

*происхожда отъ разлаганъето на слънчевитъ зари отъ дъждовнитъ капки?* — Най-напредъ забѣлѣжили че водоскоцитъ, водопадитъ, и дъждовнитъ капки, распръснати по трѣвата или по паяжинитъ, произвождатъ нѣщо като джга. Подиръ, като излѣзли отъ туй положение и като пресмѣтнали какво е дѣйствието на интерференцията, дошли до тамъ дѣто да даватъ теоритическо разъяснение на всички подробности отъ явѣнието на джгата.

1258. *Сжщитъ капки произвождатъ ли и сжщитъ цвѣтове (бои) за всички разгледвачи?* — Не; различнитъ разгледвачи виждатъ различни цвѣтове. Тѣй, една и сжщата джга за всѣкий разгледвачъ има свой особитъ видъ.

1259. *Може ли да са види въ едно време повече отъ една джга?* — Много често са виждатъ на единъ пѣтъ двѣ концентрически джги: вжтрѣшната, повече ясна, наричана главна има червенъ цвѣтъ отдолу, а моравъ отгорѣ, а външната, повече блѣда, има цвѣтоветъ си въ обрнатъ редъ.

1260. *Какъ разъясняватъ появяванъето на втора джга?* — Пакъ чрезъ разлаганъето на свѣтлината отъ дъждовнитъ капки, при което преломяванъето са извършва по други начинъ.

1261. *Защо боитъ на отдолнята джга сж по-ясни отъ колкото на отгорнята?* — Защото заритъ на отдолнята джга са отражаватъ само веднѣжъ на пѣтя си, а заритъ на отгорнята два пѣти. А при отражаванъето, силата на свѣтлината отслабва нѣколко.

1262. *Джгитъ всѣкога двѣ ли могатъ да бждатъ?* — Не, по нѣкога са съгледватъ три джги. Теорията показва че тѣ могатъ да бждатъ и повече, само свѣтлината имъ бива толкозь слаба, щото тѣхъ почти никога не ги е видѣтъ. Трета джга са поевява при мореский цвѣтъ на главната джга и състои отъ двѣ ремички: пурпурова и зеленикава. Тѣзи джга происхожда отъ интерференцитъ на заритъ, съсѣдни съ заритъ, що произвеждатъ главната джга.

1263. *Що е бѣла джга и отъ що състои тя?* — Тя е джга, която са образува въ мъглата, намѣто въ