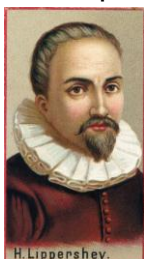


Οι μικροί και υπέροχοι πειρατές του 8<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Ευόσμου, έψαξαν διάβασαν, και βρήκαν πληροφορίες για όσα ανέλαβαν να αναζητήσουν. Τα συζητήσαμε στην παρεούλα και να τι μάθαμε για το τηλεσκόπιο.

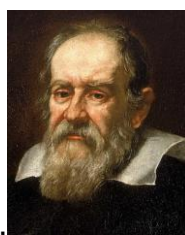
### 1) Ποιος ανακάλυψε το τηλεσκόπιο;

Το τηλεσκόπιο εφευρέθηκε το 1608 στην Ολλανδία από τον οπτικό, **Χανς**



**Λιπερσέι**

Μία ιστορία σχετικά με την δημιουργία του τηλεσκοπίου αναφέρει ότι δύο παιδιά έπαιζαν με [φακούς](#) στο κατάστημά του. Τα παιδιά ανακάλυψαν ότι οι εικόνες ήταν καθαρότερες όταν έβλεπαν διαμέσω δύο φακών.



Την επόμενη χρονιά, ο [Γαλιλαίος](#), ο οποίος είχε ξεκινήσει να δείχνει τεράστιο ενδιαφέρον για το επίτευγμα αυτό των Ολλανδών κατά τη διάρκεια ταξιδιού στην [Βενετία](#), προσάρμοσε το τηλεσκόπιο για αστρονομικούς σκοπούς χρησιμοποιώντας αποκλίνοντα φακό στη θέση του προσοφθάλμιου φακού. Ο Γαλιλαίος έγινε έτσι ένας από τους πρώτους ανθρώπους που χρησιμοποίησαν το τηλεσκόπιο για αστρονομικές παρατηρήσεις.

### 2) Πώς το χρησιμοποιούσαν οι πειρατές;

Οι πειρατές το χρησιμοποιούσαν για να βλέπουν πολύ μακριά και να εντοπίζουν στεριά, νησιά, άλλα πλοία μέσα στη θάλασσα.

### 3) Από τι υλικά ήταν φτιαγμένο;

Το πρώτο τηλεσκόπιο κατασκευάστηκε από 2 φακούς και έναν μεταλλικό σωλήνα. Αργότερα ο Άγγλος, Ισαάκ Νεύτωνας χρησιμοποίησε μια σειρά από καθρέφτες( κάτοπτρα) αντί για γυάλινους φακούς.