

Διάρκεια 2 διδακτικές ώρες

Στόχοι

Οι μαθητές με παιγνιώδη τρόπο αναγνωρίζουν τα βασικά εργαλεία και τον εξοπλισμό του κήπου καθώς και τις λειτουργίες τους, ασκούν τον προφορικό λόγο, διατυπώνουν ορισμούς εννοιών, συνεργάζονται, ακολουθούν οδηγίες, πετυχαίνουν στόχους, συναγωνίζονται, χαίρονται για την επιτυχία.

Υλικά- Εργαλεία

Ταμπλό του παιχνιδιού, 38 κάρτες με τα εργαλεία, ένα ζάρι, πιόνια από κουκούτσια όσα και οι παίκτες

Περιγραφή

Κόβεται η εικόνα που αποτυπώνει το **Ταμπλό του παιχνιδιού**, μεγεθύνεται (μέχρι 200% για να γίνει Α3) και κολλιέται σε χοντρό χαρτόνι ανάλογου μεγέθους. Τυπώνονται έγχρωμες οι 4 σελίδες με τα εργαλεία σε χαρτί 120 γραμμαρίων (εναλλακτικά τυπώνονται σε λεπτό χαρτί, κόβονται και κολλιούνται σε χαρτόνι).

ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ

- 1) Οι μαθητές παίζουν ατομικά ή σε ομάδες. Μπορούν να παίζουν ταυτόχρονα περισσότεροι από δυο μαθητές ή ομάδες (ο καθένας με το πιόνι του).
- 2) Υπάρχει ένας **διαιτητής** που ελέγχει την τήρηση των κανόνων του παιχνιδιού, διαβάζει τις ποινές και τις κάρτες (οι οποίες είναι τοποθετημένες στο τραπέζι ή μια πάνω στην άλλη). Σε περίπτωση ζαβολιάς έχει το δικαίωμα ν' αποκλείσει έναν παίκτη από το παιχνίδι ή να τον υποχρεώσει να ξεκινήσει από την ΑΡΧΗ.
- 2) Τα **πιόνια** είναι σποράκια ή καρποί π.χ. ξερά φασόλια, ρεβίθια, σπόροι πεύκου, αμύγδαλα, καρύδια, κουκούτσια από ροδάκινα ή βερίκοκα, ξερά κουκιά κλπ.
- 3) **Νικητής** είναι εκείνος που θα φτάσει πρώτος στον κήπο. Αυτός γνωρίζει να χρησιμοποιεί σωστά όλα τα εργαλεία κήπου και είναι έτοιμος να καλλιεργήσει τα φυτά που θέλει ώστε να δημιουργήσει έναν υπέροχο κήπο. Το παιχνίδι μπορεί να συνεχιστεί και για δυο ή τρεις γύρους, κατόπιν συμφωνίας των παικτών. Π.χ. Μπορούν να συμφωνήσουν ότι στον πρώτο γύρο όποιος φτάνει στον κήπο θα φυτέψει ένα δέντρο στον Δενδρόκηπο π.χ. πορτοκαλιά. Στον δεύτερο γύρο θα φυτέψει ένα λαχανικό στον Λαχανόκηπο π.χ. μαρούλι και στον τρίτο γύρο θα φυτέψει ένα λουλούδι στον Ανθόκηπο π.χ. τριανταφυλλιά. Αυτό βέβαια σημαίνει ότι οι μαθητές πρέπει να γνωρίζουν φυτά του δενδρόκηπου, λαχανόκηπου και ανθόκηπου. Ο επόμενος παίκτης που θα φτάσει στον κήπο δεν έχει το δικαίωμα να φυτέψει το ίδιο

φυτό με τον προηγούμενο κλπ. Αν οι παίκτες κάνουν λάθος και πουν ότι στον δενδρόκηπο θα φυτέψουν π.χ. κρεμμύδια ή στον λαχανόκηπο θα φυτέψουν πεύκο ή στον ανθόκηπο θα φυτέψουν πατάτες, χάνουν τον γύρο που είχαν κερδίσει.

4) Όλοι οι παίκτες έχουν τα πιόνια (σποράκια) τους στην ΑΡΧΗ. Για ν' αρχίσουν να παίζουν πρέπει να φέρουν με το ζάρι τον αριθμό 6.

5) Τα **κίτρινα τετραγωνάκια** είναι οι κάρτες με τα εργαλεία και τον εξοπλισμό κήπου. Όταν το πιόνι πέσει σε κίτρινο τετραγωνάκι ο διαιτητής δείχνει στον παίκτη μια κάρτα με την εικόνα του εργαλείου κι αυτός πρέπει να πει ποιο εργαλείο είναι και σε τι χρησιμεύει στον κήπο. Π.χ. ΠΟΤΙΣΤΗΡΙ: Το χρησιμοποιούμε για να ποτίζουμε τα φυτά στον κήπο μας. Αν απαντήσει σωστά, έχει το δικαίωμα στον επόμενο γύρο να ρίξει το ζάρι και να συνεχίσει. Αν απαντήσει λάθος, μένει εκεί που είναι κι όταν έρθει η ξανά η σειρά του πρέπει θα ερωτηθεί από τον διαιτητή σε άλλη κάρτα. Αν και πάλι απαντήσει λάθος, παραμένει στην ίδια θέση. Θα μπορέσει να συνεχίσει μόνο αν δώσει σωστή απάντηση σε κάποια κάρτα.

6) Τα **λευκά τετραγωνάκια** είναι ποινές που πρέπει να εκτελέσουν οι παίκτες. Δίνονται για υποθετικά λάθη που έκαναν στην καλλιέργεια των φυτών και στη χρήση των εργαλείων.

7) Τα **πράσινα τετραγωνάκια** είναι επιβράβευση για κάποια εξαιρετικά καλή δουλειά. Τους δίνει το δικαίωμα να προχωρήσουν κάποια τετράγωνα.

8) Στα τετράγωνα με τη **δεύτερη ευκαιρία** ο παίκτης ρίχνει δυο φορές το ζάρι.

ΑΛΛΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

1) Όλες οι κάρτες είναι αριθμημένες στο πίσω μέρος τους, ώστε ο διαιτητής να βρίσκει την περιγραφή τους στα φύλλα με τα κείμενα που έχει μπροστά του.

2) Χρησιμοποιούνται από τον διαιτητή όλες οι κάρτες με τη σειρά και τανάπαλιν μέχρι να τελειώσει το παιχνίδι.

3) Για τους μικρότερους παίκτες προτείνεται, πριν παίξουν για πρώτη φορά, να παρουσιαστούν από τον διαιτητή τα εργαλεία και ο εξοπλισμός κήπου ώστε να λάβουν γνώση κάποιων εργαλείων που δεν γνωρίζουν.

ΚΑΡΤΕΣ

1) ΓΑΛΟΤΣΕΣ: Είναι λαστιχένιες, ψηλές μπότες και απαραίτητες για να μη λερώνουμε ή βρέχουμε τα πόδια μας όταν εργαζόμαστε στον κήπο.

2) ΓΑΝΤΙΑ: Τα φοράμε στα χέρια για να τα προστατεύουμε από μικρόβια, βρομιές και χτυπήματα στις εργασίες του κήπου μας.

3) ΓΛΑΣΤΡΕΣ: Στις γλάστρες φυτεύουμε φυτά και στολίζουμε το σπίτι μας (αυλές, βεράντες, διαδρόμους, εσωτερικούς χώρους κ.α.).

4) ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ: Στις ζαρντινιέρες, όπως και στις γλάστρες, φυτεύουμε φυτά και στολίζουμε το σπίτι μας (αυλές, βεράντες, διαδρόμους, εσωτερικούς χώρους κ.α.).

5) ΚΑΓΚΕΛΑ ΚΗΠΟΥ: Είναι ξύλινα, μεταλλικά ήτσιμεντένια κάγκελα που προστατεύουν τον κήπο από ζώακία ή ανθρώπους που θα μπορούσαν να τον καταστρέψουν.

6) ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΚΗΠΟΥ: Βάζουμε χώμα, κοπριά, φύλλα, φυτά, ξύλα, κλαδάκια, πέτρες, σπόρους κλπ. για να τα μεταφέρουμε σε κάποιο άλλο σημείο του κήπου ή να τα πετάξουμε στους κάδους απορριμμάτων.

7) ΚΑΛΑΜΙΑ: Στηρίζουμε τα φυτά που μεγαλώνουν, ώστε να μην μπορεί ο δυνατός αέρας να τα σπάσει.

8) ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗΣ: Τον χρησιμοποιούμε για την καλλιέργεια, το σκάλισμα και τον αερισμό του εδάφους.

9) ΚΑΠΕΛΟ: Μας προστατεύει απ' τον ήλιο όταν εργαζόμαστε αρκετή ώρα στον κήπο.

10) ΚΑΡΟΤΣΙ: Βάζουμε χώμα, κοπριά, φύλλα, φυτά, ξύλα, κλαδάκια, πέτρες, σπόρους κ.α. για να τα μεταφέρουμε σε κάποιο άλλο σημείο του κήπου ή να τα πετάξουμε στους κάδους απορριμμάτων. Με τη ρόδα που έχει μας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρουμε με μεγαλύτερη ευκολία πιο βαριά αντικείμενα.

11) ΚΑΣΜΑΣ: Σκάβουμε σκληρό έδαφος, ανοίγουμε μεγάλους λάκκους για να φυτέψουμε δέντρα, ανοίγουμε και αυλάκια για να τρέχει το νερό που θα ποτίσει τα φυτά.

12) ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ: Απαραίτητο εργαλείο για το κλάδεμα των φυτών. Μοιάζει με ψαλίδι και μπορεί να κόψει και πιο χοντρά κλαδιά.

13) ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ: Πλαστικό ορθογώνιο ή και κυλινδρικό δοχείο που βάζουμε τα υλικά της κομποστοποίησης για να φτιάξουμε κομπόστ.

14) ΚΟΣΚΙΝΟ: Είναι στρογγυλό από ξύλο και μεταλλική σήτα και το χρησιμοποιούμε για να κοσκινίζουμε το φυτόχωμα που θα τοποθετήσουμε πάνω στο σπορείο.

15) ΚΥΠΕΛΑΚΙΑ ΜΙΚΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΠΟΡΑ: Μικρά πλαστικά κυπελάκια τα οποία γεμίζουμε με φυτόχωμα και φυτεύουμε τους σπόρους για να φυτρώσουν εκεί μέσα τα νέα φυτά μας.

16) ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑ: Είναι από πλαστικό. Τοποθετούμε τη μια άκρη του στη βρύση και ποτίζουμε τα φυτά του κήπου μας. Μπορεί να έχει αρκετά μεγάλο μήκος και να φτάνει σε όλα τα σημεία του κήπου.

17) ΜΕΤΡΟ: Μετράμε τις αποστάσεις που θα φυτέψουμε τα φυτά ή θα τοποθετήσουμε διάφορα αντικείμενα (π.χ. παγκάκια, πλάκες κλπ.)

18) ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΓΚΑΖΟΝ: Χορτοκοπτική μηχανή για να κόβουμε το γκαζόν ή άλλα χορταράκια.

19) ΝΑΪΛΟΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ: Χοντρό νάιλον με το οποίο προστατεύουμε τα φυτά μας από επικίνδυνες καιρικές συνθήκες π.χ. ψύχος, χιόνι, πάγο. Ακόμη δημιουργούμε συνθήκες υψηλότερης θερμοκρασίας όταν είναι απαραίτητο για την ανάπτυξή τους.

20) ΠΑΓΚΑΚΙ ΚΗΠΟΥ: Είναι ξύλινα, μεταλλικά ή τσιμεντένια και τοποθετούνται σε διάφορα σημεία του κήπου. Σ' αυτά καθόμαστε και απολαμβάνουμε την ομορφιά και τις ευωδιές των φυτών μας. Ηρεμούμε και γαληνεύουμε μέσα σ' αυτήν την ομορφιά της φύσης.

21) ΠΕΡΓΚΟΛΑ: Είναι ξύλινη ή μεταλλική με διασταυρούμενες κάθετες και οριζόντιες τάβλες. Χρησιμοποιείται σαν προστατευτικό του κήπου, σαν εργαλείο για την τοποθέτηση αναρριχητικών φυτών αλλά και για απλό στολισμό του χώρου.

22) ΠΙΑΤΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΛΑΣΤΡΕΣ: Είναι πλαστικά ή πήλινα. Μπαίνουν κάτω απ' τις γλάστρες και συγκρατούν τα χώματα που βγαίνουν μαζί με το νερό όταν ποτίζουμε τα φυτά. Έτσι δε λερώνεται το πάτωμα.

23) ΠΙΡΟΥΝΑ: Είναι μεταλλική με μακρύ ξύλινο στειλιάρι. Το μεταλλικό μέρος της μοιάζει με τρίαινα. Τη χρησιμοποιούμε για να σπάμε το σκληρό έδαφος, ν' απομακρύνουμε σχετικά μεγάλες πέτρες και να διαχωρίζουμε το χώμα από ρίζες και μεγάλα φύλλα.

24) ΠΟΔΙΑ ΚΗΠΟΥ: Πάνινη ποδιά, απαραίτητη όταν δουλεύουμε στον κήπο. Δε λερώνουμε τα ρούχα μας και προστατευόμαστε από τα μικρόβια.

25) ΠΟΤΙΣΤΗΡΙ: Είναι πλαστικό ή μεταλλικό δοχείο που το χρησιμοποιούμε για να ποτίζουμε τα φυτά στον κήπο και στις γλάστρες.

26) ΠΡΙΟΝΙ: Έχει μεταλλική λάμα με δοντάκια και ξύλινη ή πλαστική λαβή. Με το πριόνι κόβουμε χοντρά κλαδιά και λεπτούς κορμούς δέντρων.

27) ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ – ΤΣΑΠΑ: Είναι μεταλλική με ξύλινο ή μεταλλικό στειλιάρι. Από τη μια μεριά είναι σαν μικρή τρίαινα κι από την άλλη μικρή τσάπα. Τη χρησιμοποιούμε για να σκάβουμε μικρούς λάκκους ή αυλάκια και για να σκαλίζουμε το χώμα.

28) ΣΚΟΥΠΑ: Είναι πλαστική και τη χρησιμοποιούμε για να σκουπίζουμε τους εξωτερικούς χώρους (διαδρόμους, αυλές, κήπο κλπ.) από φύλλα και σκουπίδια.

29) ΣΠΑΓΚΟΣ: Έχει μεγάλο μήκος και μας χρειάζεται για να δένουμε τα φυτά στα στηρίγματά τους, σακούλες κλπ.

30) ΣΠΙΤΑΚΙ ΚΗΠΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ: Απαραίτητο στον κήπο μας για να έχουμε εκεί τακτοποιημένα όλα τα εργαλεία κήπου, ώστε να τα βρίσκουμε όταν τα χρειαζόμαστε αλλά και για να προστατεύονται από φθορές, κλοπές κλπ.

31) ΣΤΡΩΜΑΤΑΚΙ ΚΑΙ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ: Είναι από πλαστικό. Τα χρησιμοποιούμε όταν γονατίζουμε για να κάνουμε διάφορες δουλειές (φύτεμα, σκάλισμα σκάψιμο κλπ.). Προστατεύουμε τα γόνατα από τραυματισμούς και μικρόβια.

32) ΣΥΡΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ: Έχει μεγάλο μήκος και μας χρειάζεται, όπως και ο σπάγκος, για να δένουμε τα φυτά στα στηρίγματά τους, σακούλες κλπ.

33) ΤΣΑΠΑ: Είναι μεταλλική στην άκρη με σχεδόν ορθογώνιο σχήμα και μακρύ ξύλινο στειλιάρι. Σκάβουμε τη γη και κάνουμε έτσι το χώμα αφράτο και κατάλληλο για να φυτέψουμε τα φυτά μας.

34) ΤΣΕΚΟΥΡΙ: Έχει σκληρή, κοφτερή και μεταλλική άκρη με μακρύ ξύλινο στειλιάρι. Το χρησιμοποιούμε για να τεμαχίζουμε ή να σκίζουμε πιο χοντρά ξύλα και κορμούς δέντρων.

35) ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ: Είναι μεταλλική και μοιάζει με χτένα. Έχει μακρύ ξύλινο στειλιάρι. Τη χρησιμοποιούμε για να ισιώνουμε τη γη, να μαζεύουμε μικρές πέτρες, φύλλα, ξυλαράκια και άλλα ανεπιθύμητα μικροαντικείμενα αφήνοντας χώμα καθαρό κι έτοιμο για καλλιέργεια.

36) ΦΤΥΑΡΙ: Είναι μεταλλικό με μακρύ, ξύλινο στειλιάρι. Με το φτυάρι φτιάχνουμε λάκκους, μεταφέρουμε χώμα και το ρίχνουμε στο καρότσι ή ανοίγουμε αυλάκια.

37) ΦΥΤΕΥΤΗΡΙ: Μικρό αιχμηρό εργαλείο με το οποίο ανοίγουμε τρυπούλες στο χώμα και φυτεύουμε σπόρους και φυτά.

38) ΨΑΛΙΔΙ ΚΗΠΟΥ: Μεταλλικό ψαλίδι, με μεγαλύτερα χερούλια από τα κανονικά ψαλίδια. Με αυτό κόβουμε κλαδιά και λουλούδια.

ΠΟΙΝΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

1) Ξέχασες να φορέσεις τα γάντια κήπου. Δεν μπορείς να εργαστείς, γιατί τα χέρια σου θα γεμίσουν μικρόβια. Γύρνα πίσω στην ΑΡΧΗ.

2) Δε φόρεσες τις γαλότσες σου. Θα λερώσεις και θα βρέξεις τα πόδια σου. Αν πατήσεις κάτι αιχμηρό θα τραυματιστείς. Γύρνα 3 τετράγωνα πίσω.

3) Χωρίς καπέλο θα σε κάψει ο ήλιος. Φόρεσέ το αμέσως. Χάνεις μια ριζιά στο ζάρι.

4) Έσκαψες με την τσάπα πολύ καλά το χώμα κι είναι αφράτο κι έτοιμο για καλλιέργεια. Προχώρησε 2 τετράγωνα.

5) Ήσουν απρόσεκτος με το τσεκούρι και παραλίγο να τραυματιστείς. Πήγαινε πίσω 5 τετράγωνα.

6) Δεν έχεις τακτοποιήσει τα εργαλεία στο σπιτάκι κήπου. Για να συνεχίσεις πρέπει να φέρεις με το ζάρι σου τον αριθμό 6.

7) Δεν πότισες τα φυτά που φύτεψες. Πήγαινε πίσω 1 τετράγωνο.

8) Έριξες στον κομποστοποιητή ζωικά προϊόντα: κρέας, ψάρι, κόκκαλα και τυριά. Πήγαινε πίσω 4 τετράγωνα.

9) Μπράβο σου! Χρησιμοποιείς κομποστοποιητή για την παραγωγή κομπόστ. Προχώρησε 3 τετράγωνα.

10) Πάτησες το λάστιχο ποτίσματος και θα κοπεί. Χάνεις μια ριζιά με το ζάρι.

11) Πάτησες το χώμα που έριξες σπόρους για να φυτρώσουν. Πήγαινε πίσω 2 τετράγωνα.

12) Έκοψες με το κλαδευτήρι κλαδιά που δεν έπρεπε. Πήγαινε πίσω 1 τετράγωνο.

13) Μπράβο! Καθάρισες όλα τα σκουπιδάκια από το χώμα που θα καλλιεργήσεις. Παίξε δυο φορές.

14) Η σκούπα σου χάλασε και δε σκουπίζεις καλά. Χάνεις μια ριζιά στο ζάρι.

15) Δεν μέτρησες με το μέτρο τη σωστή απόσταση για να φυτέψεις τα δεντράκια σου κι όταν φυτρώσουν θα είναι το ένα πολύ κοντά στο άλλο. Πήγαινε πίσω 3 τετράγωνα.

16) Ήρθες να εργαστείς στον κήπο χωρίς να έχεις όλα τα εργαλεία που χρειάζεσαι. Θα συνεχίσεις αν φέρεις με το ζάρι τον αριθμό 6.

17) Ο καιρός είναι ακατάλληλος για εργασία στον κήπο. Πήγαινε πίσω 9 τετράγωνα.

(ΤΕΡΜΑ) ΚΗΠΟΣ:

Συγχαρητήρια! Έμαθες όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό του κήπου. Μπορείς τώρα να καλλιεργήσεις τα φυτά που θέλεις και να δημιουργήσεις έναν υπέροχο κήπο.

ΤΑΜΠΛΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ

ΑΡΧΗ			1				2	3	Δεύτερη ευκαιρία
			11		12		Δεύτερη ευκαιρία		4
10							13		
			17						
9					16		15	14	
									5
Δεύτερη ευκαιρία		8	7				6		Δεύτερη ευκαιρία

ΚΗΠΟΣ
 Συγχαρητήρια!
 Έμαθες όλα τα εργαλεία
 και τον εξοπλισμό κήπου.
 Μπορείς τώρα να
 καλλιεργήσεις τα φυτά
 που θέλεις και να
 δημιουργήσεις έναν
 υπέροχο κήπο.



1



2



3



4



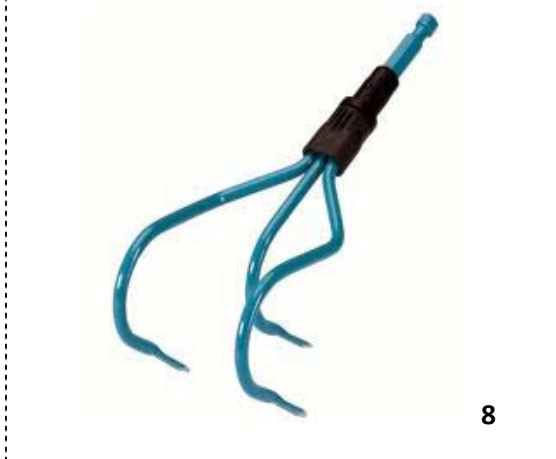
5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



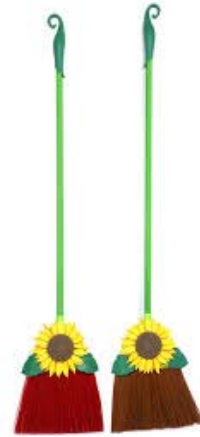
25



26



27



28



29



30



33



34



31



32



35



36



37



38