



Светлина и зрение



1. Източник на светлина наричаме всяко тяло, което излъчва светлина.

вярно грешно

2. Животът на Земята е възможен без слънчева светлина.

вярно грешно

3. При осветяване на непрозрачни тела част от светлината преминава през тях и така ние можем да видим тяхната сянка.

вярно грешно

4. Светлината се "изкривява", когато се отразява от повърхността на телата.

вярно грешно

5. Тъмните непрозрачни тела поглъщат голяма част от светлината, която ги осветява и заради това ние можем да ги видим.

вярно грешно

6. Източниците на светлина могат да бъдат:

а/ естествени

б/ изкуствени

в/ натурални

г/истински

7. Изкуствени източници на светлина са:

а/ светкавиците

б/ лампите

в/ фенерчето

г/мълниите

8. Отбележи верните твърдения:

а/ Само слънчевата светлина се движи.

б/ Слънчевата светлина достига до земната повърхност за няколко минути.

в/ Светлината се движи.

г/ За да достигне до Земята, на слънчевата светлина са ѝ необходими няколко дни.

9. Как се разпространява слънчевата светлина?

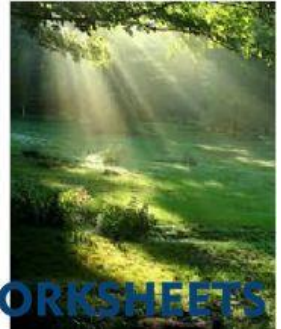
а/ Зависи как и къде е разположен източникът на светлина.

б/ Криволинейно

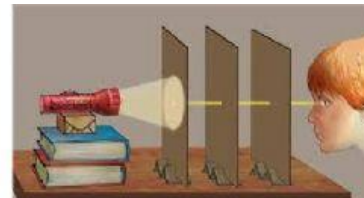
в/ Пряголинейно

10. Попълни липсващата дума.

Основният естествен източник на светлина на планетата ни е



11. Попълни пропуснатите думи в изреченията:

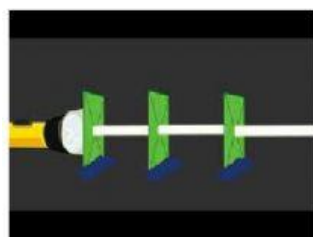


Човекът възприема образите на предметите от заобикалящата го среда благодарение на _____ си.

Отразената от предмета _____ попада в окото, откъдето отива до _____ и така получаваме представа за телата около нас.

12. Защо не можем да видим телата около нас, когато сме в тъмна стая?

Защото няма _____, която те да _____.



LIVEWORKSHEETS