10. Feel What Others Feel

Turn on Your Empathy

Firefighter Casey Lessard was busy ¹⁾[rescuing/to rescue] people at a crash scene when he saw an ²⁾[injured/injuring] child. The 4-³⁾ [year/years]-old boy was waiting for the next ambulance. Other members of his family, in worse condition, had already ⁴⁾[taken/been taken] to the hospital. The boy was not so ⁵⁾[badly/bad] injured but was crying more out of fear and confusion than from ⁶⁾[any/some] pain he was ⁷⁾[suffered/suffering].

Lessard imagined how scary ⁸⁾[it would/would it] be to be the child, ⁹⁾ [leaving/left] alone without knowing ¹⁰⁾[what/which] was happening. He took a moment to think about what he ¹¹⁾[can/could] do to ¹²⁾ [discomfort/comfort] the ¹³⁾[distressed/distressing] child. Then he took out his smartphone and played for the boy a cheerful animation ¹⁴⁾ [calling/called] "Happy ¹⁵⁾[Foots/Feet]." The dancing penguins on the small screen calmed the boy down.

The moment was ¹⁶⁾[capturing/captured] in a photograph and spread ¹⁷⁾ [fast/fastly] on the Internet, ¹⁸⁾[warmed/warming] many hearts all over the world. ¹⁹⁾[Later/Latter], when the news media carried the story ²⁰⁾ [which/that] the child's family was ²¹⁾[struggled/struggling] to pay their medical bills, donations came in from everywhere. The firefighter's kindness worked a small miracle.

²²⁾[That/What] Lessard demonstrated is called empathy—the ²³⁾ [ability/disability] to understand other people's thoughts and feelings and ²⁴⁾[acting/to act] on the ²⁵⁾[basis/base] of that understanding.

당신의 공감 능력을 켜라

소방관인 Casey Lessard가 부상당한 어린이를 보았을 때 그는 충돌사고 현장에서 바쁘게 사람들을 구조하고 있었다. 네 살짜리 남자아이가 다음에 올 앰뷸런스를 기다리고 있었다. 상태가 더 좋지 않았던 아이의 다른 가족들은 이미 병원으로 옮겨진 후였다. 남자아이는 심한 부상을 입지는 않았지만 그가 겪는 통증보다는 두려움과 혼란스러움으로인해 울고 있었다.

Lessard는 자신이 무슨 일이 일어 났는지도 모른 채 혼자 남겨진 아이라면 얼마나 무서울지를 상상했다. 그는 불안으로 괴로워하는 아이를 달래 주기 위해 자기가 뭘 할 수 있을지 잠시 생각했다. 그리고 나서스마트폰을 꺼내 아이에게 '해피 피트'라는 발랄한 애니메이션을 틀어주었다. 작은 화면에서 춤추는 펭귄들이 아이의 마음을 진정시켰다.

그 순간이 사진에 포착되어 빠르게 인터넷에서 퍼져나갔고, 전 세계 수 많은 사람들의 마음을 따뜻하게 해 주었다. 이후, 언론에 그 아이의 가 족이 치료비를 내기 위해 고군분투 하고 있다는 기사를 다뤘을 때, 사 방에서 기부금이 들어왔다. 소방관 의 친절이 작은 기적을 이룬 것이 다.

Lessard가 보여 준 것은 공감 능력 이라고 불리는데 이는 다른 사람들 의 생각과 감정을 이해하고 그 이해 에 근거해 행동하는 능력을 말한다. Like Lessard, ²⁶⁾[highly/high] empathic people imagine ²⁷⁾
[them/themselves] into the experiences of other people to find out ²⁸⁾
[how/what] to best help them.

Empathy is not a talent that only special people have. Whoever ²⁹⁾ [have/has] a healthy mind is capable ³⁰⁾[of/for] reading other people's minds. It's only a matter of degree. Modern neuroscience tells ³¹⁾[us/to us] that we are all born with empathy and exercise it all the time.

In 1990, a team of neuroscientists ³²⁾[led/leading] by Dr. Giacomo Rizzolatti made a ³³⁾[historical/historic] discovery ³⁴⁾[while/during] monitoring a monkey's brain. ³⁵⁾[What/That] they discovered was "mirror neurons" in our brain that ³⁶⁾[run/runs] a simulation of other people's experiences. When we observe other people, mirror neurons ³⁷⁾ [imitate/intimate] their facial expressions and physical responses in our minds to create a virtual experience. This lets us ³⁸⁾[to go/go] through their experiences ³⁹⁾[even if/as if] the experiences ⁴⁰⁾[are/were] ours.

The ⁴¹⁾[discovery/recovery] of mirror neurons ⁴²⁾[proved/improved] that empathy is a ⁴³⁾[nature/natural] human sense, like sight or hearing. Just as we are ⁴⁴⁾[constantly/constant] looking around ⁴⁵⁾[with/without] focusing on any specific object, we empathize without being conscious of doing so. When we learn ⁴⁶⁾[that/what] our friends are nervous before an audition, we may imagine their anxiety and try to cheer ⁴⁷⁾[them up/up them]. When we see someone ⁴⁸⁾[to beg/begging] on the street, ⁴⁹⁾ [instead of/instead] simply walking by, we may consider ⁵⁰⁾[that/what] it is like to sleep out on a cold winter night and ⁵¹⁾[leave/to leave] some money for them. We may want to do whatever we can to help the person. These ⁵²⁾[little/few] conscious acts of empathy help make our lives ⁵³⁾[more happy/happier] and our world a better place for everyone.

Lessard처럼 공감 능력이 뛰어난 사람들은 다른 사람의 경험 속에 있 는 자신을 상상해서 어떻게 하면 그 들을 가장 잘 도울 수 있을지 알아 낸다.

공감 능력은 오직 특별한 사람들만 가진 채능이 아니다. 건강한 마음을 가진 누구나 다른 사람들의 마음을 읽을 수 있다. 정도의 차이일 뿐이다. 현대 신경 과학은 우리 모두가 공감 능력을 갖고 태어났으며 항상 그것을 발휘한다고 말한다.

1990년에 Giacomo Rizzolatti 박사가 이끄는 신경 과학자 팀이 원숭이의 뇌를 관찰하다가 역사적인 발견을 했다. 그들이 발견한 것은 우리의 뇌속에서 다른 사람의 경험을 재현해내는 '거울 뉴런(거울 신경세포)'이었다. 우리가 다른 사람들을 관찰할 때, 거울 뉴런은 그들의 표정과 신체적 반응을 우리 마음속에서 모방해서 가상 경험을 만든다. 이는 우리가 그들의 경험이 마치 우리의 경험인 것처럼 겪도록 해 준다.

거울 뉴런의 발견은 공감 능력이 시 각이나 청각처럼 타고난 인간의 감 각이라는 사실을 증명했다. 우리가 특정한 대상에 초점을 맞추지 않고 도 계속해서 주위를 둘러보고 있는 것처럼, 우리는 공감하는 것을 의식 하지 않고 공감한다. 친구들이 오디 션을 앞두고 불안해하는걸 알게 되 면 우리는 그들의 불안감을 상상하 고 그들을 응원하기 위해 노력할지 도 모른다. 거리에서 구걸하는 사람 을 보면, 우리는 그냥 지나치는 대 신 추운 겨울밤 밖에서 잠을 자는 건 어떨지 생각해 보고 약간의 돈을 남기고 갈 수도 있다. 우리는 그 사 람을 돕기 위해 할 수 있는 것이라 면 무엇이든지 하고 싶을 수도 있 다. 이런 작은 의식적인 공감 행위 들은 우리의 삶을 더 행복하게 하고 우리 세상을 모두에게 더 나은 곳으 로 만들 수 있도록 돕는다.

Just as we can close our eyes to ⁵⁴[what/that] we do not want to see, however, we can also turn off our empathy. When we are ⁵⁵[so/too] stressed out or too ⁵⁶[absorbed/absorbing] in ourselves to look out for ⁵⁷[others/other], our empathy goes to sleep. When we believe that life is a series of competitions that ⁵⁸[one/it] must win in order ⁵⁹[to/that] survive, we put empathy on hold and behave ⁶⁰[selfishly/selfish]. We may do harm to others and ignore their pain.

People with ⁶¹⁾[broken/breaking] empathy make no connection withothers, but 99 ⁶²⁾[percents/percent] of ordinary people are affected by the feelings of people ⁶³⁾[close/closed] to them. When we see our friends laughing, our mirror neurons ⁶⁴⁾[fire/file] up and mimic their laughter in our minds, making us happy. Also, we ⁶⁵⁾[can never/never can] be truly happy when people around us are sad. Selfish behavior that hurts others cannot bring ⁶⁶⁾[us/to us] happiness.

We need to be ⁶⁷⁾[aware/ware] of the power of empathy and make efforts to put it ⁶⁸⁾[to/with] good use. Picture the mirror neurons in your brain and try ⁶⁹⁾[to turn/turning] them on. Use them to pay more attention to ⁷⁰⁾[what/which] people around you are thinking and feeling. The power of empathy will help you change your corner of the world for the better.

하지만 우리가 보고 싶지 않은 것에는 눈을 감을 수 있는 것처럼, 우리는 공감 능력 역시 끌 수 있다. 우리가 스트레스를 너무 많이 받고 있거나 우리 자신에게 지나치게 몰입해서 다른 사람들을 살필 수 없을때, 우리의 공감 능력은 잠들어 버린다. 우리가 삶을 살아남기 위해이겨야만 하는 일련의 경쟁이라고 믿을때, 우리는 공감 능력을 치워두고 이기적으로 행동한다. 우리는 다른 사람들에게 해를 입히고 그들의 고통을 못 본 척 할 수도 있다.

고장 난 공감 능력을 가진 사람들은 다른 사람들과 유대를 전혀 맺지 못하지만, 99퍼센트의 일반적인 사람들은 가까운 사람들의 감정에 의해영향을 받는다. 친구들이 웃고 있는 모습을 보면 우리의 거울 뉴런에 불이 들어오며 우리 마음속에서 친구들의 웃음소리를 흉내 내고, 우리를행복하게 한다. 또한 우리는 우리주변의 사람들이 슬퍼한다면 절대진정으로 행복할 수 없다. 타인을상처 입히는 이기적인 행동은 우리에게 행복을 가져다줄 수 없다.

우리는 공감 능력의 힘을 의식하고 이를 잘 활용하기 위해 노력할 필요가 있다. 여러분의 뇌에 있는 거울 뉴런들을 상상해 보고 그것들을 켜려고 노력해 봐라. 주변의 사람들이 생각하고 느끼는 것에 좀 더 주의를 기울이기 위해 거울 뉴런들을 활용해봐라. 공감 능력의 힘이 당신이 사는 세상의 한 구석을 더 낫게 변화시킬 수 있도록 도와줄 것이다.



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2018년 08월 22일

2) 제작자 : 교육지대㈜

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한법적 책임을 질 수 있습니다.

정답

- 1) [정답] rescuing
- 2) [정답] injured
- 3) [정답] year
- 4) [정답] been taken
- 5) [정답] badly
- 6) [정답] any
- 7) [정답] suffering
- 8) [정답] it would
- 9) [정답] left
- 10) [정답] what
- 11) [정답] could
- 12) [정답] comfort
- 13) [정답] distressed
- 14) [정답] called
- 15) [정답] Feet
- 16) [정답] captured
- 17) [정답] fast
- 18) [정답] warming
- 19) [정답] Later
- 20) [정답] that
- 21) [정답] struggling
- 22) [정답] What
- 23) [정답] ability
- 24) [정답] to act
- 25) [정답] basis

- 26) [정답] highly
- 27) [정답] themselves
- 28) [정답] how
- 29) [정답] has
- 30) [정답] of
- 31) [정답] us
- 32) [정답] led
- 33) [정답] historic
- 34) [정답] while
- 35) [정답] What
- 36) [정답] run
- 37) [정답] imitate
- 38) [정답] go
- 39) [정답] as if
- 40) [정답] were
- 41) [정답] discovery
- 42) [정답] proved
- 43) [정답] natural
- 44) [정답] constantly
- 45) [정답] without
- 46) [정답] that
- 47) [정답] them up
- 48) [정답] begging
- 49) [정답] instead of
- 50) [정답] what
- 51) [정답] leave
- 52) [정답] little
- 53) [정답] happier
- 54) [정답] what
- 55) [정답] too
- 56) [정답] absorbed

- 57) [정답] others
- 58) [정답] one
- 59) [정답] to
- 60) [정답] selfishly
- 61) [정답] broken
- 62) [정답] percent
- 63) [정답] close
- 64) [정답] fire
- 65) [정답] can never
- 66) [정답] us
- 67) [정답] aware
- 68) [정답] to
- 69) [정답] to turn
- 70) [정답] what