

КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ «ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ» 8 класс, решение социальных проблем

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

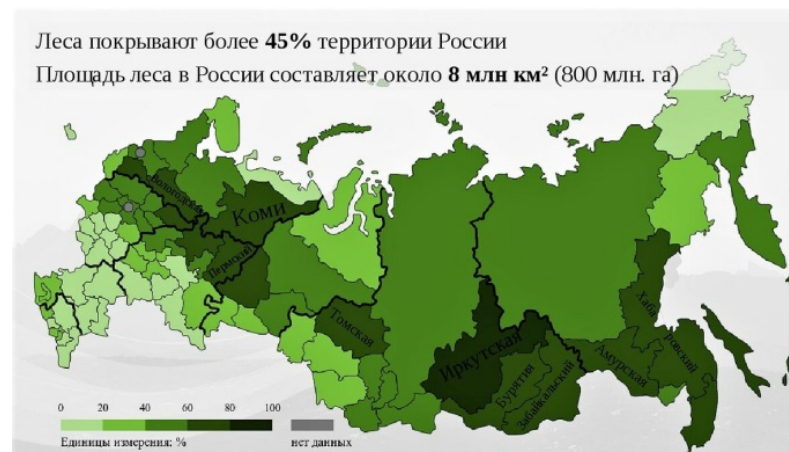
ВВЕДЕНИЕ

Прочитайте введение. Затем нажмите на стрелку ДАЛЕЕ.

Лесные пожары

Леса покрывают около половины территории России. Ежегодно в России пожарами охватывается от нескольких сотен тысяч до нескольких миллионов гектаров лесного массива – при одновременном охвате для тушения такой площади необходимо задействовать от 100 тысяч человек и более.

Лесные пожары наносят огромный ущерб экономике, влияют на всю экосистему в пределах распространения огня и окружающих территорий, где распространяется дым. Нарушаются естественные лесные биологические процессы, разрушается почвенный покров. На человека влияет образующийся дым, приводящий к нарушению работы дыхательных путей.



Лесные пожары

ЗАДАНИЕ 1 / 3

Запишите свой ответ на вопрос.

Известно, что примерно 60 – 70 % природных пожаров возникает в радиусе 5 километров от населённых пунктов.

О чём может говорить этот факт в отношении возможных причин пожаров? Выскажите предположение и поясните его примерами. Постарайтесь подумать о том, о чём вспомнит и подумает не каждый.

Запишите свой ответ.

Лесные пожары

ЗАДАНИЕ 2 / 3

Воспользуйтесь текстом «Лесные пожары», расположенным справа.
Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

В школе вам предложили подумать, какую конкретную помощь может оказать ваш класс для профилактики лесных пожаров. У вашего друга есть 2 разные идеи о том, какую посильную помощь в профилактике лесных пожаров может оказать ваш класс. Нужно добавить ещё одну, третью идею, которая как можно больше отличается от этих двух.

Идея 1. Сделать памятку «Как вести себя в лесу, когда идёшь в поход» и раздать её всем школьникам.

Идея 2. Вести рубрику «Сохраним наши леса от пожаров» в социальных сетях.

Идея 3.?

Выберите из приведённого ниже списка идею, которая как можно больше отличается от двух идей, записанных выше.

Отметьте **один** вариант ответа.

Рассказать всем, что нельзя разводить костры в местах с сухой травой, в хвойных молодняках, на торфяниках, лесосеках, под кронами деревьев, а также на участках поврежденного леса.

Забирать с собой из леса весь мусор, не оставлять в лесу бутылки или осколки стекла, так как они способны сработать как зажигательные линзы.

Стать волонтерами: взять всей школой шефство над участком ближайшего леса, следить за порядком на этом участке, помогать лесничему.

Публиковать в социальных сетях фотографии, о том, в каком состоянии оставили место проведения похода или пикника.

Лесные пожары

Основная опасность лесного пожара – быстрое и стихийное его распространение. Когда пожар только начинается, его ещё можно загасить, но если это не получилось, пожар начинает движение по ветру со скоростью 0,25–5 км/ч. Внизу леса сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки, сухие ветки и кустарники. Высота пламени при этом может достигать 2,5 м, а температура горения – 700 °С и выше.

Снизить риски пожаров помогают профилактические работы. Лес не загорится, если очистить его от сухостоя и валежника, устранить подлесок, выкопать две – три противопожарные полосы (канавы), между которыми 50-60 м, а надпочвенный покров между ними периодически выжигать.

Лесные пожары

ЗАДАНИЕ 3 / 3

Запишите свой ответ на вопрос.

Идея поработать волонтерами, взяв шефство над участком ближайшего леса, заинтересовала многих учащихся. Но прежде чем принять решение, ребята попросили уточнить эту идею, пояснить, в чём именно будет выражаться шефство.

Доработайте эту идею, чтобы сделать её более креативной и показать связь с профилактикой лесных пожаров. В доработанной версии должна быть заметна исходная.

Запишите свой ответ.