

A gepárdok teste bámulatosan alkalmazkodott a gyors üldözésekhez. Például a többi nagymacskával ellentétben a szemfogaik túl kicsik ahhoz, hogy elég legyen csak tarkón harapniuk az áldozatukat. Ehelyett a zsákmányt torkon ragadják, és megfojtják. Miért ilyen kicsi a gepárd foga? Meglepően hangozhat, de valószínűleg ez is segíti a gyors vágásban. Egy futónak nagy, mély lélegzeteket kell venni – és kis szemfogakkal több hely marad a szájüregben a levegőnek.



A legtöbb macskaféle képes visszahúzni karmait, ha nem használja őket, de a gepárd nem. A karmai mindig kilógnak egy kicsit, ahogy például a kutyáké. Az erős, tompa karmok ugyanazt a célt szolgálják, mint az atléták cipőin a szögek – segítenek elrugaszkodni, és így az állat (vagy a futóversenyző) könnyebben felgyorsul. A gepárd középső, nagy talppárnáin lévő ráncok pedig úgy viselkednek, mint a barázdák az autókeréken.

A gyorsaság nem elég: megállni is tudni kell, méghozzá rögtön. A gepárd talpa ezért rugalmas, az állat a lábujjait képes szélesre terpeszteni, a talppárnái pedig kemények és enyhén csúcsosak. A nagymacska így képes váratlan, gyors fordulókra, vagy kemény „fékezésekre”. Akár azonnal is meg tud torpanni egy 30 km/órás futásból!

Egészítsd ki a szöveget a szavakkal!

1. A gepárdok _____ túl kicsik, nem tudják tarkón ragadni az áldozatukat, ezért _____ ragadják, és _____ őket.
2. A gepárd _____ futó, fontos hogy mély _____ tudjon venni futás közben
3. Azért kicsi a szemfoga, hogy a _____ több levegő férjen el.
4. A gepárd nem tudja visszahúzni a _____ mint a többi macska.
5. A kilógó tompa karmok segítik _____ a talajtól, így könnyebben _____
6. A gepárd talpa rugalmas. Lábujjait képes szélesre _____ a _____ pedig kemények és enyhén csúcsosak.
7. A nagymacska így képes _____ gyors fordulókra, vagy kemény _____
8. Akár azonnal is meg tud torpanni egy _____ km/órás futásból!

talppárnái
torkon
felgyorsul.
szemfogaik
„fékezésekre”.
30
váratlan,
gyors
szájüregében
elrugaszkodni
lélegzeteket
terpeszteni,
karmait,
megfojtják