







INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název a adresa školy:	Střední škola průmyslová a umělecká, Opava, příspěvková organizace, Praskova 399/8, Opava, 746 01
Název operačního programu:	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory 1.5
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0129
Název projektu	SŠPU Opava – učebna IT
Typ šablony klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (20
	vzdělávacích materiálů)
Název sady vzdělávacích materiálů:	ČJ III
Popis sady vzdělávacích materiálů:	Český jazyk III, 3. ročník
Sada číslo:	D-11
Pořadové číslo vzdělávacího materiálu:	05
Označení vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_D-11-05
(pro záznam v třídní knize)	
Název vzdělávacího materiálu:	Charakteristika neuměleckého textu – praktická
	část
Zhotoveno ve školním roce:	2011/2012
Jméno zhotovitele:	Mgr. Edita Binarová

Charakteristika neuměleckého textu – praktická část

Výchozí text

Droga vyvíjená za peníze Pentagonu umí nahradit spánek.

Káva nebo energetické nápoje umí únavu nebo ospalost z člověka <u>setřást</u> jen na chvíli. Vědci sponzorovaní agenturou DARPA, která <u>zastřešuje</u> vývoj vojenských technologií pro americké ozbrojené síly, našli látku, která umí potřebu spánku a potíže s jeho nedostatkem zcela odstranit. Stačí si <u>šňupnout</u> orexinu A.

Zatím jen na laboratorních opicích vyzkoušeli úspěšně nosní sprej, který obsahoval hormon orexin A. Opicím s mnohahodinovým <u>deficitem</u> spánku umožnilo "šňupnutí" fungovat jako zcela odpočinutým jedincům. Takovou látku by jistě uvítali nejen řidiči, kteří při únavě provázené mikrospánkem ohrožují nejen sebe.

"Brání to ospalosti, aniž by to vedlo k vyhoření," citoval server Wired profesora psychiatrie Jeromeho Siegela z Kalifornské univerzity v Los Angeles, který se podílel na objevení účinků hormonu, která se přirozeně produkuje v mozku. Orexin A se může stát drogou nahrazující spánek, a trumfnout tak jiné prostředky, které se už desítky let snaží o totéž, protože je doprovází nepříjemné vedlejší <u>efekty</u>, jako výkyvy krevního tlaku či psychiky.

Ozbrojené síly mají o podobnou látku zájem, aby udržely své muže v co nejlepší kondici i během déle trvajících misí. Piloti letectva dostávají pro dálkové lety amfetaminy. DARPA proto kromě vývoje









INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

orexinu A sponzoruje i výzkum dalších stimulantů.

Různými poruchami spánku, či jeho nedostatkem trpí v moderních společnostech značná část populace. V USA například spí méně než doporučovaných osm hodin denně 70 % obyvatel. Nicméně od pultů v lékárnách dělí orexin A přinejmenším ještě deset let, které zabere prověřování účinků a klinických testů u lidí.

www.novinky.cz

Podle následujících bodů osnovy charakterizujte výchozí text.

- Postihnout funkci textu (záměr autora textu).
- Charakterizovat znaky funkčního stylu (přiřadit výňatek k funkčnímu stylu, uvést, kde byl publikován, doložit typické znaky funčního stylu na výňatku).
- Určit slohový postup uplatněný v textu.
- Určit a charakterizovat slohový útvar (doložit typické znaky útvaru na výňatku, objasnit kompozici textu).
- Charakterizovat jazykové prostředky použité v textu (vyhledat výrazy automatizované a aktualizované, vysvětlit funkci přímé řeči ve výňatku, zdůvodnit využití odborné terminologie ve výňatku, charakterizovat větnou stavbu).

Vlastními slovy vyjádřete obsah výňatku.

Ve kterém z následujících úseků výchozího textu je jazyková chyba?

- a) umí potřebu spánku a potíže s jeho nedostatkem zcela odstranit
- b) opicím s mnohahodinovým deficitem spánku
- c) objevení účinků hormonu, která se přirozeně produkuje v mozku
- d) drogou nahrazující spánek

Uveďte synonyma podtržených slov ve výchozím textu.

Zdroj použitého výňatku:

www.novinky.cz