

Ваше место на Земле

Экологический тест

«Жилплощадь» на Земле нужна каждому из нас не только для жизни, но и для производства продуктов питания, сырья для бумажной промышленности, для добычи полезных ископаемых, захоронения отходов. Экологический тест, предложенный английским журналом New Scientist, дает возможность, пусть и приблизительно, представить, какая поверхность нашей планеты занята вашим жизнеобеспечением. Суммируйте баллы, стоящие после каждого утверждения, соответствующего вашему образу жизни. Кое-где придется вычитать, умножать и делить, так что запаситесь карандашом и листком бумаги.

- Вы принимаете ванну ежедневно — **14**
- Вы принимаете ванну один-два раза в неделю — **2**
- Вместо ванны вы ежедневно принимаете душ — **4**
- Вы принимаете душ только раз в неделю — **1**
- Время от времени вы поливаете приусадебный участок или моете свой автомобиль водой из шланга — **4**
- В продуктовом магазине или на рынке вы покупаете в основном свежие продукты местного производства, из которых сами готовите обед — **2**
- Вы предпочитаете уже обработанные продукты, полуфабрикаты, свежемороженые готовые блюда, нуждающиеся только в разогреве, а также консервы, причем не смотрите, где они произведены — **14**
- В основном вы покупаете готовые или почти готовые к употреблению продукты, но стараетесь, чтобы они были произведены поближе к дому — **5**
- Вы едите мясо три раза в день — **85**
- Предпочитаете вегетарианскую пищу — **30**

Следующие четыре вопроса касаются вашего жилья. Полученные за них очки разделите на то количество людей, которое живет в вашей квартире или в вашем доме.

- Площадь вашего жилья такая, что можно держать кошку, а собаке нормальных размеров было бы тесновато — **7**
- Большая, просторная квартира — **12**
- Коттедж на две семьи — **23**
- Особняк — **33**

Дальнейший подсчет опять идет индивидуально.

- В последний отпуск вы летели самолетом — **85**
 - В отпуск вы ехали на поезде, причем путь занял до 12 часов — **10**
 - Более 12 часов на поезде — **20**
 - Для отопления вашего дома используются нефть, природный газ или уголь — **45**
 - Дома вы тепло одеты, а ночью укрываетесь двумя одеялами — **вычтеть 5**
 - Отопление вашего дома устроено так, что вы можете его регулировать в зависимости от погоды — **вычтеть 10**
 - Если электроэнергия, которой вы пользуетесь, вырабатывается силой воды на ГЭС или другими возобновляемыми источниками (ветер, солнце), — **добавьте 2 очка и пропустите следующие три пункта.**
 - Большинство из нас получает электроэнергию из горючих ископаемых — **добавьте 75 очков**
 - Если, выходя из комнаты, вы всегда гасите в ней свет, — **вычитите 10 очков**
- Многие приборы бытовой электроники сейчас зачастую не выключают, а оставляют в дежурном режиме, благодаря чему при включении им почти не требуется времени на разогрев.*

- Если вы всегда выключаете свои приборы, — **вычитите 10 очков**
- Если на работу вы ездите на малолитражке типа «Оки» или «Запорожца», — **добавьте 40 очков**
- Если используете большой и мощный автомобиль с полным приводом, — **добавьте 75 очков**
- Если ваш автомобиль представляет собой нечто среднее между этими крайностями, — **добавьте 50 очков**
- На работу вы ездите городским транспортом — **25**
- На работу идете пешком или едете на велосипеде — **3**
- Книги вы берете в библиотеке или одалживаете у знакомых — **0**
- Если вы хотите прочитать книгу, то всегда покупаете ее — **2**
- Одинаково часто бывает и так, и так — **1**
- Прочитав газету, вы ее выбрасываете — **10**
- Выписываемые или покупаемые вами газеты читает после вас еще кто-то — **5**
- Все мы создаем массу отходов и мусора, поэтому сразу **добавьте 100 очков**
- Если за последний месяц вы хоть раз сдавали бутылки, — **вычитите 15 очков**
- Если, выбрасывая мусор, вы откладываете в отдельный контейнер макулатуру, — **вычитите 17**
- Если вы сдаете пустые банки из-под напитков и консервов, — **вычитите 10**
- Если вы выбрасываете в отдельный контейнер пластиковую упаковку, — **вычитите 8**
- Если вы стараетесь покупать в основном не фасованные, а развесные товары, приходя за ними со своей тарой, а полученные в магазине баночки, коробочки, пакетики и бутылки стараетесь использовать, — **вычитите 15**
- Если из домашних отходов вы делаете компост для удобрения своего участка, — **вычитите 5**
- Если вы живете в городе с населением в полмиллиона и больше, — **умножьте ваш общий результат на 2**

Подводим итоги. Разделите полученный результат на сто — и вы узнаете, сколько гектаров земной поверхности нужно, чтобы удовлетворить все ваши потребности. Для сравнения: средний житель США использует 12,2 га, средний европеец — 6,3 га, а средний житель Бурунди — всего 1,5 га.

IA Regions.ru

Понятно, что разработчикам этого теста пришлось пользоваться усредненными данными, каким-то параметрам придавалось большее значение, чем они того заслуживали. Что-то, возможно, не было учтено. Но логика здесь определенно присутствует. И если даже абсолютные цифры не совсем соответствуют действительности, то в качестве ориентира их, безусловно, можно использовать. Чем мы и займемся.

Площадь суши на планете Земля — всей, включая горы и пустыни, тундру и тайгу, — составляет 149 млн кв. км. Это 14,9 млрд га. Население земли на сегодняшний день приближается к 6,5 млрд. Таким образом, на одного жителя планеты приходится около 2,3 га. О чем это говорит? Например, если все человечество будет жить, как средний житель Бурунди, то у нас еще есть резерв. Если стремиться к уровню жизни среднего американца, то матушка-Земля сможет «вынести» только 1,2 млрд особей. Можно прикинуть, на сколько человек и с каким образом жизни рассчитана наша или любая другая страна.

