

Θυμήσου και συμπλήρωσε: Ο όχος παράγεται από τις ..... της ηχητικής πηγής (όπως η μηχανή του αυτοκινήτου). Ο όχος διαδίδεται με ηχητικά ..... στα διάφορα σώματα. Ο όχος ανακλάται περισσότερο σε ..... και ..... επιφάνειες. Ο όχος απορροφάται περισσότερο από ..... και ..... υλικά.

Στο δωμάτιο που φαίνεται στη διπλανή εικόνα κάποιος θα προσπαθήσει να κοιμηθεί, ενώ οι όχοι που φθάνουν από τα αυτοκίνητα είναι ενοχλητικοί. Τι προτείνεις να κάνει με **όπτη** φαίνεται στο δωμάτιο για να μειώσει τους όχους που φθάνουν από το δρόμο στα αφτιά του; Δικαιολόγησε τις προτάσεις σου.



- **Στο παράθυρο:** Προτείνω να .....

.....

- **Στις κουρτίνες:** Προτείνω να .....

.....

- **Στο μαξιλάρι:** Προτείνω να .....

.....

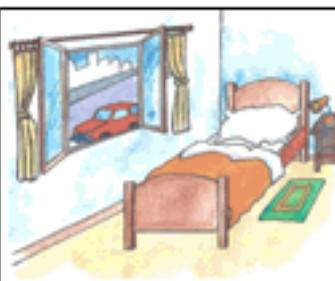
- **Προτείνω επίσης να βάλει στα αφτιά του ωτοασπίδες από .....**

για να .....

---

Θυμήσου και συμπλήρωσε: Ο όχος παράγεται από τις **ταλαντώσεις** της ηχητικής πηγής (όπως η μηχανή του αυτοκινήτου). Ο όχος διαδίδεται με ηχητικά **κύματα** στα διάφορα σώματα. Ο όχος ανακλάται περισσότερο σε **σκληρές** και **λείες** επιφάνειες. Ο όχος απορροφάται περισσότερο από **μαλακά** και **πορώδη** υλικά.

Στο δωμάτιο που φαίνεται στη διπλανή εικόνα κάποιος θα προσπαθήσει να κοιμηθεί, ενώ οι όχοι που φθάνουν από τα αυτοκίνητα είναι ενοχλητικοί. Τι προτείνεις να κάνει με **όπτη** φαίνεται στο δωμάτιο για να μειώσει τους όχους που φθάνουν από το δρόμο στα αφτιά του; Δικαιολόγησε τις προτάσεις σου.



- **Στο παράθυρο:** Προτείνω να ... κλείσει τα τζάμια, για να γίνεται ανάκλαση των ηχητικών κυμάτων από τα αυτοκίνητα και να διαδίδονται μειωμένα στο εσωτερικό του δωματίου ...

• **Στις κουρτίνες:** Προτείνω να ... κλείσει τις κουρτίνες του παραθύρου, για να γίνεται απορρόφηση των ηχητικών κυμάτων από το μαλακό και πορώδες υλικό των κουρτίνων ...

• **Στο μαξιλάρι:** Προτείνω να ... σκεπάσει με το μαξιλάρι το κεφάλι του, για να γίνεται απορρόφηση των ηχητικών κυμάτων από το μαλακό και πορώδες υλικό του μαξιλαριού ...

• **Προτείνω επίσης να βάλει στα αφτιά του ωτοασπίδες από μαλακά και πορώδες υλικά ή λίγα βαμβάκια ... για να γίνεται απορρόφηση των ηχητικών κυμάτων πριν φθάσουν στα αφτιά του** .....