



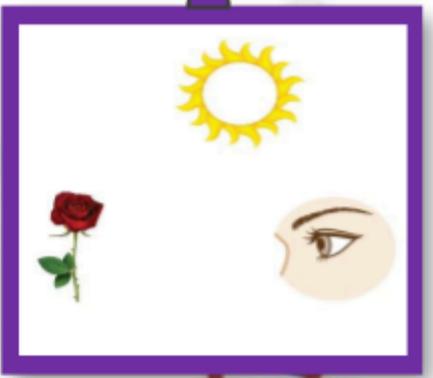
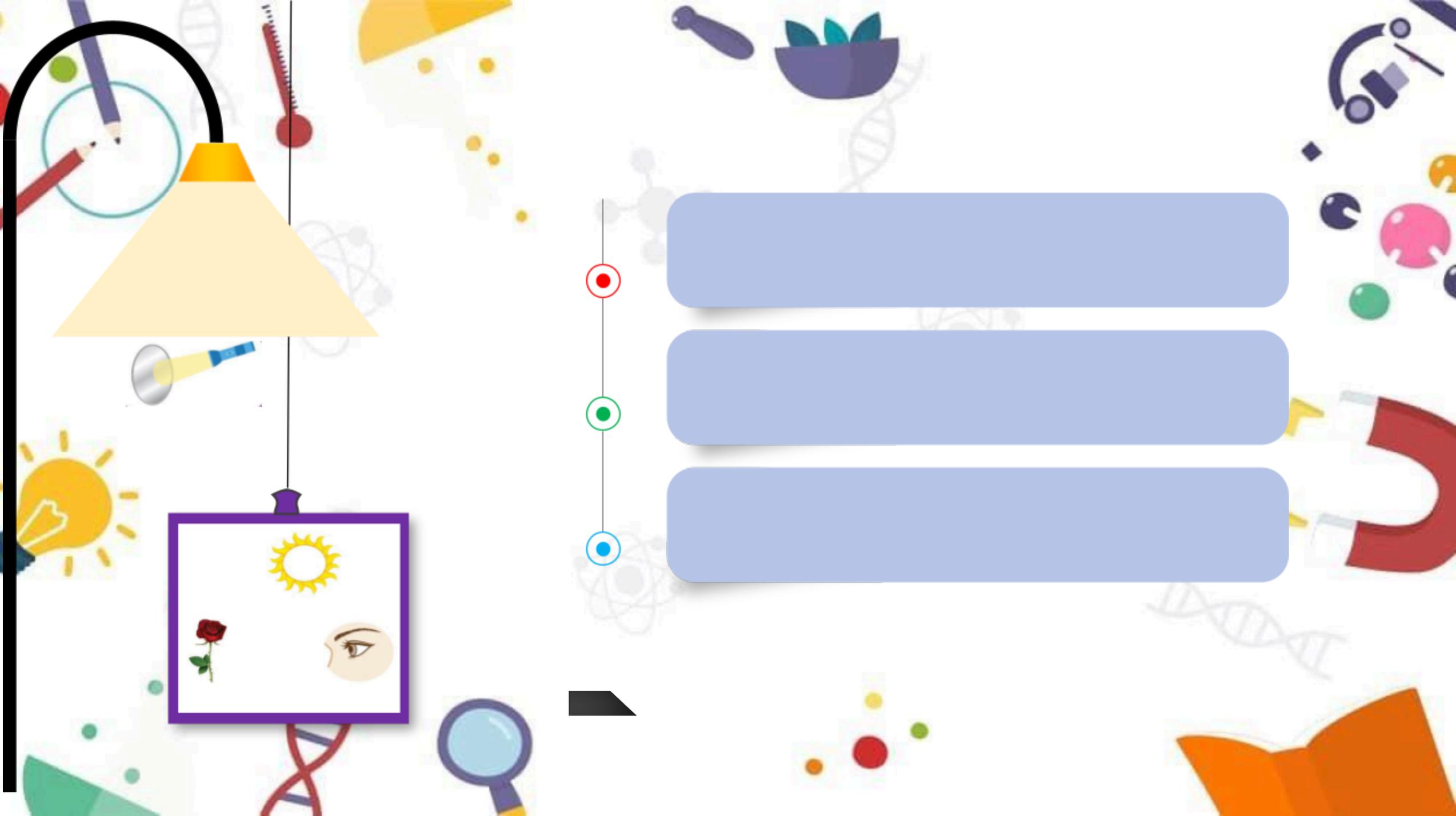
الضوء

للضوء أهمية كبرى في حياتنا , الإنسان و
الحيوان و النبات جميعهم يحتاجون للضوء

الضوء نوع من أنواع **الطاقة** التي يمكن أن **نراها** ,
نستطيع أن نرى ضوء الشمس و المصباح و الشمعة



عند إسقاط ضوء **على** مرآة مستوية **ينعكس** الضوء
بنفس الاتجاه و **بنفس** الحجم



[Empty blue rounded rectangular box for text]

[Empty blue rounded rectangular box for text]

[Empty blue rounded rectangular box for text]



يَخْتَلِفُ انْعِكَاسُ الضُّوْءِ عَلَى السُّطُوحِ الْمَلْسَاءِ كَالْمِرَاةِ عَنِ انْعِكَاسِهِ
عَلَى السُّطُوحِ الْخَشِينَةِ كَقِطْعَةِ الْخَشَبِ. فَسَطْحُ الْمِرَاةِ أَمْلَسُ يَعْكِسُ
أَشِعَّةَ الضُّوْءِ بِاتِّجَاهٍ وَاحِدٍ وَلِذَلِكَ نَرَى صُورَتَنَا فِي الْمِرَاةِ، وَلَكِنْ
انْعِكَاسَ الْأَشِعَّةِ عَلَى الْخَشَبِ وَهُوَ سَطْحٌ خَشِنٌ يَكُونُ فِي اتِّجَاهَاتٍ
مُتَعَدِّدَةٍ وَلِذَلِكَ لَا نَرَى صُورَتَنَا عَلَى قِطْعَةِ الْخَشَبِ.



تجدنا في جوجل اكتب تقارير مدرستي

مدرستي
الكويتية

school-kw.com

