

Virtuális valóság szemüveg a Samsungtól. Az idei karácsony egyik legizgalmasabb kiegészítője lehet a Samsung Gear VR szemüveg, amely Samsung GALAXY Note 5, S6, S6 Edge és S6 Edge+ mobiltelefonokkal kompatibilis. Biztos álmodoztál már arról hideg és szürke reggeleken iskolába menet, hogy varázsütésre egy mesés tengerparton találsz magad, vagy milyen jó lenne egy óriási hullámvasúton száguldozva felpeszditeni a napot. A képzeletünk és a valóság még soha nem kerültek ilyen közel egymáshoz, hála a Samsung legújabb mobil kiegészítőjének. A Gear VR Light virtuális valóság szemüveg soha nem látott élményeket és távoli, mesés helyeket hoz el a nappalidba. Mobiltelefonod segítségével bárhol és bármikor egy általad választott különleges világba csöppenhetsz a folyamatosan bővülő 360 fokos videó tárházban válogatva. A speciális technikával készült tartalmak az események középpontjába repítenek, ahol körbenézve azt láthatod, amerre a fejedet fordítod. Pattanj fel egy hullámvasútra, borzongj egy horror film jelenetében, vagy szörfözz a hullámok között Tahitin! Egy gombnyomással letöltheted és átéltheted ezeket az élményeket a vezeték nélküli, hordozható készüléken keresztül.

Jön az utolsó 5 hüvelykes Lumia. Egy forrás állítása szerint a Lumia 650 egy 5 hüvelykes kijelzőt kapna, ezzel némileg meghaladná az új zászlóshajókkal együtt bemutatott Lumia 550 méretét. Itt egészen pontosan a Lumia 640 közvetlen utódáról lenne szó, vagyis a hardveres jellemzők terén valami ehhez fogható kell elképzelnünk, bár ezzel kapcsolatban eddig még semmilyen hír nem látott napvilágot, mi több, még találgatásokat sem nagyon olvashattunk erről. A kódnev mindenestre Saana, a fém keret pedig valószínűnek tűnik. A Lumia 640 egyébként annak idején egy szintén 5 hüvelykes kijelzőt kapott, amely a 720p felbontást támogatta. Ehhez egy Snapdragon 400 chip társult a maga négy magjával és 1,2 GHz-es órajelével, míg a listán emellett 1 GB RAM, egy 8 GB-os kibővíthető belső tároló, valamint egy 8 megapixeles hátoldali és egy 0,9 megapixeles előlapi kamera kapott helyet. Ehhez képest a 650 megduplázná a memória és a tároló méretét, a szoftveres oldalon pedig természetesen immár a Windows 10 Mobile futna. Arról még nincs hír, hogy az új változat mikor jelenne meg, de egyes pletykákban a Surface Phone is 5 hüvelykes kijelzővel szerepel, ami jelenthet valamit.

(birado.hu, tech.hu, www.sg.hu, index.hu nyomán)



Fizikai MARADJ TALPON!

II. rész

Jelen évfolyam számaiban a Vetélkedő – a TV-ből megismert ismereti vetélkedő mintájára – fizikai fogalmak megfejtéséből áll. Küldjétek be a megfejtéseket (a 12 fizikai fogalmat) a lap szerkesztőségébe Vetélkedő 2015-2016 témamegjelöléssel a kovzoli7@yahoo.com címre a lapszám megjelenését (kézbe vételét) követő héten. A levélben adjátok meg a neveteken kívül

a telefonszámotokat, az osztályt, az iskolát, a helységet és a felkészítő tanárokat nevét is. A helyes megfejtők közül kisorsolunk egyet, akinek az EMT 2016-os nyári természetkutató táborába félárú kedvezményt nyújtunk.

Egészítsétek ki az alábbi táblázatokat a hiányzó betűkkel!

1. Tágasság

		P		I		U		Ó
--	--	---	--	---	--	---	--	---

2. Megszilárdulási hőmérséklet

	A		Y				O		T
--	---	--	---	--	--	--	---	--	---

3. A hullám által egy periódus alatt megtett távolság

	U			Á			O		S	
--	---	--	--	---	--	--	---	--	---	--

4. A sebességváltozás sebessége

	Y			S				Á	
--	---	--	--	---	--	--	--	---	--

5. A gázok áramvezetése

	Á			I		Ü		É	
--	---	--	--	---	--	---	--	---	--

6. A testet alkotó részecskék súlyeredőjének támadási helye

		L				O		T
--	--	---	--	--	--	---	--	---

7. Impulzus

	E			D			E	
--	---	--	--	---	--	--	---	--

8. A párhuzamos fénysugarakat az áthaladásuk után a fókuszban gyűjti össze

		Ú			Ó		E		C		E
--	--	---	--	--	---	--	---	--	---	--	---

9. A hő terjedésének egyik formája

	Ó			A		L		S
--	---	--	--	---	--	---	--	---

10. A kámforral meg a jóddal esik meg

		U			I		Á		Á	
--	--	---	--	--	---	--	---	--	---	--

11. A Fata Morgana jelensége

	E			I			Á	
--	---	--	--	---	--	--	---	--

12. Lee de Forest találmánya az elektronika területén

		I		Ó			
--	--	---	--	---	--	--	--

Versenylehívás – táborozási lehetőséggel!

Egy VI–XI. osztályos tanuló részére (sorsolással) azok közül, akik rendszeresen beküldik a helyes megfejtéseiket, azaz *TALPON MARADNAK*, biztosítjuk az EMT 2016. évi természetkutató táborának a költségeit.

Kovács Zoltán