

Опросник экологического сознания (для взрослых)

Авторы: В.И.Панов, М.О.Мдивани, Ш.Р.Хисамбеев, П.Б.Кодесс, Э.В.Лидская

Разработан в Лаборатории экопсихологии развития

ФГНУ «Психологический институт» РАО.

www.ecopsylab.ru

Для ссылок:

Экологическое сознание: теория, методология, диагностика / В.И. Панов, М.О. Мдивани, П.Б. Кодесс, Э.В. Лидская, Ш.Р. Хисамбеев // Психологическая диагностика: Тематический выпуск, 2012, № 1. – 126 с.

Часть I.

Инструкция: Человек живет во взаимодействии с природной средой. Как природа влияет на человека, так и человек влияет на природу, и такое влияние может быть и положительным и отрицательным с обеих сторон. Природа - основа нашей жизни, и в то же время некоторые природные явления могут быть для нас угрозой. Человек может заботиться о природной среде и ухаживать за ее объектами, и в то же время его деятельность часто угрожает природе.

Ниже приведен список природных явлений, влияющих на человека. Оцените, пожалуйста **СИЛУ ВОЗДЕЙСТВИЯ** (положительного или отрицательного) каждого пункта из списка, отметив соответствующую цифру

		Сила воздействия								
		низкая		умеренная				высокая		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лесной пожар	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Пение птиц	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Эпидемия гриппа	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Прогулки в лесопарке	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Наводнение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Очищение воздуха зелеными насаждениями	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Солнечный свет	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Грибной дождик	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Землетрясения	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Морской прибой	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Засуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Гроза и молния	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ниже приведен список примеров человеческой деятельности, влияющих на природу. Оцените, пожалуйста **СИЛУ** воздействия (положительного или отрицательного) каждого пункта из списка.

		Сила воздействия								
		низкая		умеренная				высокая		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Отказ от меховой одежды	1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Вырубка лесов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Участие в судьбе бездомных животных	1	2	3	4	5	6	7	8	9

16	Автомобильные пробки	1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Кормление птиц	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Мусорные свалки	1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Промышленное загрязнение воздуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Охота на диких животных	1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Вторичная переработка отходов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Загрязнение рек химическими удобрениями	1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Посадка лесов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Благоустройство территории	1	2	3	4	5	6	7	8	9

А теперь оцените, пожалуйста, насколько **ЧАСТО** на Ваш взгляд происходят указанные в списке природные явления по такой же шкале.

		Частота воздействия								
		низкая			умеренная			высокая		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лесной пожар	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Пение птиц	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Эпидемия гриппа	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Прогулки в лесопарке	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Наводнение	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Очищение воздуха зелеными насаждениями	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Солнечный свет	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Грибной дождик	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Землетрясения	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Морской прибой	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Засуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Гроза и молния	1	2	3	4	5	6	7	8	9

А теперь оцените, пожалуйста, насколько **ЧАСТО** на Ваш взгляд происходят указанные в списке человеческие воздействия на природу по такой же шкале.

		Частота воздействия								
		низкая			умеренная			высокая		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Отказ от меховой одежды	1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Вырубка лесов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Участие в судьбе бездомных животных	1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Автомобильные пробки	1	2	3	4	5	6	7	8	9

17	Кормление птиц	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Мусорные свалки	1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Промышленное загрязнение воздуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Охота на диких животных	1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Вторичная переработка отходов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Загрязнение рек химическими удобрениями	1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Посадка лесов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Благоустройство территории	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Часть II.

Инструкция: Вам предлагается 12 проблемных ситуаций и возможные варианты их решения. Для каждой ситуации выберите из предложенных вариантов тот, который Вы считаете наиболее правильным и отметьте его любым удобным для вас способом.

- На небольшом производственном предприятии сложился дружный сплоченный коллектив. С ростом предприятия понадобилось его техническое перевооружение, и старые сотрудники не справляются с работой на новом современном оборудовании. Что бы Вы посоветовали директору завода?
 - Оставить всех старых сотрудников без всяких условий
 - Оставить старых сотрудников, согласных пройти переобучение
 - Поменять тех, кто не способен переучиться
 - Сменить персонал на более профессиональный
- Ваши друзья узнают из Интернета, что качество водопроводной воды в их районе низкое, несмотря на то, что по вкусу и запаху они этого никогда не замечали. Что бы Вы посоветовали им в этой ситуации?
 - Поставить очищающий фильтр
 - Покупать чистую бутилированную воду
 - Кипятить или отстаивать воду перед употреблением
 - Ничего не предпринимать специально
- В небольшом российском городе выходит из строя электрическая подстанция. Чтобы жители не остались совсем без электроэнергии необходимо строить новую. Выбранное для строительства место предполагает вырубку целой рощи здоровых деревьев. Перенос строительства в другое место обойдется городской казне гораздо дороже, и, главное, значительно увеличит сроки строительства. Недавно избранному меру этого города предстоит сделать нелегкий выбор. Что бы Вы ему посоветовали?
 - Вырубить рощу и строить подстанцию
 - Строить подстанцию с минимальным ущербом для рощи
 - Попытаться найти дополнительные средства для переноса строительства
 - Перенести место строительства в любом случае
- Ваш знакомый – курильщик с многолетним стажем, курит на работе и дома и не собирается в ближайшее время бросать. Неожиданно к нему приехали родственники с грудным ребенком, которые должны некоторое время прожить в его квартире. Что бы Вы посоветовали ему в этой ситуации?

- A. Воспользоваться ситуацией и бросить курить
- B. Курить только на балконе или лестничной клетке
- C. Продолжать курить в квартире кроме комнаты, где находится ребенок
- D. Не менять своих привычек

5. Эксперт по экстремальному туризму готовит площадку для проведения занятий с сотрудниками МЧС. Его задача не только научить их способам выживания в опасных природных условиях, но и сформировать чувство сплоченности и взаимопомощи. Эксперт понимает, что никакие тренажеры не дают реального ощущения опасности, и поэтому необходимо устроить в лесу небольшой пожар. Как бы Вы поступили на его месте?

- A. Устроили пожар
- B. Выбрали участок с большими деревьями
- C. Использовали макеты деревьев
- D. Использовали тренажеры и сохранили лес

6. Допустим, что в Вашем доме есть мусоропровод, и Вы им постоянно пользуетесь. Что Вы предпримете, увидев, что кто-то просыпал часть мусора и не убрал его?

- A. Подберете мусор и выбросите его вместе со своим
- B. Подберете и выбросите мусор, только если его немного, и он не испачкает руки
- C. Выясните, кто это сделал, и заставите убрать
- D. Не будете обращать внимания

7. В центре заводского двора разбит небольшой сквер. В течении 20-ти лет администрация завода заботится о цветах и деревьях, потому что этот сквер является не только любимым местом отдыха рабочих, но и гордостью завода. В последнее время экономическая ситуация складывается таким образом, что заводу необходима техническая модернизация и перепланировка территории. Старый директор завода понимает, что в этом случае придется пожертвовать любимым сквером. Что бы Вы сделали на его месте?

- A. Оставили сквер
- B. Постарались бы сохранить хотя бы часть сквера
- C. Разбили сквер на новом месте
- D. Пожертвовали сквером

8. Ваши друзья живут в многоквартирном доме и их соседи с первого этажа прикармливают бездомных собак. Сначала другие жильцы дома тоже участвовали в этом процессе, особенно зимой, когда бездомные животные голодают. Но в последнее время собак становится все больше: они стали размножаться. Как бы Вы посоветовали поступить жильцам этого дома?

- A. Оплатить стерилизацию животных
- B. Попытаться пристроить бездомных животных в семьи
- C. Отвезти животных в приют
- D. Вызвать службу по отлову бездомных животных

9. Один из депутатов местного законодательного Собрания известен своими гастрономическими пристрастиями к хорошему сочному бифштексу. В скором времени предстоят выборы нового спикера и наш депутат решил выставить свою кандидатуру. В последнее время самой животрепещущей темой обсуждения была защита окружающей среды, и аналитики считают, что она и будет основным козырем на выборах. Для этого они предлагают депутату публично отказаться от мяса. Депутат понимает, что в случае победы ему придется остаться вегетарианцем на долгое время. Что бы Вы ему посоветовали?

- A. Не отказываться от мяса

- B. Есть мясо в тайне от всех
- C. Переходить к вегетарианству постепенно
- D. Отказаться от мяса полностью.

10. Представьте себе, что Вы со своим другом едете в Центр города по какому-то делу на его машине. Подъехав, вы обнаруживаете, что единственное место, где можно припарковать машину поблизости – это газон. Что Вы посоветуете водителю?

- A. Не ставить машину на газон ни в коем случае - искать другое место, хотя это займет время
- B. Поискать другое место, и вернуться на газон, если оно не найдется
- C. Оставить машину на газоне, только если Вы очень спешите
- D. Оставить машину на газоне в любом случае

11. Вы - главный инженер большого предприятия в небольшом городе. Для того, чтобы выжить в условиях кризиса вашему предприятию необходимо начать выпускать новый вид продукции. Имеющихся энергетических мощностей для этого недостаточно, необходимо строить новую подстанцию. Однако расчеты показывают, что это будет “глушить” частоты, на которых вещают две местные городские радиостанции. Какой совет, на Ваш взгляд, должен дать главный инженер директору завода, принимающему решение?

- A. Строить, несмотря ни на что
- B. Предложить радиостанциям перейти на другие частоты
- C. Построить подстанцию и защитный экран
- D. Отказаться от строительства и от новой продукции

12. Представьте, что в Госдуме обсуждается введение обязательного экологического налога для физических лиц, т.е. каждый работающий должен отчислять какой-то процент зарплаты в Экологический фонд. Какой процент, по Вашему мнению, будет справедливым?

- A. 10%
- B. 5%
- C. 2%
- D. Никакой – пусть платят предприятия, загрязняющие природу

Часть III

Инструкция: В жизни каждого человека бывают моменты, когда он остро ощущает себя частью природы. Для кого-то это – наблюдение за животными, а для кого-то – посещение фитнес-центра. Оцените, пожалуйста, какова на Ваш взгляд степень единения с природой в каждом из приведенных ниже моментов, отметив соответствующую цифру.

		степень единения с природой								
		низкая			умеренная			высокая		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Прогулка в красивом парке	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Мышечная усталость после физических нагрузок	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Утоление жажды родниковой водой	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Посещение русской бани или сауны	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Запах цветущей сирени	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Заход солнца	1	2	3	4	5	6	7	8	9

7	Лыжная прогулка	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Звездное небо	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Утренняя пробежка	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Свежесть после летней грозы	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Плавание в море	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Прогулки босиком по теплой земле/траве	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Купание в природном водоеме	1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Вкус лесных ягод	1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Снегопад крупными хлопьями	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Часть IV.

Инструкция: Ни для кого не секрет, что в настоящее время хозяйственная деятельность человека наносит планете, на которой мы живем, непоправимый вред. Правительства всех стран мира, общественные организации и конкретные граждане уделяют проблемам защиты природы все больше внимания. С развитием технологий в зону экологической ответственности попадают не только зеленые насаждения и животные, но земля с её недрами, вода, воздух и даже околоземное космическое пространство. Ниже приведен список природоохранных мероприятий, от естественных до самых радикальных. Оцените, пожалуйста насколько срочно, на Ваш взгляд, стоит их реализовывать и сделайте отметку в соответствующей клетке.

		немедленно	в ближайш ее время	в будущем	никогда	затрудняюсь ответить
1	общественная экологическая экспертиза всех без исключения хозяйственных проектов					
2	запрещение охоты и рыболовства как развлечения					
3	замена ламп накаливания энергосберегающими лампами					
4	введение уголовного наказания за жестокое обращение с домашними животными					
5	запрет на одноразовые полиэтиленовые пакеты					
6	введение запрета на частные яхты и самолеты					
7	денежные штрафы, соизмеримые с прожиточным минимумом, для каждого, кто вредит зеленым насаждениям					

8	введение всеобщего “экологического налога” для целевого использования средств на защиту природы					
9	денежные штрафы, соизмеримые с прожиточным минимумом, для каждого, кто не убирает за собой мусор					
10	обязательные неоплачиваемые работы для каждого горожанина по озеленению территории проживания					
11	запрет на космические полеты в туристических целях					
12	запрет на выпуск легковых машин с двигателями объемом более 2,0 литров					
13	ограничение добычи нефти и газа					
14	индивидуальная сортировка бытовых отходов (в квартире)					
15	полный отказ от пестицидов и переход на архичные сельскохозяйственные методы					
16	введение для граждан лимита на длительность отдыха на морских побережьях					
17	введение предмета Экология с последующим обязательным выпускным экзаменом, во всех школах и во всех ВУзах					
18	Абсолютный запрет на самовольный (без соответствующих разрешений) ввоз или вывоз любых животных и растений из страны в страну					

Обработка результатов и ключи

Субтест №1 (Часть 1)

показатель	ключ
NP+ сила положительного воздействия природы на человека	2, 4, 6, 7, 8, 10 / 6
NP- сила отрицательного воздействия природы на человека	1, 3, 5, 9, 11, 12 / 6
HP+ сила положительного воздействия человека на природу	13, 15, 17, 21, 23, 24 / 6

HP- сила отрицательного воздействия человека на природу	14, 16, 18, 19, 20, 22/ 6
---	------------------------------

NF+ частота положительного воздействия природы на человека	2, 4, 6, 7, 8, 10 / 6
--	-----------------------

NF- частота отрицательного воздействия природы на человека	1, 3, 5, 9, 11, 12 / 6
--	------------------------

HF+ частота положительного воздействия человека на природу	13, 15, 17, 21, 23, 24/ 6
--	------------------------------

HF- частота отрицательного воздействия человека на природу	14, 16, 18, 19, 20, 22/ 6
--	------------------------------

N+ положительное воздействие природы на человека	(NP+) x (NF+)
--	---------------

N- отрицательное воздействие природы на человека	(NP-) x (NF-)
--	---------------

H+ положительное воздействие человека на природу	(HP+) x (HF+)
--	---------------

H- отрицательное воздействие человека на природу	(HP-) x (HF-)
--	---------------

СУБТЕСТ №2 (часть II)

Таблица перекодировки

№ ситуации	A	B	C	D
1	2	1	1	2
2	3	2	1	0
3	2	1	1	2
4	3	2	1	0
5	2	1	1	2
6	3	2	1	0
7	2	1	1	2
8	3	2	1	0
9	2	1	1	2
10	3	2	1	0
11	2	1	1	2
12	3	2	1	0

Ключ

показатель	ключ
NE предпочтение природной среды	7A, 7B, 9A, 9B, 3C, 3D, 5C, 5D
TE предпочтение техногенной среды	3A,3B, 11A, 11B, 1C, 1D, 7C, 7D
SE предпочтение социальной среды	1A, 1B, 5A, 5B, 9C, 9D, 11C, 11D
EM мотивация проэкологического поведения	2, 4, 6, 8, 10, 12

СУБТЕСТ №3 (часть III)

показатель	ключ
U1 эстетические ощущения	1,5 6, 8, 10, 12, 15 / 7
U2 телесные ощущения	2, 3, 4, 14 / 4
U3 активность	7, 9, 11, 13 / 4
U единение с природой	U1 + U2 + U3

СУБТЕСТ №4 (часть IV)

Таблица для перекодировки

Ответ	балл
немедленно	4
в ближайшем будущем	3
в будущем	2
никогда	1
затрудняюсь ответить	0

показатель	ключ
R1 персональный уровень	3,17 / 2
R2 близкая среда обитания	4,10,14 / 3

R3 региональный уровень	1,5,7,9 /4
R4 государственный уровень	8,13,15 /3
R5 международный уровень	11,12,16 /3
R6 лимит на роскошь	2,6,18 /3
R экологическая ответственность	R1+R2+R3+R4+R5+R6
EK экологическая осведомленность	1 минус количество ответов «затрудняюсь ответить» или «0»