

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ

1. Ο βαθμός διατήρησης φρούτων ή λαχανικών ή τυριών ή γάλακτος ή ψωμιού κλπ. ανάλογα τη συσκευασία ή ανάλογα το χώρο φύλαξής τους ή ανάλογα το είδος συντηρητικού (αλάτι, λάδι κλπ.) που προσθέτουμε
2. Η ανάπτυξη οσπρίων (φακής, φασολιών κλπ.) ανάλογα το είδος χώματος ή ανάλογα την ποσότητα νερού ή ανάλογα το φωτισμό του χώρου κλπ.
3. Η απορροφητικότητα νερού ανάλογα το είδος ή μάρκας χαρτιού ή ανάλογα το είδος σφουγγαριού
4. Το φούσκωμα του ψωμιού ανάλογα με την ποσότητα μαγιάς
5. Ο βαθμός καθαρισμού λασπωμένου νερού ανάλογα τον τρόπο φιλτραρίσματός του (πχ. με βαμβάκι, ύφασμα, φίλτρο καφέ κλπ.)
6. Ο χρωματισμός λευκών λουλουδιών (πχ τριαντάφυλλων) ανάλογα τη χημική ουσία ή ανάλογα την ποσότητα χημικής ουσίας που προσθέτουμε στο νερό
7. Η διατήρηση κομμένων λουλουδιών ανάλογα τη χημική ουσία που προσθέτουμε στο νερό
8. Ο βαθμός καθαρισμού των χάλκινων νομισμάτων ανάλογα την χημική ουσία
9. Ο χρόνος διάλυσης αναβράζοντος φαρμάκου (πχ Deron) ανάλογα την ποσότητα νερού ή ανάλογα τη θερμοκρασία νερού
10. Ο χρόνος βρασμού του νερού ανάλογα την ποσότητα αλατιού
11. Ο χρόνος τήξης του νερού/πάγου ανάλογα την ποσότητα αλατιού που ρίχνουμε
12. Ο βαθμός χρωματισμού λευκού υφάσματος ή χαρτιού ανάλογα το είδος ή την ποσότητα φυσικού υλικού χρωματισμού ή ανάλογα τη θερμοκρασία νερού ή ανάλογα την προσθήκης οξέος(λεμόνι, ξύδι) ή σόδας.

ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ:

Πειράματα-έρευνες στο μάθημα της τεχνολογίας στη γ' γυμν_
<https://www.youtube.com/watch?v=W38RfOqkCFs&t=74s>

Πειράματα-έρευνες με πάγο-νερό και αλάτι/τεχν_γ' γυμν
<https://www.youtube.com/watch?v=5i5ZinPt5zc&list=PL8y1H0t8qLHL1DI-aJjEZtHJbBsEPDzJP&index=3>

5 Πειράματα-έρευνες/2018 στο 1ο γυμν_Ρέντη-τεχνολογία γ' γυμν_
<https://www.youtube.com/watch?v=RB9I0auyfK0&list=PL8y1H0t8qLHL1DI-aJjEZtHJbBsEPDzJP&index=4>

Τεχν_γ_γυμν 6 πειρ κές έρευνες Παλλείου 2020-4 γυμν_θηλέων Πειραιά
<https://www.youtube.com/watch?v=9Y9801E3V5A&list=PL8y1H0t8qLHL1DI-aJjEZtHJbBsEPDzJP&index=8>

Πειραματικές έρευνες-3 Παλλείου γυμν_θηλέων Πειραιά
<https://www.youtube.com/watch?v=DVlr0Z9k0tk&list=PL8y1H0t8qLHL1DI-aJjEZtHJbBsEPDzJP&index=30>

Πειρ. έρευνες 2020-1ο γυμν Ρέντη_τμήμα Γ2
<https://www.youtube.com/watch?v=SmyjkLFYeFM&t=14s>

Unusually NATURAL Ways to Dye Your Clothes! | DIY Fashion Hacks by Blossom
<https://www.youtube.com/watch?v=l8rMEcWbBFc>

The Chemistry of Natural Dyes - Bytesize Science
<https://www.youtube.com/watch?v=Gwk1B66dvAM>