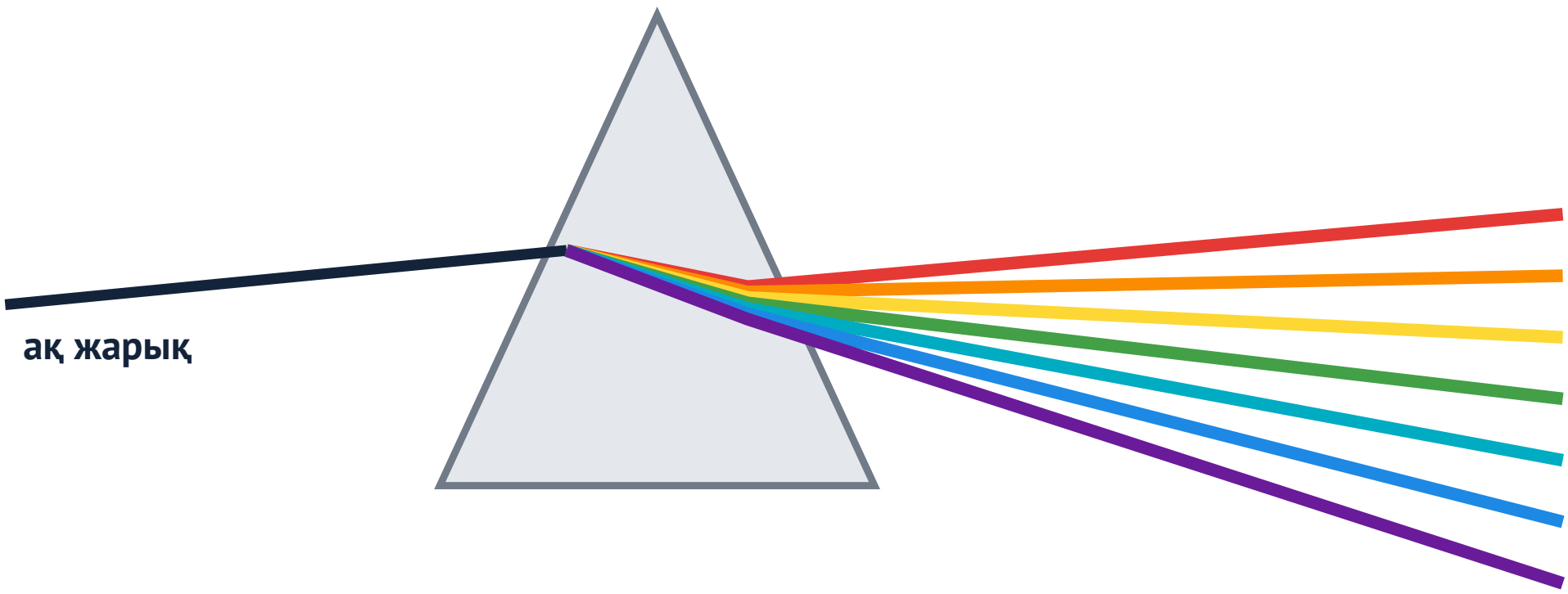
Жарық дисперсиясы. Түстер

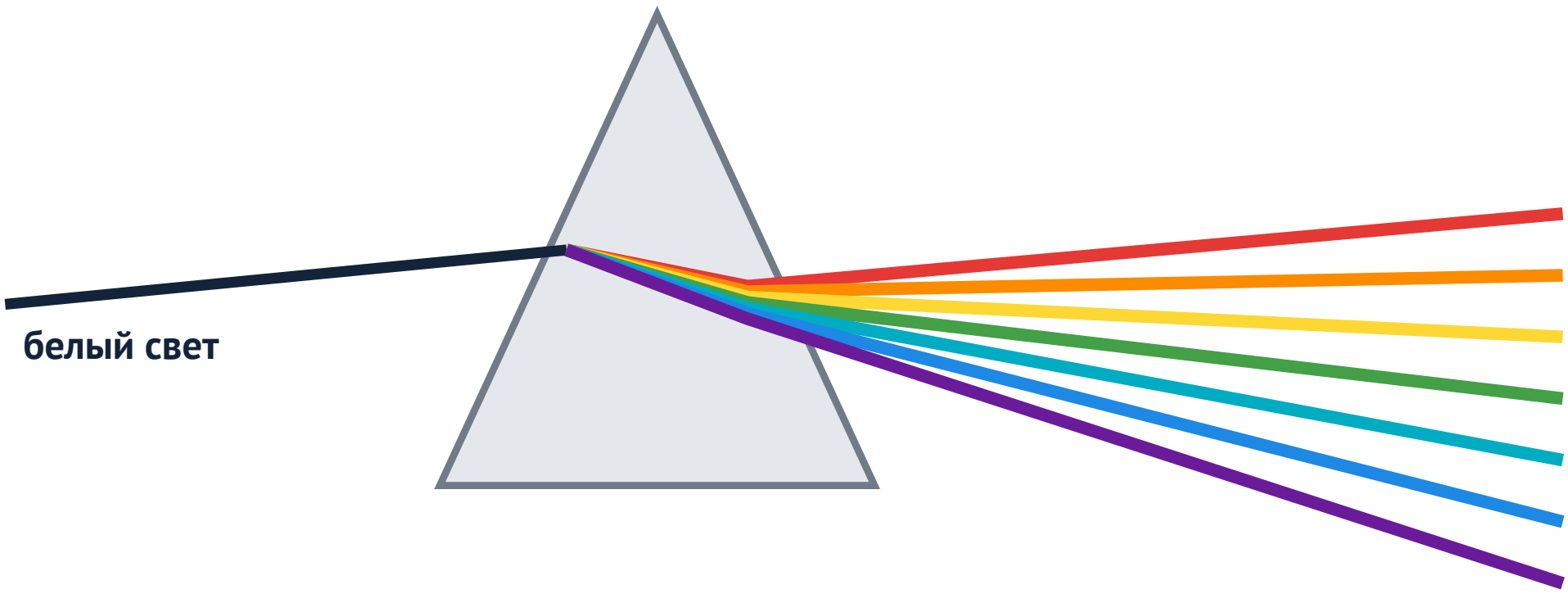


Түс	Толқын ұзындығы, нм	Түс	Толқын ұзындығы, нм
Қызыл	625 — 740	Көгілдір	485 — 500
Қызғылт сары	590 — 625	Көк	440 — 485
Сары	565 — 590	Күлгін	380 — 440
Жасыл	500 — 565		

Ақ жарық — түрлі түсті сәулелердің қоспасы. Заттың түсі ол шағылдыратын жарыққа байланысты

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Дисперсия света. Цвета



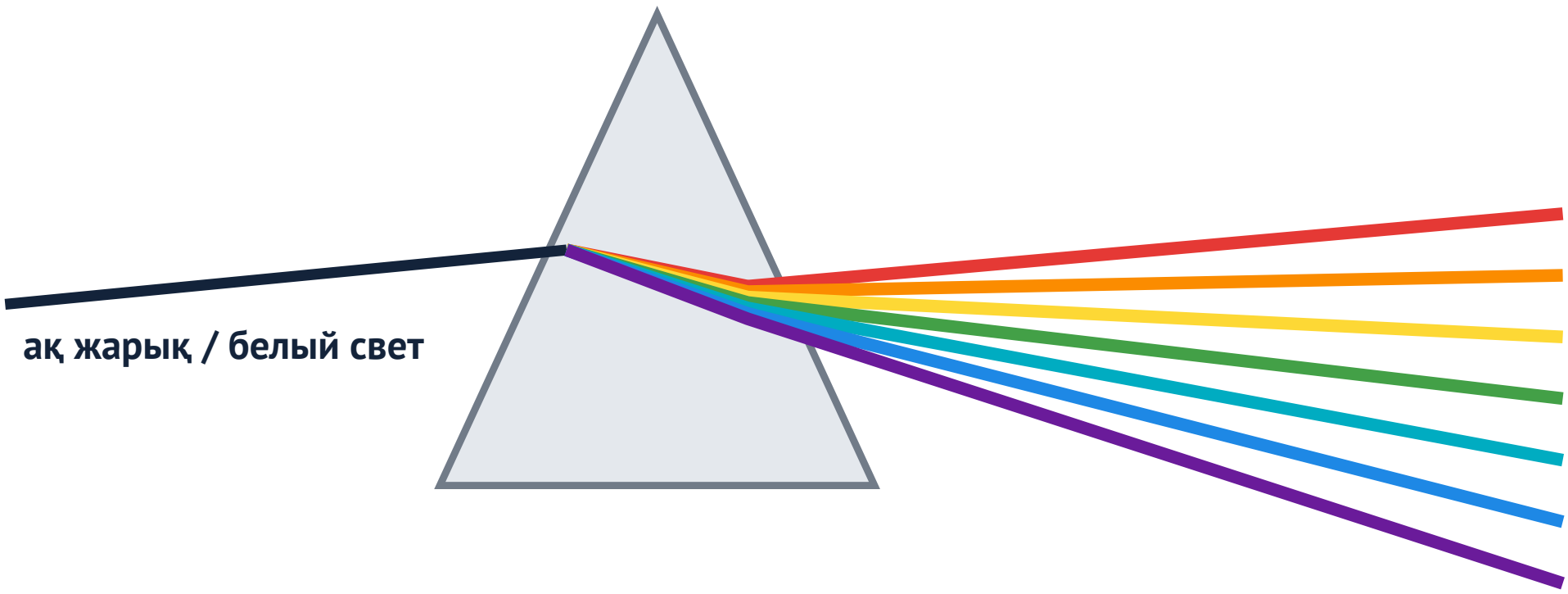
Цвет	Длина волны, нм	Цвет	Длина волны, нм
Красный	625 — 740	Голубой	485 — 500
Оранжевый	590 — 625	Синий	440 — 485
Жёлтый	565 — 590	Фиолетовый	380 — 440
Зелёный	500 — 565		

Белый свет — смесь цветных лучей. Цвет предмета определяется светом, который он отражает

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Жарық дисперсиясы. Түстер

Дисперсия света. Цвета



Түс Цвет	**Толқын ұзындығы, нм** Длина волны, нм	**Түс** Цвет	**Толқын ұзындығы, нм** Длина волны, нм
Қызыл Красный	625 — 740	Көгілдір Голубой	485 — 500
Қызғылт сары Оранжевый	590 — 625	Көк Синий	440 — 485
Сары Жёлтый	565 — 590	Күлгін Фиолетовый	380 — 440
Жасыл Зелёный	500 — 565		

Ақ жарық — түрлі түсті сәулелердің қоспасы. Заттың түсі ол шағылдыратын жарыққа байланысты

Белый свет — смесь цветных лучей. Цвет предмета определяется светом, который он отражает

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.