

Οι λύσεις που επιλέγουμε ανά κατηγορία δίνονται και δικαιολογούνται παρακάτω:

1η κατηγορία: Λευκά λουλούδια

Κριτήρια	Κρίνοι	Τριαντάφυλλα	Μαργαρίτες	Τουλίπες	Ζέρμπερες	Λίλιουμ	Χρυσάνθεμα	Μανόλιες
Εμφάνιση	5	5	3	5	4	5	4	4
Κόστος	2	2	5	3	4	1	4	5
Εργονομία	5	5	2	4	5	5	5	4
Διαθεσιμότητα πόρων	4	5	4	4	5	3	5	3
Ηθικές αξίες	-	-	-	-	-	-	-	-
Απαιτούμενος χρόνος	-	-	-	-	-	-	-	-
Ασφάλεια	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΟ	16	17	14	16	18	14	18	16

Τελικά η καλύτερη λύση που φαίνεται να ικανοποιεί τα περισσότερα κριτήρια είναι αυτή για τις ζέρμπερες ή τα χρυσάνθεμα. Ας σημειωθεί ότι σαν εργονομία έχουμε θεωρήσει την ευκολία στο να δούμε τα αποτελέσματα.

2η κατηγορία: Σετ χρωμάτων

- Μπλε, πράσινο, κόκκινο, κίτρινο
- Μπλε, κόκκινο, κίτρινο, βιολετί
- Μπλε, πράσινο, κόκκινο, μαύρο

Επιλέγουμε το 1ο σετ που έχει τα βασικά χρώματα και μπορούμε να τα βρούμε πιο εύκολα.

3η κατηγορία: είδος χρώματος

- Λαδομπογιά
- Ξυλομπογιά
- Νερομπογιά
- Χρώμα ζαχαροπλαστικής
- Χρώμα για αυγά
- Χρώμα για ρούχα

Επιλέγουμε το χρώμα ζαχαροπλαστικής γιατί είναι αρκετά φτηνό και πιο φιλικό για το περιβάλλον.

4η κατηγορία: Βάζα

- Γυάλινα ποτήρια
- Πλαστικά ποτήρια μιας χρήσης
- Πλαστικά μπουκάλια από νερό

Επιλέγουμε πλαστικά ποτήρια μιας χρήσης γιατί θα χρειαστούμε αρκετά και δεν θα έχουμε αρκετά πανομοιότυπα γυάλινα ποτήρια, και θα είναι πολύ πιο εύκολο να τα χρησιμοποιήσουμε και να διαλύσουμε το χρώμα στο νερό από ότι στα πλαστικά μπουκάλια.

5η κατηγορία: νερό

- Βρύσης
- Εμφιαλωμένο

Επιλέγουμε νερό βρύσης γιατί είναι πιο εύκολο και οικονομικό.

6η κατηγορία: χρόνος πειράματος

- 1 μέρα
- 2 μέρες
- 1 εβδομάδα

Επιλέγουμε 2 ημέρες γιατί σε 1 εβδομάδα πιθανόν να έχουν αρχίσει να χαλάνε τα λουλούδια , ενώ η 1 ημέρα μπορεί να μην είναι αρκετή για να δούμε τα αποτελέσματα.

7η κατηγορία: βαθμονόμηση αποτελέσματος

- Με κλίμακα 1-5 (λίγο -πάρα πολύ)
- Έτοιμη κλίμακα χρωμάτων
- Ποσοστό κάλυψης του άσπρου

Επιλέγουμε την έτοιμη κλίμακα χρωμάτων γιατί είναι πιο αντιπροσωπευτική από την 1η κλίμακα, ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό και με την 3η.