



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**

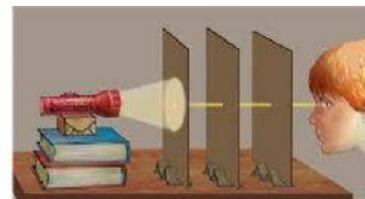
5. Тъмните непрозрачни тела поглъщат голяма част от светлината, която ги осветява и заради това ние можем да ги видим.

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:

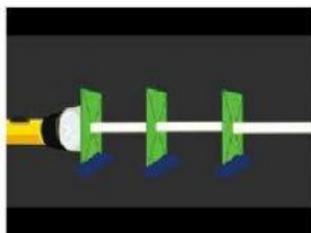


Човекът възприема образите на предметите от заобикалящата го среда благодарение на _____ си.

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