше ощущается в самых разных частях Земли.

Лес является источником строительных материалов, сырья для производства бумаги и мебели, различных видов древесного топлива, а также уже упомянутых выше «недревесных продуктов» – целого ряда лекарственных и пищевых растений, ягод, орехов и грибов, многого другого.

Обезлесивание или истощение лесов может привести к тому, что стоимость этих продуктов чрезвычайно вырастет.

Подавляющее большинство видов наземных животных, растений и грибов живут именно в лесах. Большинство этих видов без леса существовать просто не может. Сохранение разнообразия лесов Земли, и в первую очередь – лесов, не преобразованных полностью деятельностью человека – до сих пор живущих по законам дикой природы, имеет ключевое значение для сохранения всего разнообразия жизни на Земле.

В лесах растет огромное количество лекарственных трав

Около 70% известных растений обладают противораковыми свойствами и встречаются в тропических или влажных лесах. Простая прогулка по лесу приносит пользу для здоровья, помогая избавиться от стресса, снизить артериальное давление, укрепить иммунную систему. Последнее может быть отчасти связано с тем, что деревья выделяют в воздух соединения, называемые фитонцидами, которые заставляют организм стимулировать естественные клетки, которые атакуют инфекции и защищают от заболеваний.

Так, или иначе, но лес нужно беречь, заботиться о его здоровье, и рационально использовать лесные богатства.

Это значит, что человек обязан:

— соблюдать нормы вырубки деревьев, и своевременно высаживать молодняк на месте вырубки;

— не допускать потерь древесины. Ведь те же ветви со срубленных елей можно использовать для изготовления хвойной муки;

— бороться с лесными пожарами. Не допускать, чтобы в лесу разводили костры. Это можно делать лишь в специально отведенных для этого местах.

Нужно помнить, что лес наше богатство, и его нужно беречь.

Евгения Халеева. 10 класс