Жао

Читательская грамотность

Табак курят в виде сигарет, сигар и курительных трубок. Исследования показывают, что заболевания, связанные с курением табака, каждый день убивают около13500 людей во всем мире. По прогнозам, к 2020 году заболевания, связанные с курением табака, будут причиной 12% всех смертей в мире.

Табачный дым содержит много вредных веществ. Наиболее разрушительные вещества— смола, никотин и угарный газ.

Табачный дым вдыхают в легкие. Смола от дыма оседает в легких, и это нарушает их нормальную деятельность.

Что из перечисленного является функцией легких?

- А. Доставлять насыщенную кислородом кровь ко всем частям вашего тела.
- В. Насыщать вашу кровь кислородом, которым вы дышите.
- С. Очищать вашу кровь, уменьшая до нуля количество углекислого газа.
- D. Превращать молекулы углекислого газа в молекулы кислорода.

Курение табака увеличивает риск заболевания раком легких и некоторыми другими болезнями.

Увеличивается ли риск заболевания следующими болезнями при курении табака? Обведите «Да» или «Нет» в каждой строке.

Увеличивается ли риск заболевания следующими болезнями при	ДА или НЕТ?
курении?	
Бронхит	Да/Нет
ВИЧ-инфекция или СПИД	Да/Нет
Ветряная оспа	Да/Нет

Некоторые люди используют никотиновый пластырь, чтобы помочь себе бросить курить. Пластырь прикрепляется на кожу и выделяет никотин в кровь. Это помогает ослабить желание курить и избавляет от симптомов, связанных с прекращением курения.

Чтобы исследовать эффективность никотинового пластыря, была случайным образом сформирована группа из 100 курильщиков, которые хотят бросить курить. Эта группа исследовалась в течение шести месяцев. Эффективность никотинового пластыря определялась числом людей из группы, которые в конце исследования не начали снова курить.

Какой из следующих планов эксперимента является наилучшим?

- А. Все люди в группе носят пластыри.
- В. Все носят пластыри, кроме одного человека, который пытается бросить курить, не используя пластырь.
- С. Люди сами выбирают, будут ли они пользоваться пластырем, чтобы бросить курить.

D. Случайно выбранная половина людей использует пластыри, а другая половина не использует их.

Существуют различные способы воздействия на людей, чтобы они прекратили курить.

Основаны ли следующие способы решения проблемы на применении достижений в области техники и технологии?

Обведите «Да» или «Нет» в каждой строке.

Основаны ли следующие методы борьбы с курением на	ДА или НЕТ?
достижениях в области техники и технологии?	
Увеличение стоимости сигарет	Да/Нет
Производство никотиновых пластырей для оказания помощи	Да/Нет
людям, желающим избавиться от никотиновой зависимости	
Запрет на курение в общественных местах	Да/Нет