

# Code Week 2021

## Δραστηριότητες

1. Δραστηριότητα: βρείτε την εικόνα που κρύβεται από τον παρακάτω κώδικα. Κάθε γραμμή περιέχει το χρώμα που θα χρωματίσετε στον κενό πίνακα που ακολουθεί. Για παράδειγμα στην γραμμή 1 θα χρωματίσετε 3 άσπρα κουτάκια, 4 κίτρινα και ακολουθούν 5 άσπρα. Κάθε γράμμα αντιστοιχεί σε ένα χρώμα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μαρκαδόρους ή ξυλομπογιές.

|    |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 3 | B | 4  | G | 5 | B |   |   |   |   |   |   |
| 2  | 2 | B | 6  | G | 4 | B |   |   |   |   |   |   |
| 3  | 2 | B | 1  | A | 1 | G | 1 | N | 3 | G | 4 | B |
| 4  | 3 | A | 5  | G | 4 | B |   |   |   |   |   |   |
| 5  | 1 | B | 3  | A | 4 | G | 4 | B |   |   |   |   |
| 6  | 3 | B | 3  | G | 1 | B | 3 | G | 1 | B | 1 | G |
| 7  | 2 | B | 8  | G | 1 | N | 1 | G |   |   |   |   |
| 8  | 2 | B | 3  | G | 1 | N | 3 | G | 1 | N | 2 | G |
| 9  | 2 | B | 4  | G | 3 | N | 3 | G |   |   |   |   |
| 10 | 2 | B | 10 | G |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | 4 | B | 7  | G | 1 | B |   |   |   |   |   |   |
| 12 | 5 | B | 5  | G | 2 | B |   |   |   |   |   |   |



B



G



A



N

B=ΑΣΠΡΟ

G=ΚΙΤΡΙΝΟ

A=ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ

N=ΜΑΥΡΟ

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Δραστηριότητα: βρείτε την εικόνα που κρύβεται από τον παρακάτω κώδικα. Κάθε γραμμή περιέχει το χρώμα που θα χρωματίσετε στον κενό πίνακα που ακολουθεί. Για παράδειγμα στην γραμμή 2 θα χρωματίσετε 5 άσπρα κουτάκια, 3 σκούρο πράσινο, 2 άσπρα, 1 καφέ, 4 άσπρα, σκούρο πράσινο, 6 άσπρα. Κάθε γράμμα αντιστοιχεί σε ένα χρώμα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μαρκαδόρους ή ξυλομπογιές.

|    |   |     |    |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |     |
|----|---|-----|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|-----|
| 1  | 3 | G   | 7  | BIC | 2 | M   | 3 | BIC |   |     |   |    |   |     |
| 2  | 2 | G   | 3  | BIC | 5 | R   | 2 | M   | 3 | BIC |   |    |   |     |
| 3  | 1 | G   | 1  | BIC | 1 | G   | 1 | BIC | 6 | R   | 2 | M  | 3 | BIC |
| 4  | 3 | BIC | 9  | R   | 3 | BIC |   |     |   |     |   |    |   |     |
| 5  | 2 | BIC | 11 | R   | 2 | BIC |   |     |   |     |   |    |   |     |
| 6  | 1 | BIC | 13 | R   | 1 | BIC |   |     |   |     |   |    |   |     |
| 7  | 2 | BIC | 11 | Rs  | 2 | BIC |   |     |   |     |   |    |   |     |
| 8  | 2 | BIC | 1  | Rs  | 3 | M   | 3 | Rs  | 3 | M   | 1 | Rs | 2 | BIC |
| 9  | 2 | BIC | 1  | Rs  | 3 | M   | 3 | Rs  | 3 | M   | 1 | Rs | 2 | BIC |
| 10 | 2 | BIC | 1  | Rs  | 3 | M   | 3 | Rs  | 3 | M   | 1 | Rs | 2 | BIC |
| 11 | 2 | BIC | 11 | Rs  | 2 | BIC |   |     |   |     |   |    |   |     |
| 12 | 2 | BIC | 4  | Rs  | 3 | M   | 4 | Rs  | 2 | BIC |   |    |   |     |
| 13 | 2 | BIC | 4  | Rs  | 3 | M   | 4 | Rs  | 2 | BIC |   |    |   |     |
| 14 | 2 | BIC | 4  | Rs  | 3 | M   | 4 | Rs  | 2 | BIC |   |    |   |     |
| 15 | 2 | BIC | 4  | Rs  | 3 | M   | 4 | Rs  | 2 | BIC |   |    |   |     |

G
  BIC
  M
  R
  Rs

G=KITRINO BIC=ΓΑΛΑΖΙΟ M=ΚΑΦΕ R=ΚΟΚΚΙΝΟ Rs=ΠΟΖ

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Δραστηριότητα δημιουργείτε την δική σας εικόνα και τον αντίστοιχο κώδικα. Στη συνέχεια δώστε τον κώδικα στο συμμαθητή σας για να βρει την κρυμμένη εικόνα.

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |