

LBRIS

We know
books



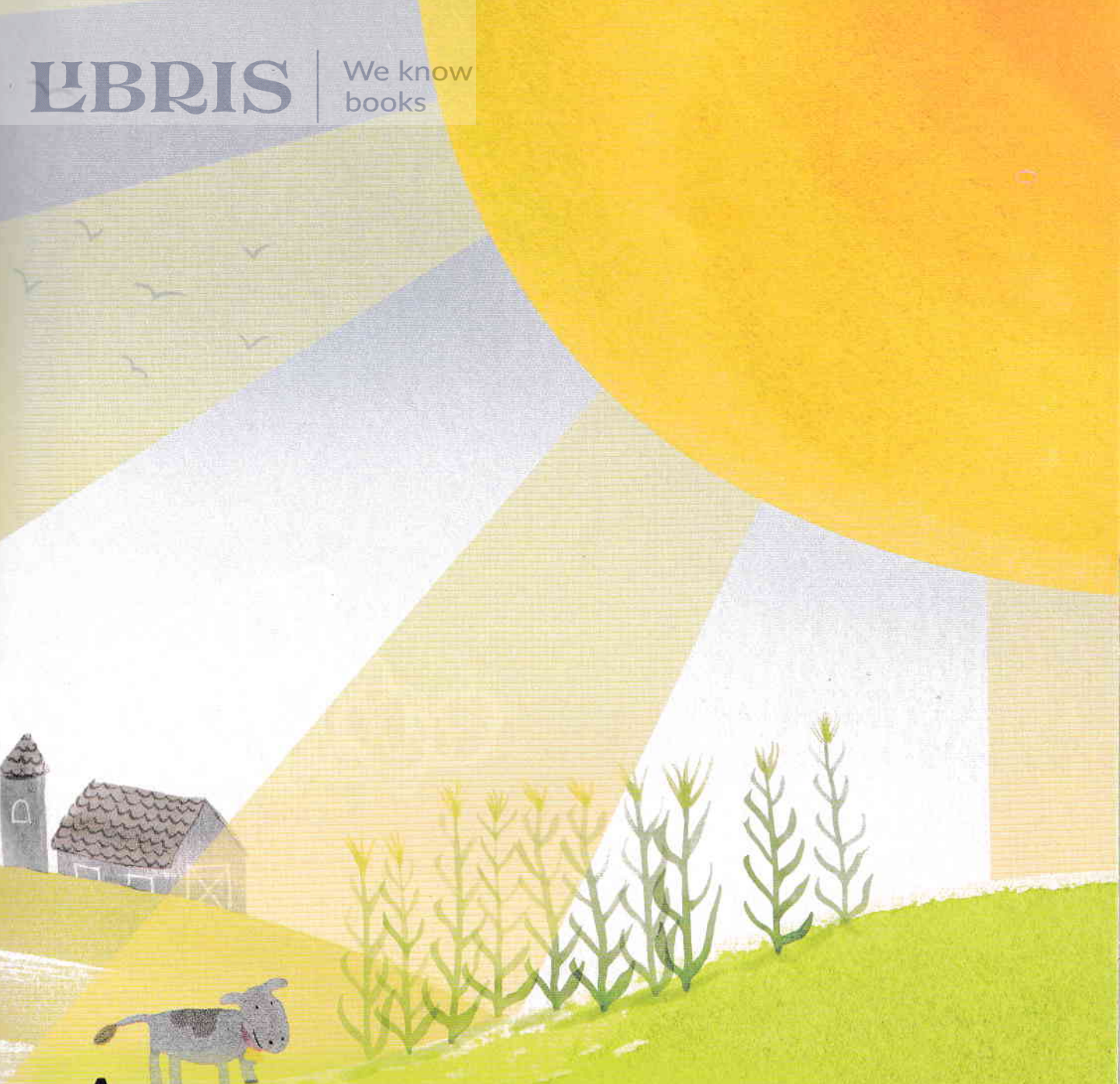

gama®

De ce ne vedem în oglindă?

DESCOPERĂ UNDELE LUMINOASE



DE DAVID A. ADLER
ILUSTRĂȚII DE ANNA RAFF

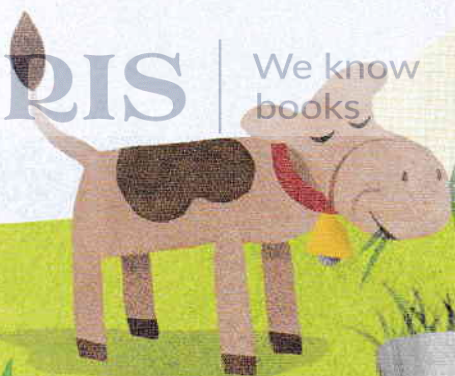


Avem nevoie de lumină pentru a vedea.

Plantele au nevoie de lumină pentru a crește. Animalele au nevoie de plante pentru a se hrăni.

De vreme ce plantele și animalele sunt sursa noastră de hrană, fără lumină nu am mai avea mâncare.

Pur și simplu nu am supraviețui fără lumină.



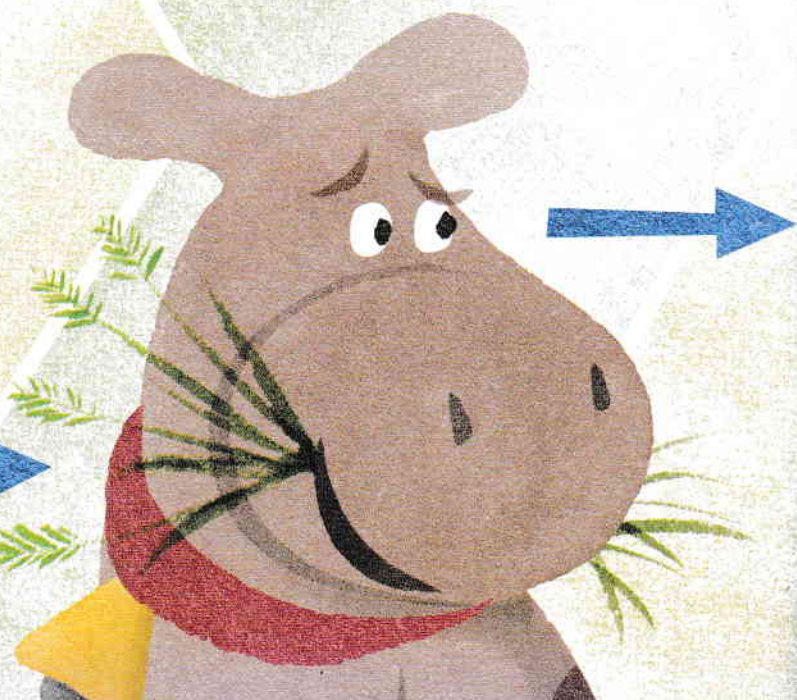
Avem nevoie de *lumină*, dar ce este ea? O poți vedea, dar nu o poți atinge. Nu poți să o ții, să o cari, să o guști sau să o miroși.

Lumina este o formă de energie. Energia este capacitatea de a funcționa.

*Energia vine de la soare
sub forma luminii.*



*Este transferată ierbii,
iar prin iarbă – vitelor.*





Nu poți să produci energie. Nu poți nici să o distrugi. Energia poate fi doar transferată, adică mutată, de la un lucru la altul. De exemplu, lumina soarelui este o formă de energie. Ea ajută iarba să crească. Vacile mănâncă iarbă, iar iarba le ajută pe ele să crească. Apoi, carnea de la aceste vaci este folosită pentru a face hotdogi. Mâncând acești hotdogi, energia ajunge la oameni.

*Din vite, energia
ajunge în hotdogi.*

*Iar prin hotdogi, ne
este transferată nouă.*

