

Радуга

(школьники, разминка)



Цвет в окружающем мире придает радость нашему существованию. Дневной свет – «белый». Почему (**1 балл**)? Почему закат бывает красный (**1 балл**)? Почему мокрый асфальт темный, а толченное стекло белое (**1 балл**)? Если солнечный свет падает под определенным углом в водяную пыль от мощного фонтана, возникает радуга... Что бы изменилось, если бы размер капель уменьшился до единиц нанометров (**2 балла**)?