

Κέντρα Μαθησιακής Υποστήριξης
και Ειδικών Θεραπειών
Έξυπνη Ανάπτυξη



Πρόγραμμα πρόληψης
και ανάπτυξης δεξιοτήτων
Καλοκαιρινή θεματολογία
2023

SUMMER
CAMP ☀️

Εισαγωγικό σημείωμα

Παρακάτω ακολουθεί το πρόγραμμα του καλοκαιρινού camp.

- Οι δραστηριότητες έχουν ως στόχο την ανάπτυξη δεξιοτήτων και λειτουργούν βοηθητικά στην ανάπτυξη των παιδιών.
- Απευθύνονται σε ηλικίες από 4 έως 12 ετών.
- Είναι βασισμένο σε πρωτογενή προγράμματα παρέμβασης.
- Δεν αντικαθιστά τα δευτερογενή και τριτογενή προγράμματα παρέμβασης.
- Η υλοποίηση του προγράμματος γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Σε περίπτωση που σας ενδιαφέρει να ενημερωθείτε για περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να κλείσετε ένα ραντεβού με τους υπεύθυνους.

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=qjH4BoYig6A>

Στην πρώτη ώρα του καλοκαιρινού προγράμματος, θα εξερευνήσουμε τον κόσμο των λαβυρίνθων! Οι λαβύρινθοι είναι μια συναρπαστική δραστηριότητα που βοηθά στην ανάπτυξη της λογικής και των αισθήσεων των παιδιών. Κάθε μέρα, θα επιλέγουμε διαφορετικά θέματα για τους λαβυρίνθους μας, όπως τα ακόλουθα:

1. Η ιστορία του Θησέα και του Μινώταυρου
2. Η Αλίκη στη χώρα των θαυμάτων
3. Η ιστορία του Ντόροθι και του Δρόμου του Κίτρινου Λιονταριού
4. Η ιστορία του Πίτερ Παν και της Ουέντου
5. Ο Πρίγκιπας της Πεντάμορφης και η Ασπίδα του
6. Ο Πινόκιο και η περιπέτειά του στην Χώρα των Παιχνιδιών
7. Ο Μάγος του Οζ
8. Ο Ροβινσώνας Κρούσος
9. Ο Τομ Σώγιερ και η περιπέτειά του στον ποταμό Μισισσιπή
10. Ο Κίτρινος Αυτοκινητάκις και η περιπέτειά του στην Πόλη των Αυτοκινήτων
11. Η ιστορία της Βασίλισσας της Χιονοστιβάδας
12. Η ιστορία του Αλαντίν και της Λάμπης του Λαμπαδένιου
13. Ο Τσάρλι και η Σοκολάτα
14. Ο Μάγος της Χώρας του Πάντα
15. Ο Μικρός Πρίγκιπας
16. Η Ιστορία του Τσαρλι και της Εργοστασιακής Σοκολάτας
17. Η ιστορία της Καλλιόπης και της Λυρας
18. Η Ιστορία της Πεντάμορφης και του Παγωμένου Βασιλιά
19. Η Ιστορία του Τσίντερελα
20. Η Ιστορία του Τσακ και του Φασολιού
21. Η Ιστορία του Χάνσελ και της Γκρετελ
22. Η Ιστορία του Ράπουνζελ
23. Η Ιστορία του Μάντσεστερ Μακ
24. Η Ιστορία του Τζον Χένρι Νιούμαν και της Επιστήμης των Λαβυρίνθων
25. Η Ιστορία της Μπιανκα Ντελ Ριό
26. Η Ιστορία του Βρέμη και του Βρετανού
27. Η Ιστορία του Φιλόμενα και της Τιμωρίας του Θεού
28. Η Ιστορία του Κολοσσού της Ρόδου
29. Η Ιστορία του Φωστήρα και της Πεταλούδας
30. Η Ιστορία του Τοντ Ράινερ και του Χρυσού Φάσματος
31. Η Ιστορία του Ευαγγελιστή Μάρκου και του Λαβυρίνθου του Μινώταυρου
32. Η Ιστορία του Μπρούσκο και του Φασαρία
33. Η Ιστορία του Ευτύχη και της Ατυχίας
34. Η Ιστορία του Χάρι Πότερ και του Λαβυρίνθου του Θανάτου
35. Η Ιστορία του Νίκα και της Φύσης
36. Η Ιστορία του Μικρού Νίκου και της Μαγικής Πόρτας
37. Η Ιστορία του Αλαντίν και της Λάμπης του
38. Η Ιστορία της Ζαχαρένιας Αλεπούς και του Μεγάλου Λαβυρίνθου
39. Η Ιστορία της Αλίκης στη Χώρα των Θαυμάτων
40. Η Ιστορία του Ροβινσώνα Κρούσο και των Πειρατών
41. Η Ιστορία του Πίτερ Παν και της Χώρας του Ποτέ
42. Η Ιστορία της Σταχτοπούτας
43. Η Ιστορία του Στρατηγού Σπύρου και της Πολεμικής Τέχνης
44. Η Ιστορία του Αχιλλέα και της Τρωάδος
45. Η Ιστορία του Οδυσσέα και της Ιθάκης
46. Η Ιστορία της Σειρήνας και των Πλοηγών
47. Η Ιστορία του Νώε και της Κατακλυσμού
48. Η Ιστορία του Δαίδαλου και του Ικάρου
49. Η Ιστορία του Μέδουσα και του Περσέα
50. Η Ιστορία της Εύας και του Αδάμ
51. Η Ιστορία της Πεντέλης και της Αθηνάς
52. Η Ιστορία του Φοίνικα και του Αιθέρα

Σας αποκαλύπτουμε 4 από τις 52 προσεγγίσεις των παραπάνω θεμάτων.

1. Στην ιστορία του Θησέα και του Μινώταυρου, τα παιδιά, μέσα από την αφήγηση της ιστορίας, θα μάθουν και θα προβληματιστούν απαντώντας σε ερωτήσεις σχετικές με το λαβύρινθο. Θα μάθουν την τεχνική της δοκιμής και του λάθους για την επίλυση των λαβύρινθων και θα αποφορτιστούν με ερωτήσεις αναστοχασμού.

2. Στην ιστορία του Πίτερ Πάν και της Ουέντυ, τα παιδιά θα ενισχύσουν τη μνήμη τους δίνοντας οδηγίες για το λαβύρινθο και με σύμμαχο την αλληλοβοήθεια θα βγούνε νικητές.

3. Στην ιστορία του Πινόκιο και της περιπέτειάς του στη Χώρα των παιχνιδιών, τα παιδιά θα απαντήσουν σε κουίζ σχετικά με την αλήθεια εμπλουτίζοντας τις γνώσεις τους και το λεξιλόγιό τους και θα προσπαθήσουν να βρουν το δρόμο για την αλήθεια μέσα από το λαβύρινθο.

4. Στην ιστορία του Αλαντίν και της Λάμπης, θα προβληματιστούν για τον τρόπο που σκεφτόμαστε έξυπνες λύσεις μέσα από μια σειρά ερωτήσεων. Θα δημιουργήσουν έξυπνες λύσεις με διάφορα υλικά και θα ξεπεράσουν τα εμπόδια του λαβύρινθου ενεργοποιώντας τις 5 αισθήσεις τους.

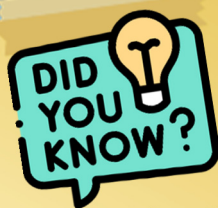
1.Οπτική αντίληψη: Οι λαβύρινθοι απαιτούν από τα παιδιά να προσέξουν τις λεπτομέρειες και τις διαφορές στους διαφορετικούς δρόμους του λαβυρίνθου.

2.Χειρονομίες και κινητικότητα: Καθώς τα παιδιά προσπαθούν να βρουν τον δρόμο τους μέσα στο λαβύρινθο, αναπτύσσουν τις χειρονομίες τους και βελτιώνουν την κινητικότητά τους.

3.Συγκέντρωση και εστίαση: Οι λαβύρινθοι απαιτούν από τα παιδιά να εστιαστούν στον στόχο τους και να είναι συγκεντρωμένα στην αποστολή τους.

4.Προβληματισμός και λογική σκέψη: Οι λαβύρινθοι απαιτούν από τα παιδιά να σκεφτούν τις επιλογές τους και να πάρουν αποφάσεις για τον σωστό δρόμο που πρέπει να ακολουθήσουν.

5.Αντοχή στην αποτυχία: Οι λαβύρινθοι μπορούν να βοηθήσουν τα παιδιά να αναπτύξουν αντοχή στην αποτυχία, καθώς θα χρειαστεί να δοκιμάσουν πολλές φορές για να βρουν τη σωστή λύση.



Οι λαβύρινθοι μπορούν να βοηθήσουν στην ανάπτυξη διαφόρων δεξιοτήτων στα παιδιά, όπως:

6.Αυτοπεποίθηση: Όταν τα παιδιά καταφέρνουν να βρουν τον σωστό δρόμο στο λαβύρινθο, αυξάνεται η αυτοπεποίθησή τους και η αίσθηση επιτυχίας.

7.Κοινωνικές δεξιότητες: Στην περίπτωση που τα παιδιά παίζουν μαζί σε ομάδες, οι λαβύρινθοι μπορούν να βοηθήσουν στην ανάπτυξη κοινωνικών δεξιοτήτων όπως η επικοινωνία και η συνεργασία.

8.Χρονική διαχείριση: Οι λαβύρινθοι απαιτούν από τα παιδιά να εργαστούν σε ένα συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο, κάτι που μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων χρονικής διαχείρισης.

10.Ανταπόκριση σε πίεση: Όταν τα παιδιά προσπαθούν να βρουν το σωστό δρόμο σε ένα λαβύρινθο, μπορεί να υπάρξει μια αίσθηση πίεσης.

9.Δημιουργικότητα: Οι λαβύρινθοι μπορούν να ενθαρρύνουν τη δημιουργικότητα των παιδιών καθώς τα παιδιά μπορούν να πειραματιστούν με διαφορετικούς τρόπους για να βρουν το σωστό δρόμο.

Στην δεύτερη ώρα του καλοκαιρινού προγράμματος, θα διερευνήσουμε τον κόσμο του "messy play". Το messy play είναι μία διασκεδαστική και δημιουργική εμπειρία για τα παιδιά καθώς τους δίνει την αίσθηση της ελευθερίας, της ανεξαρτησίας και της ανακάλυψης. Κάθε μέρα, θα επιλέγουμε διαφορετικά θέματα, όπως τα ακόλουθα:

1. Παιχνίδι με βρώσιμο χρώμα
2. Μαγεία με κλωστές και πλαστελίνη
3. Χτίζοντας πύργους με πηλό
4. Ζωγραφίζοντας με λάσπη
5. Ανακαλύπτοντας την υγρασία με διάφορα υλικά
6. Σχεδιάζοντας στην άμμο
7. Φτιάχνοντας έναν κήπο με πηλό
8. Κατασκευάζοντας μια μικρή πόλη με κουτιά
9. Παρασκευάζοντας βρώσιμες βουτυρένιες ύλες
10. Δημιουργώντας με χαρτόνι
11. Κατασκευάζοντας πλοία με αφρό
12. Φτιάχνοντας ένα παγωτό από πηλό
13. Ζωγραφίζοντας με φαγητά
14. Κάνοντας μπισκότα με πηλό
15. Φτιάχνοντας μια μπανιέρα με μπαλόνια
16. Κατασκευάζοντας μια χώρα των παιχνιδιών
17. Καλλιτεχνώντας με φαγητά
18. Φτιάχνοντας ζωάκια με πηλό
19. Κατασκευάζοντας έναν δάσος με κουτιά
20. Παίζοντας με κουτιά από το σούπερ μάρκετ
21. Φτιάχνοντας μπουκέτα από λουλούδια με πηλό
22. Ανακαλύπτοντας την τραχύτητα με διάφορα υλικά
23. Παίζοντας με νερό και σαπούνι
24. Φτιάχνοντας μια μικρή πισίνα με μπάλες
25. Κατασκευάζοντας μια ζούγκλα με φυτικά υλικά
26. Ζωγραφίζοντας με πιτσιλιές
27. Παίζοντας με κοκαλάκια από δαχτυλίδια του πάγου
28. Φτιάχνοντας έναν πειρατικό θησαυρό με κουτιά
29. Ανακαλύπτοντας την κίνηση με διάφορα υλικά
30. Παίζοντας με κραγιόν
31. Κατασκευάζοντας μια μικρή πόλη με αφρό
32. Φτιάχνοντας ένα διαστημικό πλοίο με κουτιά
33. Παίζοντας με κουτιά από παπούτσια
34. Φτιάχνοντας έναν πυροσβεστήρα με κουτιά
35. Ανακαλύπτοντας την αίσθηση της υφής με διάφορα υλικά
36. Παίζοντας με μπογιές και χαρτί
37. Κατασκευάζοντας μια μικρή φάρμα με πηλό
38. Φτιάχνοντας μια μικρή πόλη με σούπερ μάρκετ και καταστήματα
39. Παίζοντας με κουτιά από χαρτόνι
40. Φτιάχνοντας ένα κουκλόσπιτο με κουτιά

Σας αποκαλύπτουμε 2 από τις 40 προσεγγίσεις των παραπάνω θεμάτων.

1. Στο παιχνίδι με το βρώσιμο χρώμα, δημιουργούμε μια εμπειρία αισθητηριακής εξερεύνησης για τα παιδιά. Με ερωτήσεις σχετικά με τις αισθήσεις, όπως "Πως αισθάνεσαι όταν αγγίζεις το χρώμα;" και "Πως μυρίζει το χρώμα;", ενισχύουμε την παρατηρητικότητα και την ευαισθητοποίηση των παιδιών σε σχέση με τις αισθήσεις τους.

Στη συνέχεια δημιουργούμε το βρώσιμο χρώμα με ασφαλή υλικά και επιτρέπουμε στα παιδιά να εξερευνήσουν την υφή και το χρώμα του. Με διάφορα σκεύη, όπως κουτάλες και καλαμάκια, τα παιδιά μπορούν να δημιουργήσουν σχέδια και μοτίβα στο χρώμα, ενώ ταυτόχρονα ...

...εξασκούν τις δεξιότητες τους στην κίνηση και την καλλιέργεια της φαντασίας τους.

Τέλος, συζητούμε μαζί τα αισθητηριακά στοιχεία του παιχνιδιού και τονίζουμε τη σημασία της υφής του χρώματος και της αίσθησης στην καθημερινή ζωή μας. Μέσα από το messy play με το βρώσιμο χρώμα, τα παιδιά μπορούν να εξερευνήσουν τον κόσμο.

2. Η μαγεία με κλωστές και πλαστελίνες έχει ως στόχο να ενισχύσει την αντίληψη των παιδιών για τα χρώματα, τις υφές και τη δημιουργική έκφραση. Αρχικά ενδυναμώνουμε το ενδιαφέρον των παιδιών με ερωτήσεις σχετικές με τις κλωστές και τα υγρά χρώματα. Στη συνέχεια αναμιγνύουμε υγρό χρώμα με πλαστελίνη. Ακοκολούθως με την βοήθεια των κλωστών και του μίγματος από υγρό χρώμα και πλαστελίνη, δημιουργούμε σχέδια. Ολοκληρώνουμε τη δραστηριότητα εκθέτοντας τα σχέδια μας και συζητώντας για την αγαπημένη τους δημιουργία, την αίσθηση των κλωστών, της πλαστελίνης και των χρωμάτων στα χέρια τους.

Σχέδια με κλωστές



Στο messy play τα παιδιά έρχονται σε επαφή με πλήθος υλικών όπως: Αλεύρι, ζάχαρη, δημητριακά, παιδική κόλλα, μπουκαλάκια με βαφές, σιλκόνη, ξηρά υλικά όπως ρύζι και μακαρόνια, ψιλοκομμένα κομμάτια από ύφασμα, σπάγκο, αφρό ξυρίσματος, πλαστελίνη, αλατόνερο, ακουαρέλες, χαρτί τριβής, πετραδάκια, ξύλινα κομμάτια, φελιζόλ, φυσαλίδες αέρα, μαλακά και αφρώδη υλικά όπως κούκλες, μαξιλάρια αφρώδης μπάλες, ζαχαροπλαστική ζάχαρη, ανακυκλώσιμα υλικά, φύλλα δέντρων κ.α.

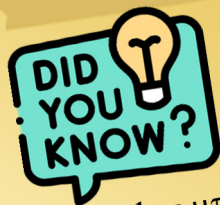
1. Αυξάνει την αντίληψη τους για τα χρώματα, τις υφές και τις μυρωδιές των διαφόρων υλικών.

2. Βελτιώνει την κινητικότητα των δακτύλων και των χεριών τους καθώς χρησιμοποιούν διαφορετικά υλικά με διαφορετικές υφές και σκληρότητες.

3. Αυξάνει την επίγνωση τους για το σώμα τους καθώς αισθάνονται την αίσθηση της υφής των υλικών στα χέρια και στα πόδια τους.

4. Βοηθά στην ανάπτυξη της ικανότητάς τους να επεξεργάζονται διαφορετικές αισθήσεις ταυτόχρονα, όπως η όραση, η αφή και η μυρωδιά.

5. Βοηθά στην ανάπτυξη της αισθητηριακής ολοκλήρωσης, η οποία είναι η ικανότητα του εγκεφάλου να ενώνει διαφορετικές αισθήσεις για να δημιουργήσει μια πλήρη αίσθηση της εμπειρίας.



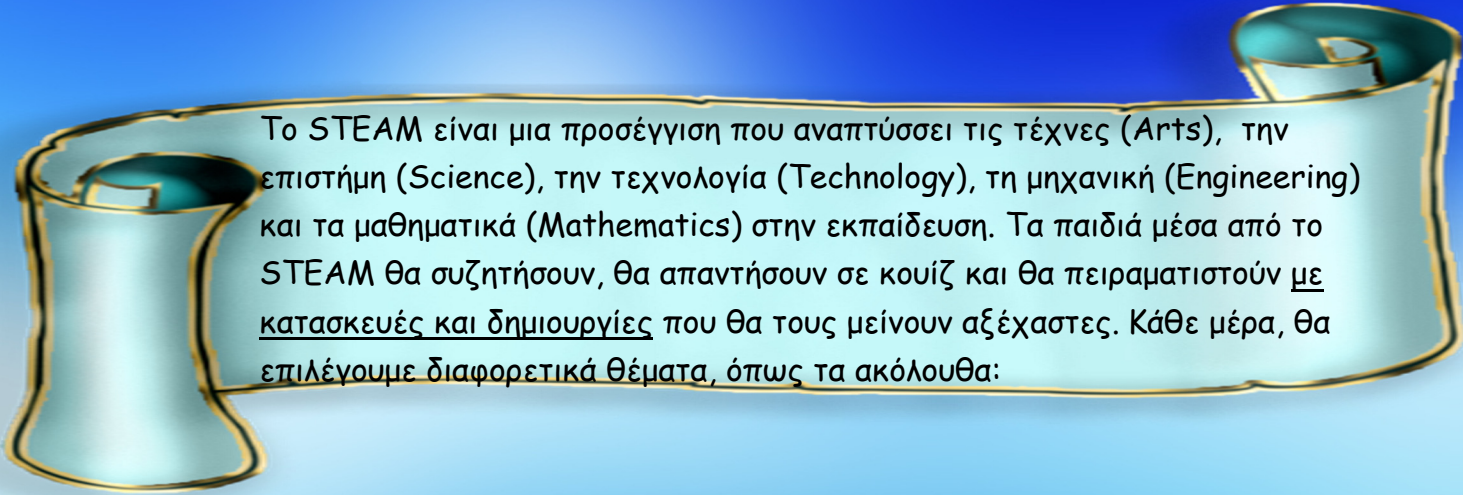
Το messy play μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη διαφόρων δεξιοτήτων στα παιδιά, όπως:

6. **Ανεξαρτησία:**
Το messy play ενθαρρύνει τα παιδιά να είναι ανεξάρτητα και να παίρνουν αποφάσεις για το τι θα κάνουν.

7. Βελτιώνει τη συγκέντρωση και την προσοχή: Οι δραστηριότητες messy play ενθαρρύνουν τα παιδιά να επικεντρωθούν στην εξερεύνηση και τη δημιουργία, βελτιώνοντας την προσοχή και τη συγκέντρωσή τους.

9. **Αυτοπεποίθηση:** Το messy play ενθαρρύνει την αυτοπεποίθηση των παιδιών και βοηθά στην ανάπτυξη της αυτοεκτίμησης.

8. **Κοινωνικοποίηση:**
Το messy play είναι μια δραστηριότητα που μπορεί να γίνει σε ομάδα, βοηθώντας τα παιδιά να αλληλοεπιδρούν και να κοινωνικοποιούνται μεταξύ τους.



Το STEAM είναι μια προσέγγιση που αναπτύσσει τις τέχνες (Arts), την επιστήμη (Science), την τεχνολογία (Technology), τη μηχανική (Engineering) και τα μαθηματικά (Mathematics) στην εκπαίδευση. Τα παιδιά μέσα από το STEAM θα συζητήσουν, θα απαντήσουν σε κουίζ και θα πειραματιστούν με κατασκευές και δημιουργίες που θα τους μείνουν αξέχαστες. Κάθε μέρα, θα επιλέγουμε διαφορετικά θέματα, όπως τα ακόλουθα:

ΕΠΙΣΤΗΜΗ

1. Δημιουργία Βυζαντινής τέχνης με αυγό
2. Οικολογική λίμνη
3. Κατασκευή βότσαλων σεισμού
4. Αγωγιμότητα
5. Ο κόσμος των φυτών και των ζώων
6. Χημική αντίδραση

ΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Κατασκευή και πτήση αεροπλάνου
2. Κατασκευή γέφυρας
3. Κατασκευή οχήματος
4. Κατασκευή πύργου
5. Κατασκευή χάρτη
6. Κατασκευή θαλάσσιου οχήματος

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1. Κατασκευή γεωμετρικών σχημάτων
2. 3D αντικείμενα
3. Κωδικοποιημένα μηνύματα
4. Νότες μουσικής
5. Μαθηματικά παιχνίδια

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

7. Κύκλωμα μπαταρίας
8. Ρομπότ με περιστρεφόμενο κινητήρα
9. Ηλεκτρικός μαγνήτης
10. Κύκλωμα φωτός
11. Επιτραπέζια λυχνία

ΤΕΧΝΗ

1. Τεχνη με χαρτοπετσέτες
2. Ζωγραφική με τα δάχτυλα
3. Τέχνη με ανακυκλώσιμα υλικά
4. Κατασκευή αντίγραφων μνημείων

Σας αποκαλύπτουμε 1 από τις 25 προσεγγίσεις των παραπάνω θεμάτων.

Μπορείτε να ρωτήσετε τα παιδιά τις εξής ερωτήσεις για να κερδίσετε το ενδιαφέρον τους πριν από τη δραστηριότητα

Ρομπότ με περιστρεφόμενο κινητήρα

- Τι είναι ένα ρομπότ;
- Ποια είναι η διαφορά μεταξύ ενός ρομπότ και ενός ανθρώπου;
- Πώς κινείται ένα ρομπότ;
- Τι είναι ένας κινητήρας;
- Πώς λειτουργεί ένας περιστρεφόμενος κινητήρας;
- Ποια είναι η διαφορά μεταξύ μηχανικού και ηλεκτρονικού ρομπότ;
- Πώς μπορείτε να κάνετε ένα ρομπότ να κινείται σε διαφορετικές κατευθύνσεις;

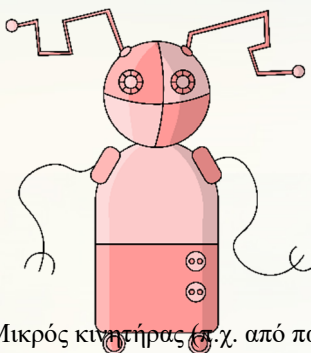
Με αυτόν τον τρόπο, τα παιδιά θα κατανοήσουν τα βασικά αρχέγονα στοιχεία της τεχνολογίας και θα είναι πιο προετοιμασμένα για την επόμενη δραστηριότητα.

Κουίζ

Ποιος είναι ο σκοπός της ρομποτικής τεχνολογίας; α) Να βοηθήσει τα παιδιά να μάθουν να διαβάζουν. β) Να δημιουργήσει μηχανές που μπορούν να βοηθήσουν στην εκτέλεση διάφορων εργασιών. γ) Να βοηθήσει τα παιδιά να γίνουν καλοί χορευτές.

Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί ένα είδος ρομπότ; α) Ρομπότ-ηλεκτρική σκούπα. β) Ρομπότ-κομμωτήριο. γ) Ρομπότ-ψηφιακή κάμερα.

Ποιο είδος μπαταρίας είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσουμε για ένα ρομπότ; α) Μπαταρία με μικρή χωρητικότητα. β) Μπαταρία με μεγάλη χωρητικότητα. γ) Δεν χρειαζόμαστε μπαταρία για ένα ρομπότ.



Κατασκευή Ρομπότ

Υλικά που θα χρειαστείτε:

1. Πλαστικό κύλινδρος (π.χ. από ρολό κουζίνας)
2. Μικρός κινητήρας (π.χ. από παιχνίδι)
3. Μπαταρία 9V και καλώδια σύνδεσης
4. Συνδετήρες καλωδίων
5. Κόλλα.

Βήματα:

1. Βάλτε τον κινητήρα στο κάτω μέρος του κυλίνδρου και κολλήστε τον στη θέση του.
2. Συνδέστε τον κινητήρα στη μπαταρία με τα καλώδια σύνδεσης. Αντιστοιχίστε τα καλώδια με τους συνδετήρες και συνδέστε τους στο κινητήρα και τη μπαταρία.
3. Ενεργοποιήστε τη μπαταρία και δείτε τον κινητήρα να περιστρέφει τον κύλινδρο.
4. Μπορείτε να πειραματιστείτε με την ταχύτητα του κινητήρα, αλλάζοντας τον αριθμό των συνδετήρων στο κύκλωμα ή προσθέτοντας έναν ρυθμιστή ταχύτητας.
5. Επεκτείνετε το πείραμα, προσθέτοντας άλλα μέρη στο ρομπότ, όπως αισθητήρες, κινητήρες ή άλλα αντικείμενα.

Μερικές πιθανές ερωτήσεις που μπορείτε να κάνετε στα παιδιά μετά τη λήξη της δραστηριότητας με το ρομπότ με περιστρεφόμενο κινητήρα μπορεί να είναι οι εξής:

1. Πώς λειτουργεί ο κινητήρας στο ρομπότ;
2. Τι άλλες κινήσεις θα μπορούσατε να προσθέσετε στο ρομπότ;
3. Πώς θα μπορούσατε να κάνετε το ρομπότ να κινείται προς διαφορετικές κατευθύνσεις;
4. Ποιες άλλες εφαρμογές θα μπορούσατε να φτιάξετε με ένα ρομπότ που έχει έναν περιστρεφόμενο κινητήρα;
5. Πώς μπορείτε να βελτιώσετε το σχέδιό σας για το ρομπότ με περιστρεφόμενο κινητήρα στο μέλλον;

Ενισχύει την εφευρετικότητα και τη δημιουργικότητα: Η εφευρετικότητα και η δημιουργικότητα μπορούν να συνδυαστούν με το STEM και να οδηγήσουν σε νέες ιδέες και καινοτομίες. Χωρίς εφευρετικότητα και δημιουργικότητα, οι πρόσφατες εξελίξεις στην τεχνητή νοημοσύνη ή την ψηφιακή μάθηση δεν θα ήταν δυνατές.

Δημιουργεί ανθεκτικότητας: Κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων εκπαίδευσης STEM, οι μαθητές μαθαίνουν σε ένα ασφαλές περιβάλλον που τους επιτρέπει να πέφτουν και να προσπαθούν ξανά. Η εκπαίδευση STEM τονίζει την αξία της αποτυχίας ως άσκηση μάθησης, γεγονός που θα επιτρέψει στους μαθητές να αποδεχτούν τα λάθη ως μέρος της μαθησιακής διαδικασίας.

Βελτίωση της επικοινωνίας: Η συνεργασία και η επικοινωνία είναι σημαντικά στοιχεία του STEAM και έτσι τα παιδιά αναπτύσσουν τις δεξιότητες τους στο να συνεργάζονται και να επικοινωνούν με άλλους.

Ενίσχυση της αυτοπεποίθησης: Η επίτευξη στόχων στο STEAM βελτιώνει την αυτοπεποίθηση των παιδιών και την ικανότητά τους να αντιμετωπίζουν προκλήσεις και να διαχειρίζονται αποτυχίες.

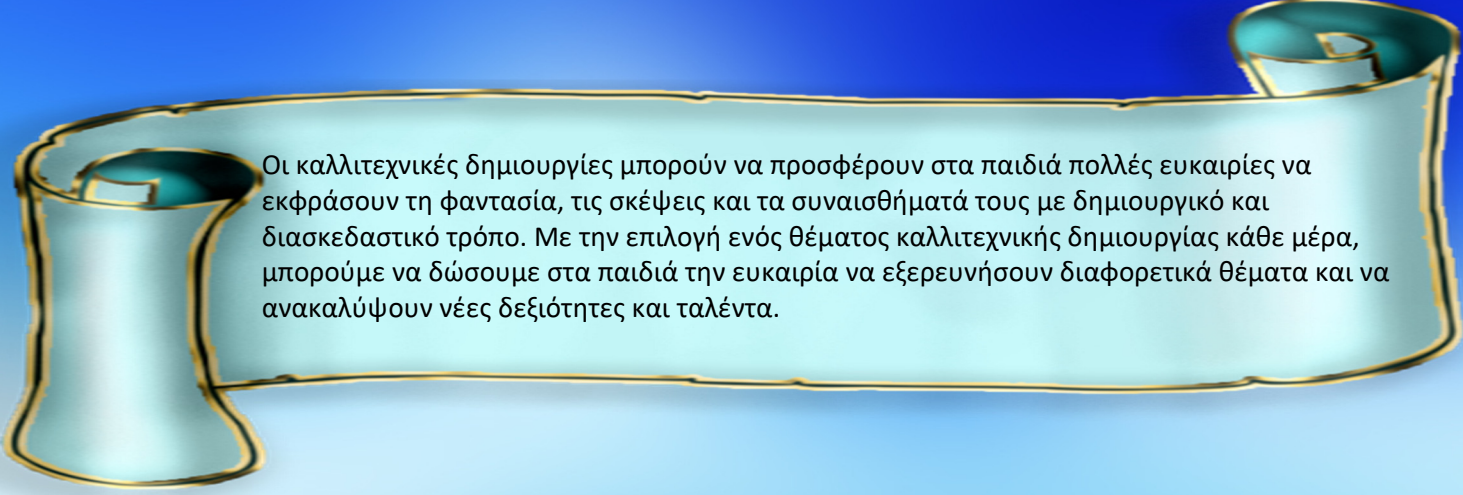
Ενθαρρύνει τον πειραματισμό: Πολλές από τις τεχνολογικές εξελίξεις που έχουν σημειωθεί τις τελευταίες δύο δεκαετίες δεν θα ήταν εφικτές χωρίς την ανάληψη ρίσκου και τον πειραματισμό. Πολλές από αυτές τις καινοτομίες δημιουργήθηκαν από ανθρώπους στους οποίους είπαν ότι οι ιδέες τους δεν θα λειτουργούσαν και η απάντησή τους ήταν: "Ας το δοκιμάσουμε να δούμε". Αυτού του είδους η στάση μπορεί να ενθαρρυνθεί με τη μάθηση STEAM.

Το STEAM μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη διαφόρων δεξιοτήτων στα παιδιά, όπως:

Ανάπτυξη της κριτικής σκέψης: Η ενασχόληση με το STEAM βοηθά τα παιδιά να αναπτύξουν την ικανότητά τους να σκέφτονται κριτικά και να αναλύουν καταστάσεις.

STEAM





Οι καλλιτεχνικές δημιουργίες μπορούν να προσφέρουν στα παιδιά πολλές ευκαιρίες να εκφράσουν τη φαντασία, τις σκέψεις και τα συναισθήματά τους με δημιουργικό και διασκεδαστικό τρόπο. Με την επιλογή ενός θέματος καλλιτεχνικής δημιουργίας κάθε μέρα, μπορούμε να δώσουμε στα παιδιά την ευκαιρία να εξερευνήσουν διαφορετικά θέματα και να ανακαλύψουν νέες δεξιότητες και ταλέντα.

Καλλιτεχνικές δημιουργίες από ζωγραφική:

1. Η Γκερνίκα του Πάμπλο Πικάσο
2. Η Μονά Λίζα του Λεονάρντο ντα Βίντσι
3. Η Νύχτα Αστραπών από τον Βίνσεντ Βαν Γκογκ
4. Νύμφες από τον Μονέ

Καλλιτεχνικές δημιουργίες από χορό:

1. Ο χορός του Αλαντίν
2. Η λίμνη των Κύκνων
3. Η Λιονταρίνα
4. Ο χορός των Τσιγγάνων
5. Αφρικανικό φεστιβάλ

Καλλιτεχνικές δημιουργίες από φωτογραφία:

1. Ένα κουτάβι παίζει στο πάρκο.
2. Μια πεταλούδα κάθεται σε ένα λουλούδι.
3. Ένας στόλος από πελεκάνους βρίσκεται στην παραλία.
4. Ένας αστροναύτης κάνει μια βόλτα στο διάστημα.
5. Ένα κορίτσι παίζει με φύλλα φθινοπώρου στο πάρκο.

Καλλιτεχνικές δημιουργίες από θέατρο

1. Τα φύλα παιχνίδια της Σκέψης
2. Εκφραστική Τέχνη
3. Ο Ήρωας Μέσα σου
4. Το κουτί της Πανδώρας
5. Εγώ και οι Άλλοι

Καλλιτεχνικές δημιουργίες από μουσική:

1. Μαθαίνω να παίζω μουσική
2. Μουσική στην καρδιά μου
3. Τραγούδια από όλο τον κόσμο
4. Ρυθμοί της φύσης
5. Ηχοι του κόσμου

Καλλιτεχνικές δημιουργίες από λογοτεχνία

1. Οι θησαυροί των μύθων
2. Η περιπέτεια του Οδυσσέα
3. Οι ήρωες της αρχαίας Ελλάδας
4. Η ζωή στην αρχαία Ελλάδα
5. Οι αθάνατοι ήρωες της ελληνικής μυθολογίας.

Το να αποκαλύψουμε προσεγγίσεις καλλιτεχνικής δημιουργίας είναι πολύ εύκολο. Αντί γι' αυτό προτιμάμε σε αυτή την ενότητα να προσφέρουμε: α) συμβουλές για να ανακαλύψετε κι εσείς με τα παιδιά σας τη χαρά της καλλιτεχνικής δημιουργίας, β) ενημέρωση για τα παιδιά που δυσκολεύονται να ανακαλύψουν αυτή τη χαρά.

Συμβουλές για να ανακαλύψετε με τα παιδιά σας τη χαρά της καλλιτεχνικής δημιουργίας.



1. Δείχνουμε ενθουσιασμό για τις δημιουργίες των παιδιών μας. Αναγνωρίζουμε την προσπάθειά τους και εκφράζουμε τον ενθουσιασμό μας.



2. Αναλαμβάνουμε δράση. Μπορούμε να δείξουμε την υποστήριξή στα παιδιά παίρνοντας μέρος σε δραστηριότητες καλλιτεχνικής δημιουργίας.

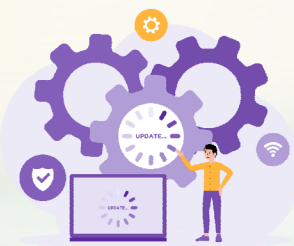


3. Εκφράζουμε τη χαρά μας. Μπορούμε να ζητήσουμε από τα παιδιά μας να μας εξηγήσουν τη δημιουργία τους και στη συνέχεια να εκφράσουμε τη χαρά μας με λόγια.



4. Εκθέτουμε τις δημιουργίες τους. Μπορούμε να εκθέσουμε τις δημιουργίες των παιδιών μας σε μέρη που μπορούν να τις δούνε και άλλοι.

Ενημέρωση για τα παιδιά που δυσκολεύονται να ανακαλύψουν αυτή τη χαρά.



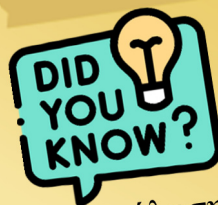
Υπάρχουν παιδιά που δεν ενδιαφέρονται ιδιαίτερα για τις καλλιτεχνικές δημιουργίες. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε διάφορους λόγους, όπως η έλλειψη ενδιαφέροντος, η ανασφάλεια, η έλλειψη εμπειρίας, η έλλειψη ευκαιριών ή η πίεση από το περιβάλλον τους να επικεντρωθούν σε άλλους τομείς. Είναι σημαντικό να τους δίνουμε το χρόνο και τον χώρο να ανακαλύψουν τα ενδιαφέροντά τους και να μην τους επιβάλλουμε κάτι που δεν θέλουν ή δεν τους αρέσει. Ωστόσο, μπορούμε να προσπαθήσουμε να δημιουργήσουμε ευκαιρίες για να εξερευνήσουν και να ανακαλύψουν τον κόσμο της τέχνης και των καλλιτεχνικών δημιουργιών.

Ανάπτυξη της δημιουργικότητας
και της φαντασίας.

Ανάπτυξη της αυτοπεποίθησης και
της αυτοεκτίμησης.

Βελτίωση των επικοινωνιακών
δεξιοτήτων και της έκφρασης των
συναισθημάτων.

Βελτίωση των
λεπτομερειακών δεξιοτήτων
και της δεξιοτήτας
παρατήρησης.



Η ενασχόληση των
παιδιών με καλλιτεχνικές
δραστηριότητες
προσφέρουν πολλά εφόδια
όπως:

Βελτίωση των
κινητικών
δεξιοτήτων και
της
συντονισμένης
κίνησης.

Ανάπτυξη της αίσθησης του
χρώματος, του σχήματος και
της αναλογίας.

Ανάπτυξη της
αντοχής και της
επιμονής.

Βελτίωση της διασκέδασης και
της απόλαυσης του ελεύθερου
χρόνου.

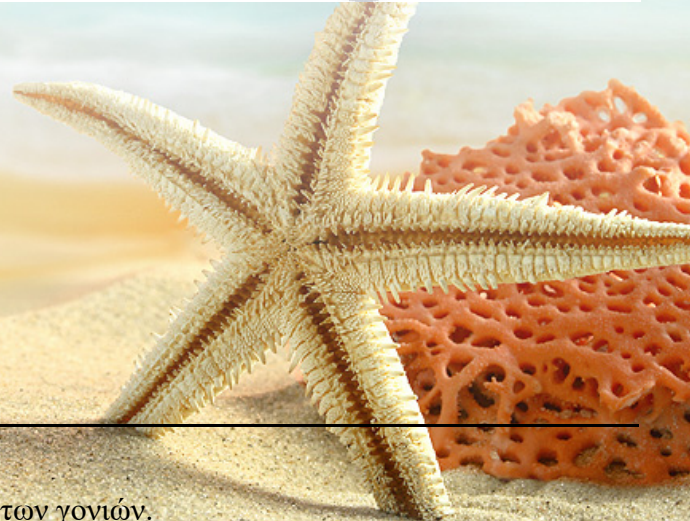
Τα τουρνουά παιχνιδιών δράσης και στρατηγικής είναι μια εξαιρετική ευκαιρία για τα παιδιά να αναπτύξουν δεξιότητες όπως η συνεργασία, η σκέψη και η στρατηγική σχεδίαση καθώς και να τα ενθαρρυνθούν για να απολαμβάνουν τη φυσική δραστηριότητα. Στα παιχνίδια δράσης, τα παιδιά έχουν την ευκαιρία να εκτονώσουν ενέργεια, ενώ στα παιχνίδια στρατηγικής πρέπει να σκεφτούν και να βρουν τρόπους για να νικήσουν τους αντιπάλους τους. Κάθε μέρα θα επιλέγουμε ένα διαφορετικό θέμα όπως τα ακόλουθα.

Τουρνουά παιχνιδιών δράσης:

1. Στίβος εμποδίων
2. Spider - Man
3. Αλλαγή ρόλων με το συμπαίκτη
4. Παιχνίδι με μπάλες
5. Ταχύτητα και αντοχή
6. Αναζήτηση του θησαυρού
7. Πράκτορες της CIA
8. Αγώνας επιβίωσης
9. Ποδοσφαιράκι στον αέρα.

Τουρνουά παιχνιδιών στρατηγικής:

1. Σκάκι
2. Μάνταλα
3. Ντάμα
4. Τάβλι
5. Μπάκκαμον
6. Πεντάλφα
7. Οθέλλο
8. Πάρκερ
9. Τρίλιζα
10. Καρότσια



Το να αποκαλύψουμε προσεγγίσεις στα τουρνουά παιχνιδιών δράσης και στρατηγικής είναι επίσης εύκολο όπως στις καλλιτεχνικές δημιουργίες. Αντί γι' αυτό προτιμάμε σε αυτή την ενότητα να προσφέρουμε: α) συμβουλές για ένα απολαυστικό παιχνίδι και β) ενημέρωση για τους λόγους που μπορεί ένα παιδί να μην δείχνει ενδιαφέρον σε παιχνίδια δράσεις και στρατηγικής.

Συμβουλές για ένα απολαυστικό παιχνίδι.



1. Αφήστε το παιδί να σας πει πως θα παίξετε. Οι οδηγίες των παιδιών θα πρέπει να έχουν ενδιαφέρον για τα παιδιά και να εναρμονίζονται με τη διάθεση τους κάθε φορά.



2. Συντονιστείτε με το ρυθμό του παιδιού σας. Όποιο και να είναι το περιεχόμενο του παιχνιδιού δώστε χρόνο στο παιδί και περιμένετε μέχρι εκείνο να αποφασίσει κάτι.

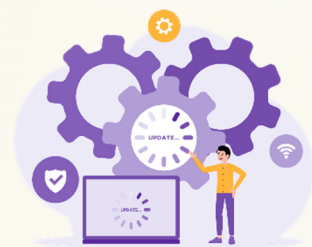


3. Μη γίνεστε ανταγωνιστικοί. Ακόμη και εάν έχετε ως στόχο να μάθετε στο παιδί να χάνει, υπάρχουν πολλοί τρόποι να το επικοινωνήσετε χωρίς να κάνετε τα παιδιά να νιώσουν ανεπαρκή ή ανίκανα.



4. Ενθαρρύνετε και επιβραβεύστε. Είναι πολύ εύκολο να πέσετε στην παγίδα να διορθώσετε το παιδί. Όμως προσέξτε καθώς οι διορθώσεις και οι κριτικές αναστέλλουν την επιθυμία των παιδιών για εξερεύνηση, πειραματισμό και μάθηση.

Ενημέρωση για τους λόγους για το μη ενδιαφέρον των παιδιών σε παιχνίδια.



Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που μπορούν να επηρεάσουν την απόλαυση του παιχνιδιού από ένα παιδί. Ορισμένοι από αυτούς είναι:

1. Η ανεπαρκής ή μη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού ή των χώρων που χρειάζονται για να παίξουν το παιχνίδι.

2. Η αδυναμία του παιδιού να κατανοήσει τους κανόνες και την πολυπλοκότητα του παιχνιδιού.

3. Η έλλειψη ενδιαφέροντος για το συγκεκριμένο παιχνίδι ή είδος παιχνιδιού.

4. Η πίεση από τους γονείς ή άλλα άτομα για να παίξουν κάτι που δεν θέλουν πραγματικά.

5. Η κακή φυσική κατάσταση του παιδιού και η ανεπάρκεια ύπνου ή σωστή διατροφής.

6. Η αδυναμία του παιδιού να ανταγωνιστεί ή να συνεργαστεί με άλλους παίκτες.

7. Η κακή απόδοση του παιδιού στο παιχνίδι.

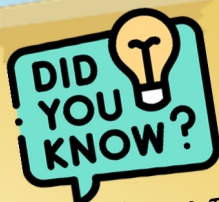
Προσφέρουν συναρπαστικές εμπειρίες κίνησης και δράσης.

Ενεργοποιούν την αδρεναλίνη και την αίσθηση ευφορίας.

Βελτιώνουν τις δεξιότητες λήψης αποφάσεων και την κριτική σκέψη.

Ενθαρρύνουν την ανάπτυξη των ικανοτήτων σχεδιασμού και στρατηγικής σκέψης.

Διεγείρουν την αίσθηση επιτυχίας και αυτοεκτίμησης όταν ο παίκτης καταφέρνει να ξεπεράσει δυσκολίες και να επιτύχει στόχους.



Η ενασχόληση των παιδιών με παιχνίδια στρατηγικής και δράσεις προσφέρουν πολλά εφόδια όπως:

Προάγουν την εκμάθηση της συνεργασίας και της ομαδικότητας.

Παρέχουν αίσθηση ελέγχου και δύναμης στον παίκτη.

Διεγείρουν την αίσθηση της περιπέτειας και της ανακάλυψης.

Βοηθούν στην αντιμετώπιση του στρες και της αγωνίας μέσω της εξάσκησης της στρατηγικής σκέψης και της αποτελεσματικής λήψης αποφάσεων.

Βελτιώνουν την αυτοπεποίθηση και την αυτοεκτίμηση.

Έξυπνη Ανάπτυξη

Ο καλύτερος συνεργάτης των γονιών

✓ Μαθησιακή υποστήριξη σε παιδιά

τυπικής ανάπτυξης

✓ Μαθησιακή υποστήριξη

σε παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες

✓ Πλήθος ατομικών προγραμμάτων

✓ Πρωτογενή προγράμματα πρόληψης

(Χριστούγεννα- Πάσχα- Καλοκαίρι)

✓ Προετοιμασία για τα πρότυπα

σχολεία

✓ Αξιολογήσεις με σταθμισμένα

εργαλεία:

- στον μαθησιακό τομέα

- στον ψυχοκοινωνικό τομέα

- στον τομέα συμπεριφορικών

ικανοτήτων

✓ Προγράμματα παρέμβασης ή υποστήριξης από

• Ψυχολόγους

• Λογοθεραπευτές

• Εργοθεραπευτές

• Ειδικούς παιδαγωγούς

□ Συνεργαζόμαστε με Παιδοψυχιάτρους και Αναπτυξιολόγους



Το πρόγραμμα της Έξυπνης Ανάπτυξης είναι στη διάθεση των συνεργαζόμενων κέντρων.

<https://www.smartgrowthathens.com/epikoimwnia>