

Kérdőív a környezeti fizika tanulásáról

Kedves Válaszadó!

Szeidemann Ákos vagyok a tatai Eötvös József Gimnázium kémia-fizika szakos tanára. Kérem, segítse a fizikatanítás megújítását célzó tevékenységemet azzal, hogy meggyőződésének megfelelően válaszol az alábbi kérdésekre! A választ bekarikázással jelölje! A kérdések között van feleletválasztós, és van amelyiknél a válaszadás egy ötfokú skála segítségével történik. Kérem, figyelje az utasításokat!

Köszönöm az együttműködését!

A vizsgálat eredményeit, illetve a hozzá kapcsolódó gondolataimat – kívánság szerint - elérhetővé teszem majd. A kiértékeléshez szükséges néhány adatot, kérem, adja meg az alábbiakban!

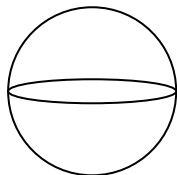
Életkor:

Fizikával szeretnék foglalkozni: igen – nem

Iskolájának városa:

Félévi osztályzatom fizikából:

1. *Úgy érzem, hogy a mindennapokban környezettudatosan élek.*
1 (nem jellemző rám) 2 3 4 5 (a megfogalmazás „telitalát”)
2. *A környezeti fizika hétköznapi jelenségekkel foglalkozik – jobb lenne, ha ilyenekről tanulnánk.*
1 (az sem csigázna fel jobban) 2 3 4 5 (nagyon érdekelne ez a téma)
3. *A Coriolis-erő az északi féltekén jobbra eltérítő tehetetlenségi erő.*
A) igaz B) nem igaz, balra C) nem tudom
4. *A Napból a Föld felszínére Magyarországon átlagosan egy évben*
A) 1400 Wh/m² B) 1400 kWh/m² C) 1400 W/m² energia érkezik.
5. *Ha lenne iskolánkban környezeti fizika szakkör, szívesen járnék.*
1 (hidegen hagyja) 2 3 4 5 (ott a helyem)
6. *Rajzolja le a passzát szélrendszert! (Néhány nyíllal jelölje a jellemző szélirányt!)*



7. *Ha többet tudnék a napcella működéséről, könnyebben döntenék leendő otthonomban az alkalmazásáról.*
1 (eszembe sem jutott jövőbeli otthonom energiaellátása) 2 3 4
5 (mindenképpen szeretném megismerni ezt a lehetőséget)
8. *A kád lefolyójában a víz Magyarországon mindig az óramutató járásával egyirányú forgásba jön.*
A) igaz B) hamis C) nem tudom
9. *Csak az emelt szintű csoportokba járó diákok tanuljanak környezeti fizikát, mert túl speciális téma.* 1 (egyetértek) 2 3 4 5 (nem értek egyet)
10. *Szívesen vennék részt olyan fizika órán, amely a szabadban mutatja be a jelenségeket.*
1 (a fizika órának a tanteremben a helye) 2 3 4
5 (néha fontos lenne, hogy a szabadban sajátítsunk el ismereteket)
11. *Örülnek, ha iskolánk energiaellátásában helyet kapnának a „szelíd” (pl. nap, szél) energiák.*
1 (nem az én dolgom) 2 3 4
5 (segíteném egy ilyen projekt megvalósulását)

Hogy érzi, az Ön iskolájában milyen mértékben modern az oktatás a környezeti fizikai témák tekintetében? Maximum 4-5 mondatral válaszoljon!

.....
.....
.....