**Φύλλο/α Εργασίας Εργαστηρίου/ων**

**Εργαστήριο 5**

Αφού στα προηγούμενα εργαστήρια προηγήθηκε συζήτηση, καταγραφή και κατασκευή των οργάνων του ανθρώπινου σώματος καθώς και των διάφορων λειτουργιών τους, τα παιδιά προχωρούν σε αναπαράσταση μιας εκ των λειτουργιών που τους έκανε περισσότερο εντύπωση, όπως το πεπτικό σύστημα στο χώρο της τάξης. Αρχικά, δείχνουμε το παρακάτω βίντεο <https://www.youtube.com/watch?v=v76U40f9Wpg> και συζητούμε λεπτομερέστερα για το ταξίδι της τροφή (πώς αλλάζει στάδια επεξεργασίας, υφή κλπ.)

Εν συνεχεία ξεκινούμε την αναπαράσταση τοποθετώντας στηριζόμενα στις καρέκλες κάθετα στεφάνια για να αναπαραστήσουμε τον οισοφάγο και διάφορα υφάσματα για να δώσουμε σχήμα στο στομάχι και το έντερο. Ξεκινώντας το ταξίδι, το κάθε παιδί κάνει την τροφή η οποία μπαίνει από τον οισοφάγο, ταξιδεύει προς το στομάχι, εκεί διασπάται (το παιδί βγάζει κάποια από τα επιπλέον ρούχα που φορά) κάθεται για λίγο, στο παχύ έντερο, έπειτα στο λεπτό έντερο και τέλος οδηγείται έξω από το σώμα μας.

Αξιολόγηση-Αναστοχασμός

Πραγματοποιείται με το παρακάτω φύλλο εργασίας, όπου τα παιδιά καλούνται να ζωγραφίσουν αυτά που είδαν και αναπαράστησαν (μπορεί να υπάρξει συνεργασία με τον/την εκπαιδευτικό καλλιτεχνικών).