

■ MOJANG

MINECRAFT



ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ:

■ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ 5

1. ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ 8-9

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ 10-15

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ 16-23

ΔΟΜΗ 24-35

2. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ 38-41

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ 42-55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ 56-59

3. ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΦΥΛΑΚΙΟ 62-67

ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 68-71

ΕΞΩΤΙΚΗ ΒΙΛΑ 72-77

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 78-81

ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ 82-87

ΑΕΡΟΠΛΟΙΟ STEAMPUNK 88-93

ΜΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΛΕΞΗ 94-95

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Καλωσορίσατε στον επίσημο Οδηγό για τη λειτουργία Δημιουργίας! Σχεδόν όλα όσα κάνετε στο Minecraft περιλαμβάνουν ένα είδος δημιουργικότητας και, παρόλο που αυτή είναι δύσκολο να διδαχθεί, ελπίζουμε ότι αυτός ο οδηγός θα σας εμπνεύσει να κατασκευάσετε μερικά λαμπρά και όμορφα πράγματα.

Ο οδηγός χωρίζεται σε τρία μέρη. Το πρώτο μέρος θα σας βοηθήσει στον γενικό σχεδιασμό της κατασκευής σας. Χωρίς τη σωστή προετοιμασία, ακόμη και οι πιο μετριοπαθείς δημιουργίες μπορεί να «στραβώσουν». Θα μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τη μορφολογία του εδάφους προς όφελός σας.

Στη συνέχεια, θα γνωρίσετε τα δομικά στοιχεία με τα οποία δημιουργείτε τις κατασκευές σας. Η λειτουργία Δημιουργίας σας δίνει πρόσβαση σε απεριόριστα υλικά, αλλά το ποια ακριβώς θα χρησιμοποιήσετε επηρεάζει την όψη και την αίσθηση των κατασκευών σας. Ελπίζουμε ότι θα σας βοηθήσουμε να μην πανικοβληθείτε από τις τόσο πολλές επιλογές!

Το τρίτο μέρος του οδηγού αναφέρεται περισσότερο στις λεπτομέρειες. Μερικές τελευταίες πινελιές μπορούν να δώσουν λάμψη στις δημιουργίες σας. Θα μάθετε πώς να διακοσμείτε τα οικοδομήματά σας και να σχεδιάζετε τα δικά σας προσωπικά μοτίβα, καθώς και πώς να τα φωτίζετε με τον πιο εντυπωσιακό τρόπο.

Αφήστε ελεύθερη τη φαντασία σας. Δείξτε δημιουργικότητα!

OWEN JONES

Η ΟΜΑΔΑ ΤΗΣ MOJANG



Ψάξτε για τα πλαίσια αυτά στο βιβλίο.
Περιέχουν αποκλειστικές πληροφορίες
απευθείας από τους προγραμματιστές
της Mojang.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζουμε τις απλές έννοιες που αφορούν τον γενικό σχεδιασμό των κατασκευών σας, είτε πρόκειται για την εύρεση της καλύτερης θέσης, τη δημιουργία ενός απλού πλαισίου για τη δημιουργία σας ή την επιλογή υφής και χρωματικού συνδυασμού.

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ

Υπάρχουν κάποια πράγματα που θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας προτού συγκαταλεγείτε ανάμεσα στους κορυφαίους αρχιτέκτονες του Minecraft. Ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές για να ξεκινήσετε το δημιουργικό σας αριστούργημα με τον σωστό τρόπο και να βάλετε τα θεμέλια για την επιτυχία.

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Αν στήσετε τον κόσμο σας σε λειτουργία Δημιουργίας, θα μπορέσετε να φτιάξετε απίστευτα κτήρια γρήγορα και εύκολα. Σε αυτή την ενότητα γίνεται μια σύνοψη των βασικών ιδιοτήτων που κάνουν αυτή τη λειτουργία τόσο χρήσιμη στους κατασκευαστές.

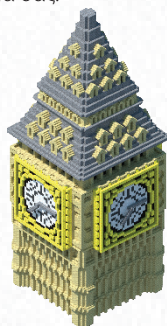
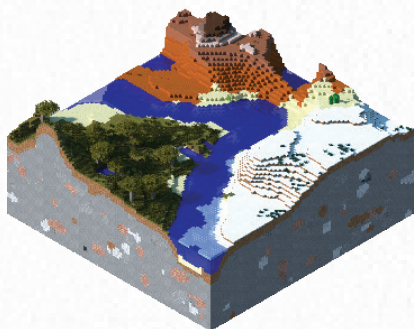
- 
- 1 Τα εχθρικά όντα είναι παθητικά στη λειτουργία Δημιουργίας, οπότε δεν χρειάζεται να τα αποκρούετε καθώς κτίζετε.
 - 2 Η πείνα και η υγεία σας δεν επιδεινώνονται καθώς δουλεύετε, οπότε δεν χρειάζεται να παρακολουθείτε τις γραμμές τροφής και υγείας σας.
 - 3 Μπορείτε να πετάξετε! Διπλοπατήστε το πλήκτρο άλματος για να αρχίσετε να πετάτε· μετά μπορείτε να ανεβοκατεβαίνετε ελεύθερα, κάτι που διευκολύνει πολύ την οικοδόμηση και τη διακόσμηση ψηλών κτηρίων.
 - 4 Αντί να ψάχνετε σπάνια υλικά που χρειάζονται για την κατασκευή σας, θα έχετε πρόσβαση σε απεριόριστο πλήθος από κάθε είδους κύβο, χάρη στο πλήρες δημιουργικό απόθεμά σας.
 - 5 Αν και η λειτουργία Δημιουργίας διευκολύνει την κατασκευή απίστευτων κτηρίων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συμβουλές του βιβλίου και σε λειτουργία Επιβίωσης. Απλώς, θα πρέπει πρώτα να μαζέψετε τα απαραίτητα υλικά.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΑΡΧΑΡΙΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ

Η επίτευξη μεγάλων «άθλων» αρχιτεκτονικής μπορεί να είναι δύσκολη στην αρχή, ιδιαίτερα αν είστε συνηθισμένοι σε περισσότερο λειτουργικές παρά όμορφες κατασκευές. Ακολουθώντας αυτές τις συμβουλές, θα κάνετε όλο και πιο εντυπωσιακά τα δημιουργήματά σας.

ΨΑΞΤΕ ΓΙΑ ΕΜΠΝΕΥΣΗ

Ερευνήστε το μοτίβο που θέλετε να ενσωματώσετε στο οικοδόμημά σας. Είτε είναι ένας πολυσύχναστος σιδηροδρομικός σταθμός, ένα μικρό φρούριο ή ένας μεσαιωνικός καθεδρικός ναός, μπορείτε να αντλήσετε από παραδείγματα που υπάρχουν σε βιβλία, ταινίες, τηλεόραση και στο Διαδίκτυο.

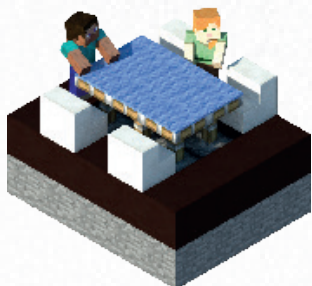
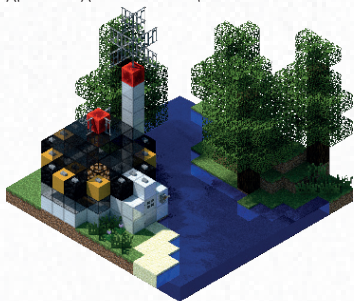


ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Κάποια βιοσυστήματα προσφέρονται για οικοδόμηση περισσότερο από άλλα. Αν διαλέξετε ένα βιοσύστημα με πεδιάδες, δεν θα χρειαστεί σχεδόν καμία προεργασία στο έδαφος πριν ξεκινήσετε, αλλά αν θελήσετε να κτίσετε στο πυκνό δάσος, θα πρέπει πρώτα να καθαρίσετε πολλή βλάστηση. Πριν επιλέξετε βιοσύστημα, σκεφθείτε πόσο χρόνο έχετε διαθέσιμο.

ΘΕΣΗ, ΘΕΣΗ, ΘΕΣΗ

Μια σεληνιακή βάση φαίνεται παράξενη δίπλα σε ένα ποτάμι, όπως και ένας ουρανοξύστης που ξεπροβάλλει από ένα δάσος. Αφιερώστε χρόνο για να βρείτε την κατάλληλη θέση πριν ξεκινήσετε.



ΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ

Ξύλινα σκαλοπάτια στη στέγη; Καταπακτές αντί για παράθυρα; Οι κύβοι στο Minecraft είναι απίστευτα ευέλικτοι και έχουν πολλές πρωτότυπες χρήσεις που μπορούν να βελτιώσουν την εμφάνιση του κτηρίου σας.

ΒΑΘΟΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

Οι πλήρεις κύβοι είναι τέλειοι για τον ορισμό του σχήματος του κτηρίου σας, αλλά πολλοί δεν έχουν αρκετή λεπτομέρεια. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πλάκες και σκάλες για να δώσετε βάθος σε τοίχους και δάπεδα.

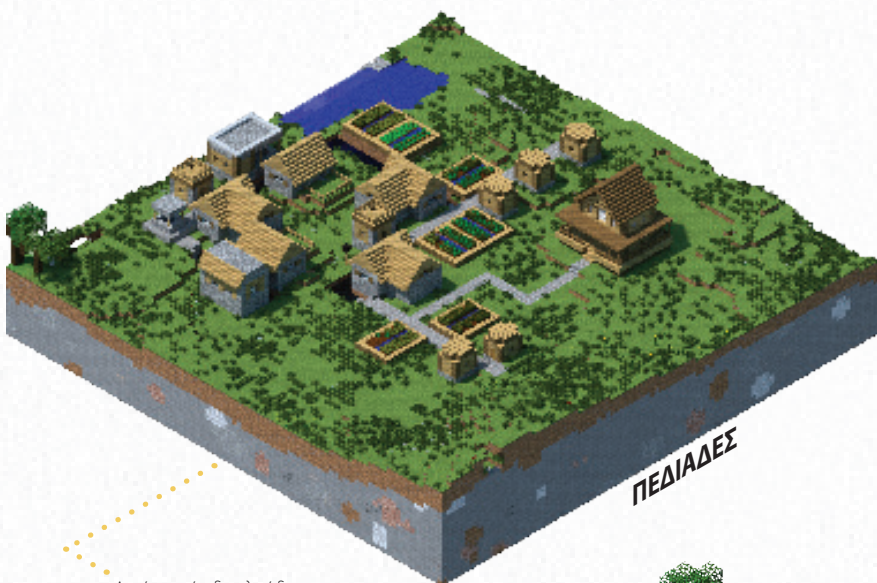


ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Η θέση στην οποία θα επιλέξετε να κτίσετε είναι εξίσου σημαντική με το ίδιο το κτίσμα, οπότε βεβαιωθείτε ότι στη μεγαλοφυή ιδέα σας θα συμβάλλει το κατάλληλο περιβάλλον. Μπορείτε να ψάξετε για την τέλεια θέση ή να τη δημιουργήσετε μόνοι σας.

ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Κάθε βιοσύστημα και υποβιοσύστημα του Minecraft έχει ιδιότητες κατάλληλες για συγκεκριμένους τύπους κτισμάτων. Εξετάστε κάθε βιοσύστημα με βάση τον μοναδικό συνδυασμό αυτών των ιδιοτήτων και επιλέξτε αυτό που ταιριάζει περισσότερο με το κτίσμα σας.

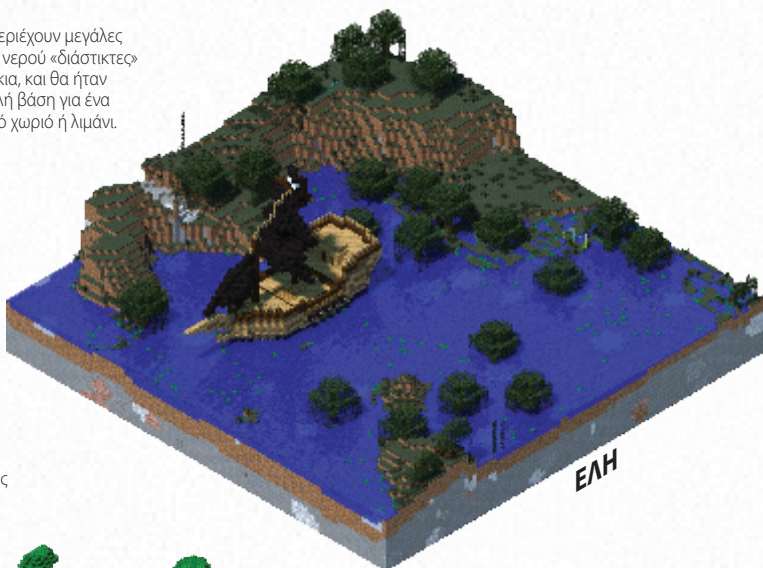


Αυτό το επίπεδο, γλωώδες βιοσύστημα είναι γεμάτο με νερά και παθητικά όντα, οπότε είναι ιδανικό για αγροκτήματα, μύλους και εργοστάσια.



Λόγω της πληθώρας δέντρων και φυτών, αυτό το βιοσύστημα μπορεί να φιλοξενήσει άνετες βίλες, δεντροσπίτα και φανταστικά χωριά ξωτικών.

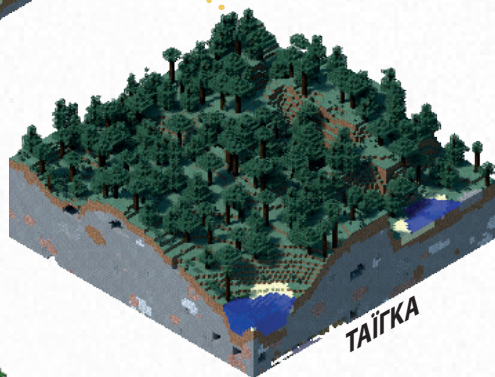
Τα έλη περιέχουν μεγάλες εκτάσεις νερού «διάστικτες» με νησάκια, και θα ήταν πολύ καλή βάση για ένα πειρατικό χωριό ή λιμάνι.



Οι τροπικοί κύβοι, τα αντικείμενα και τα όντα της ζούγκλας προσφέρονται για χαμένους ναούς, βοτανικούς κήπους και απλές καλύβες.

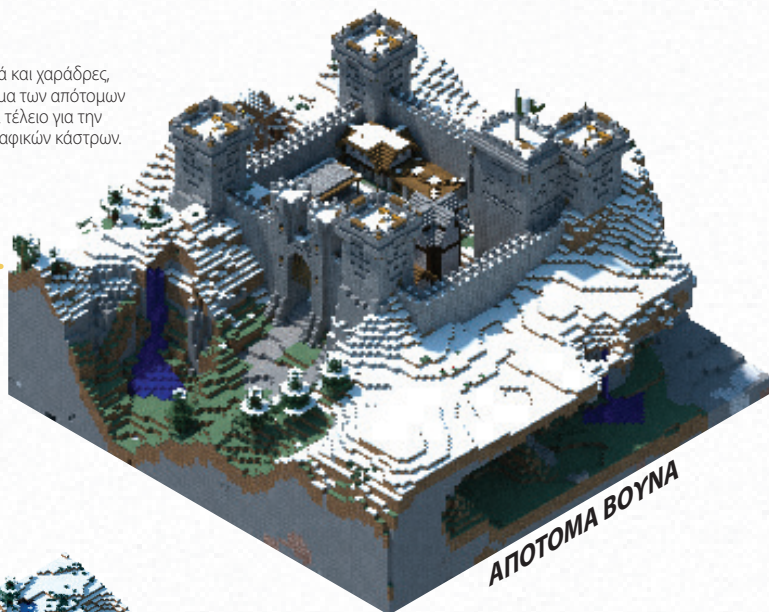


Η φυλλωμένη тайга έχει χιονισμένες και ορεινές παραλλαγές, οπότε είναι πολύ ευέλικτο βιοσύστημα για οικοδόμηση.

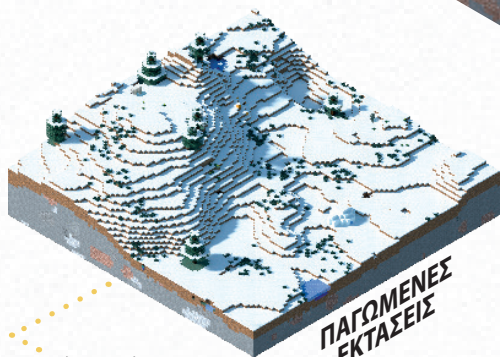


Τα πυκνά φυλλώματα αυτού του τύπου δάσους αφήνουν να περάσει λίγο φως, οπότε αποτελεί το τέλειο σκηνικό για απόκοσμα κτίσματα όπως παλιοί ναοί και στοιχειωμένα σπίτια.

Γεμάτο βουνά και χαράδρες,
το βιοσύστημα των απότομων
βουνών είναι τέλειο για την
ανέγερση γραφικών κάστρων.



ΑΠΟΤΟΜΑ ΒΟΥΝΑ



**ΠΑΓΩΜΕΝΕΣ
ΕΚΤΑΣΕΙΣ**

Το λαμπερό λευκό χιόνι
και η ελάχιστη άγρια
ζωή κάνουν αυτό το
βιοσύστημα τέλειο
για παλάτια πάγου ή
μοναχικές καλύβες.

Καλυμμένη με ξερό
χορτάρι και ακακίες,
η ανοιχτή έκταση της
σαβάνας είναι η τέλεια
θέση για ένα πάρκο
σαφάρι.



ΣΑΒΑΝΑ

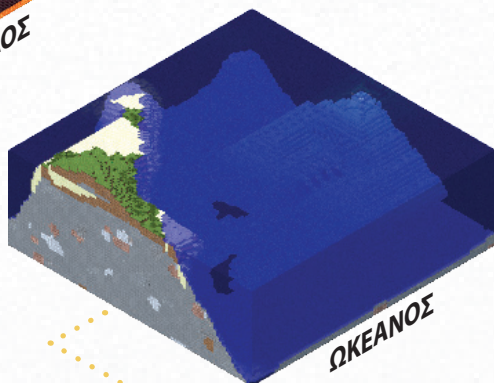


ΕΡΗΜΟΣ

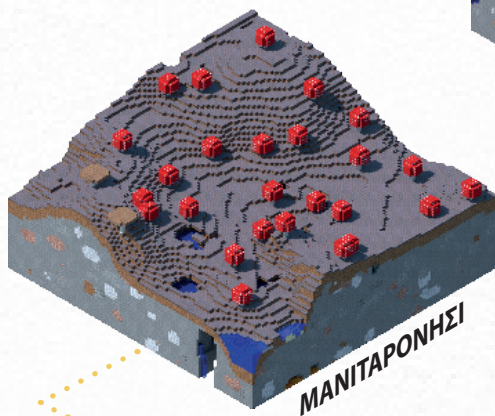
Η έρημος, ένα φωτεινό,
αμμώδες βιοσύστημα,
είναι τέλεια για αιγυπτιακά
κτίσματα όπως σφίγγες και
πυραμίδες.



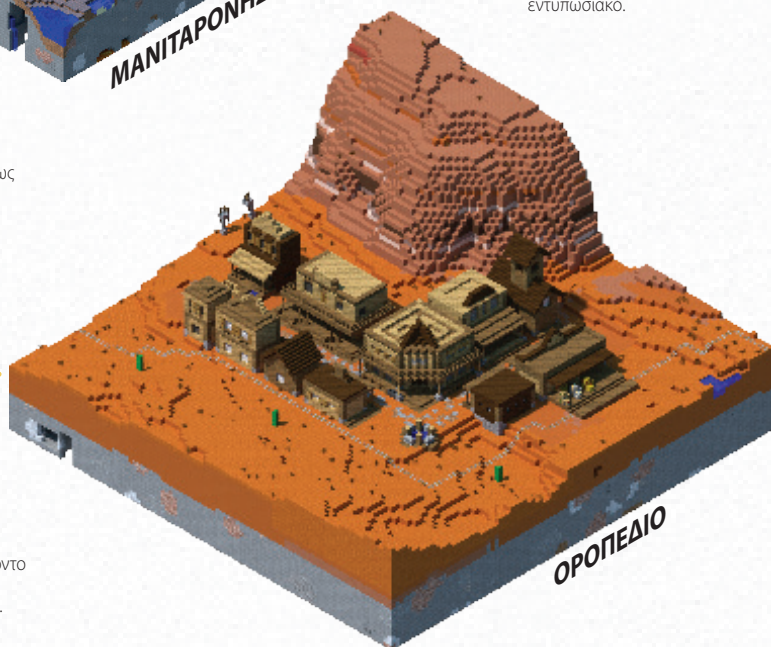
Τόσο ο Κάτω Κόσμος (Nether) όσο και το Τέλος (End) έχουν σκοτεινό, ασυνήθιστο περιβάλλον που είναι κατάλληλο για απόκοσμα τοπία, άντρα και κρυψώνες, ενώ στις πόλεις του Τέλους υπάρχουν παράξενα πλοία και κτήρια, δίνοντας έναν φανταστικό χαρακτήρα.



Οι ευκαιρίες για οικοδόμηση είναι λίγες στον ωκεανό, αλλά ένα υποβρύχιο παρατηρητήριο φαίνεται εντυπωσιακό.



Η παράξενη βλάστηση σε αυτό το βιοσύστημα είναι κατάλληλη για ιδιόρρυθμα κτίσματα όπως παραμυθένιες αγροικίες.



Σαλούν και γραφεία σερίφης της Αγρίας Δύσης φαίνονται υπέροχα με φόντο την κόκκινη άμμο και τα φαράγγια του οροπεδίου.

ΦΥΣΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ

Από απλά ποτάμια μέχρι πιο σύνθετες κατασκευές όπως τα χωριά, το τοπίο του Minecraft έχει πολλά φυσικά γνωρίσματα. Αυτά μπορείτε να τα ενσωματώσετε στις κατασκευές σας όπως είναι ή με λίγη προσαρμογή. Δουλέψτε στο τοπίο για να δημιουργήσετε κάτι πραγματικά εντυπωσιακό.

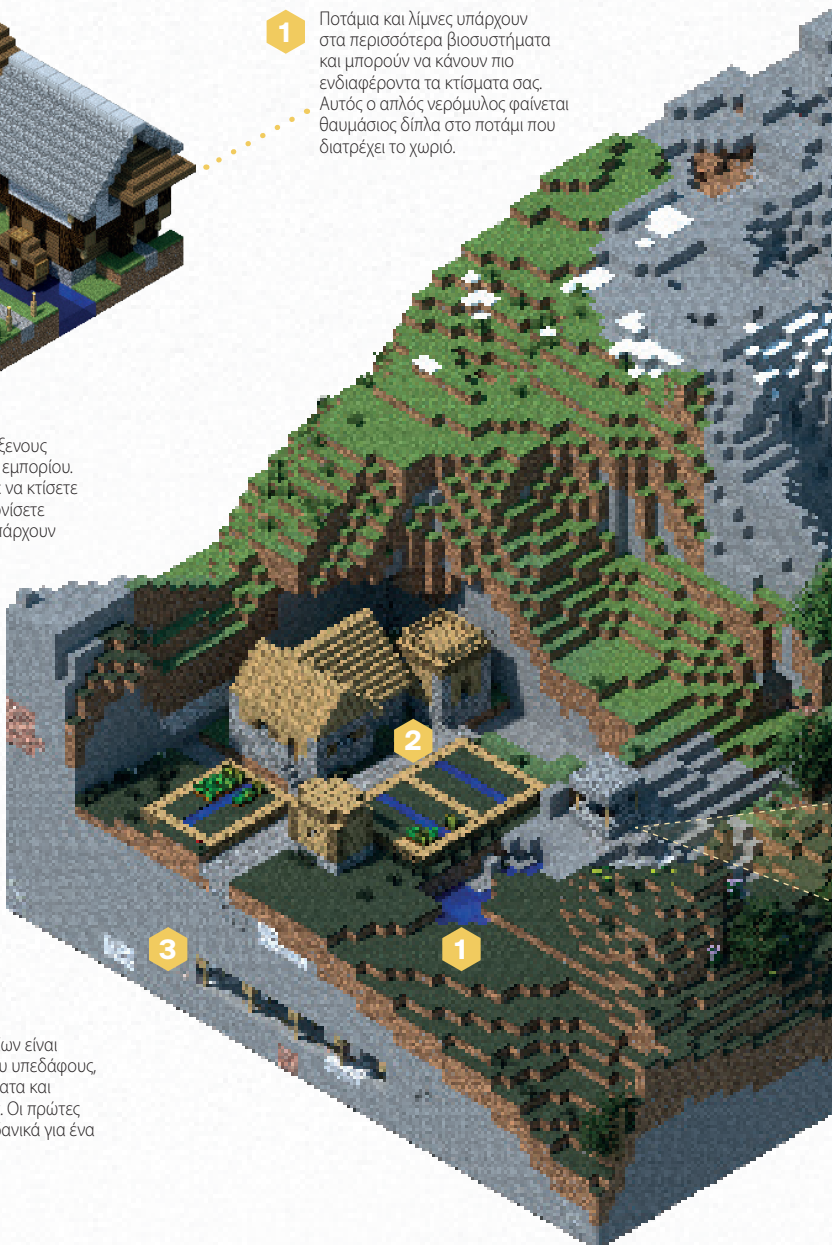


1

Ποτάμια και λίμνες υπάρχουν στα περισσότερα βίουςυστήματα και μπορούν να κάνουν πιο ενδιαφέροντα τα κτίσματα σας. Αυτός ο απλός νερόμυλος φαίνεται θαυμάσιος δίπλα στο ποτάμι που διατρέχει το χωριό.

2

Το χωριό με τους φιλόξενους χωρικούς είναι κέντρο εμπορίου. Σε ένα χωριό μπορείτε να κτίσετε νέα, ή και να εκσυγχρονίσετε τα απλά κτήρια που υπάρχουν παντού.



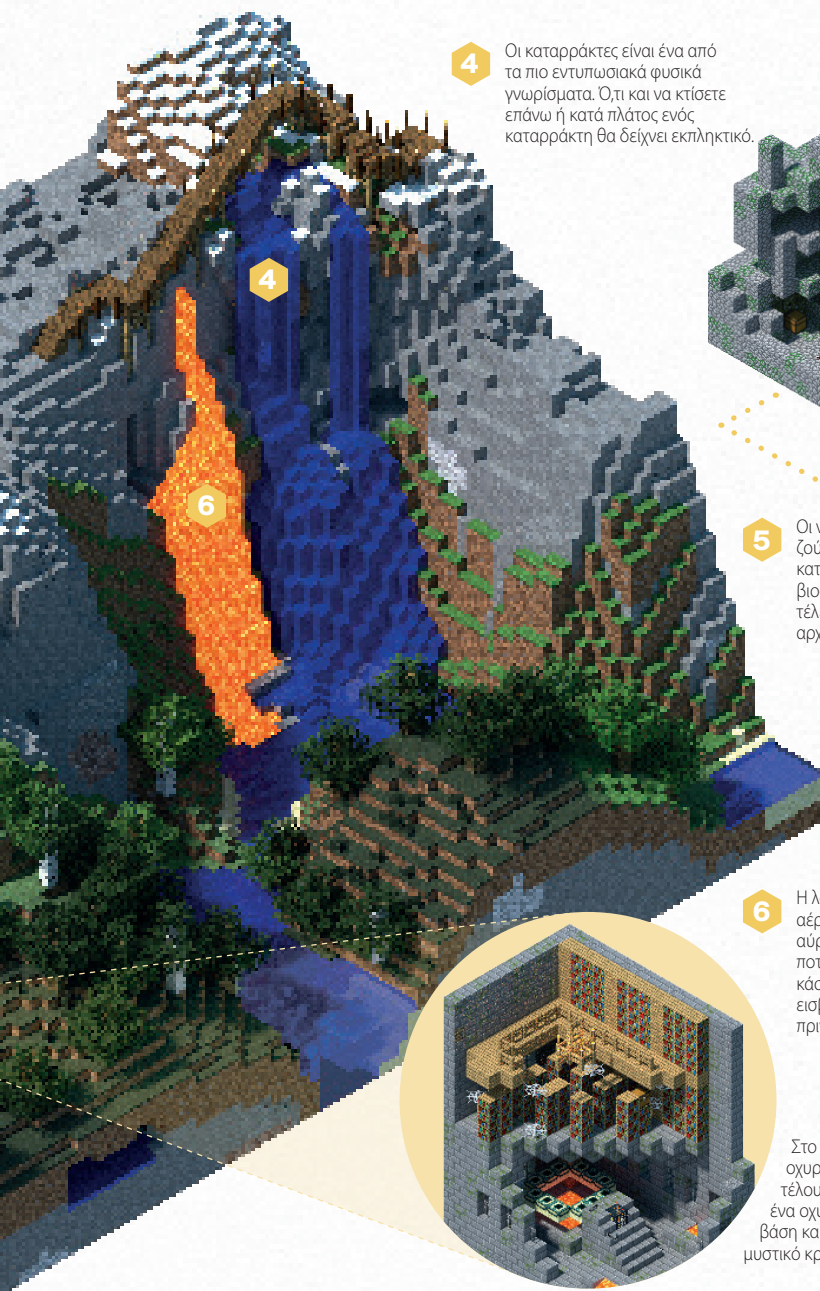
2

3

1

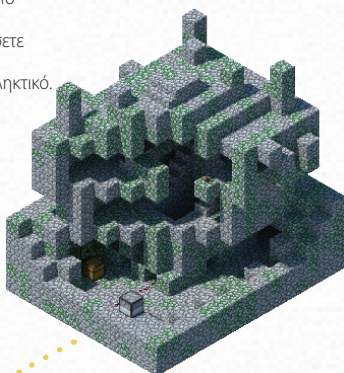
3

Οι παλιές στοές ορυχείων είναι άλλο ένα γνώρισμα του υπεδάφους, πλούσιο σε μεταλλεύματα και γεμάτο ποτάμια λάβας. Οι πρώτες ύλες τους τα κάνουν ιδανικά για ένα βιομηχανικό κτήριο.



4

Οι καταρράκτες είναι ένα από τα πιο εντυπωσιακά φυσικά γνωρίσματα. Ότι και να κτίσετε επάνω ή κατά πλάτος ενός καταρράκτη θα δείχνει εκπληκτικό.



5

Οι ναοί στην έρημο και στη ζούγκλα είναι περίτεχνες κατασκευές στα αντίστοιχα βιοσυστήματα. Συνιστούν τον τέλειο πόλο για ιστορικά ή αρχαία κτίσματα.

6

Η λάβα μπορεί να δώσει έναν αέρα κινδύνου ή μια σατανική αύρα στα κτίσματά σας. Ένα ποτάμι λάβας γύρω από το κάστρο σας θα κάνει τους εισβολείς να το ξανασκεφτούν πριν πλησιάσουν.

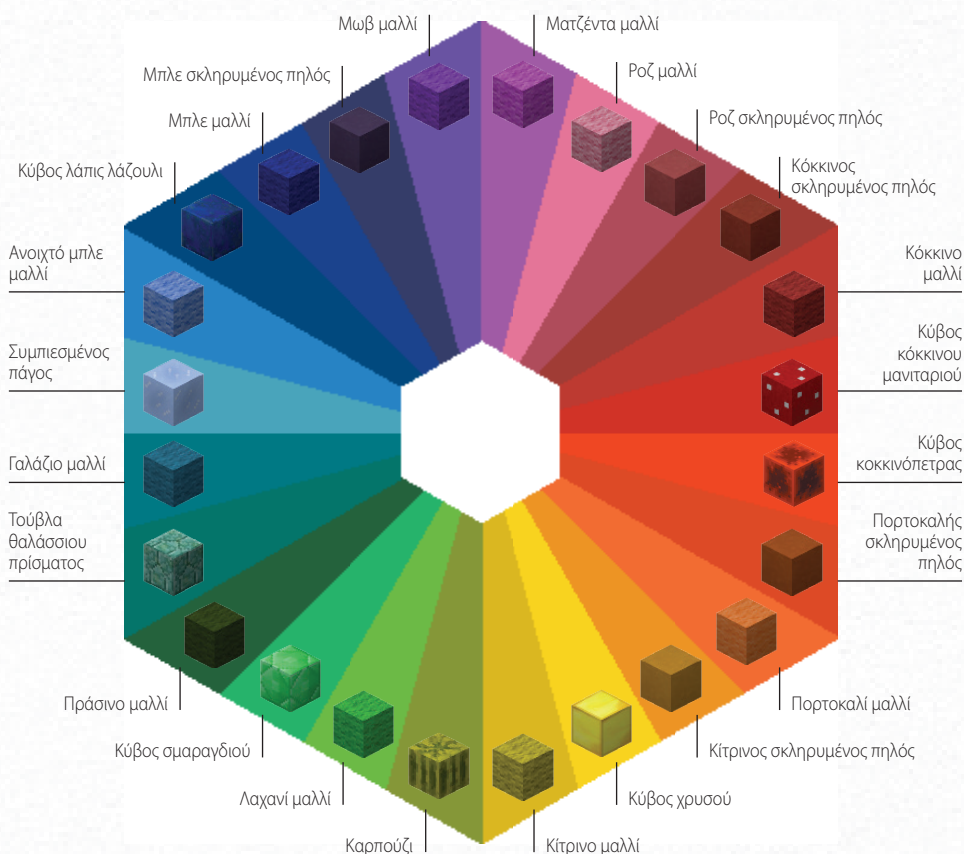
Στο υπέδαφος υπάρχουν επίσης οχυρά, που περιέχουν πύλες τέλους και βιβλιοθήκες. Επάνω σε ένα οχυρό μπορείτε να κτίσετε μια βάση και να τη χρησιμοποιήσετε ως μυστικό κρησφύγετο.

Αν στα σχέδιά σας δεν έχει θέση κανένα από αυτά τα γνωρίσματα, μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας έδαφος για τα κτίσματά σας. Αν έχετε αρκετό χρόνο, μπορείτε να φτιάξετε οτιδήποτε, από έναν γιγάντιο κρατήρα χαλαζία μέχρι μια χιονισμένη πέτρινη πόλη ή μια πολύχρωμη «γλυκούπολη».

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

Οι κύβοι που θα επιλέξετε για το κτίσμα σας καθορίζουν την εμφάνιση και τον χαρακτήρα του. Από τον χρωματικό συνδυασμό και την υφή των κύβων της βάσης του κτίσματός σας μέχρι τις μοναδικές τελικές πινελιές, κάθε λεπτομέρεια έχει σημασία.

ΧΡΩΜΑΤΑ



ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ

Ο χρωματικός τροχός είναι ένα βολικό εργαλείο για να επιλέξετε χρωματικό συνδυασμό για το κτίσμα σας. Ο τροχός καλύπτει όλο το φάσμα των χρωμάτων, που μεταβάλλονται με απαλές διαβαθμίσεις. Τα χρώματα αλληλεπιδρούν με διάφορους τρόπους με τα γύρω τους ώστε να δημιουργήσουν μια ποικιλία συνδυασμών που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να βελτιώσετε το εξωτερικό ή να διακοσμήσετε τα δωμάτια ενός κτηρίου.

ΑΡΜΟΝΙΚΑ (Ή ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ) ΧΡΩΜΑΤΑ

Ένας αρμονικός χρωματικός συνδυασμός είναι ο πιο απλός. Απαιτεί να επιλέξετε πρώτα δύο ή τρεις γειτονικούς κύβους στον χρωματικό τροχό. Για παράδειγμα, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν χρωματικό συνδυασμό με τρεις κύβους από χρυσό, κίτρινο μαλλί και κίτρινο σκληρό πηλό.



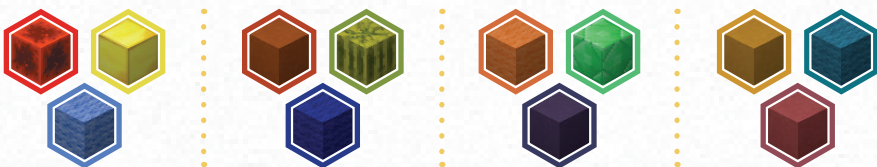
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

Δημιουργείτε συμπληρωματικούς χρωματικούς συνδυασμούς επιλέγοντας κύβους που βρίσκονται σε αντιδιαμετρικές θέσεις στον χρωματικό τροχό. Τα χρώματα αυτά δημιουργούν έντονη αντίθεση, αλλά ταιριάζουν μεταξύ τους.



ΤΡΙΑΔΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

Οι τριαδικοί χρωματικοί συνδυασμοί είναι λίγο πιο πολύπλοκοι. Επιλέξτε τρεις κύβους που ισαπέχουν στον χρωματικό τροχό για να δημιουργήσετε τον συνδυασμό που θέλετε και να δώσετε στο κτίσμα σας περισσότερη ποικιλία και ενδιαφέρον.



ΜΟΝΟΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ

Στη μονοχρωματική κλίμακα χρησιμοποιείται μια διαβάθμιση τόνων μεταξύ μαύρου και λευκού. Το μαύρο ορίζεται ως απουσία χρώματος, ενώ το λευκό ως συνδυασμός όλων των χρωμάτων. Μαύρο και λευκό κάνουν αντίθεση μεταξύ τους, αλλά μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για ισορροπία σε ένα κτίσμα με πολλούς χρωματιστούς κύβους.



MOJANG
MINECRAFT

Ο κόσμος του Minecraft είναι τόσο ποικιλόμορφος και αχανής που ορισμένα δημιουργήματα, τα οποία είναι πραγματικά εκπληκτικά, συχνά είναι δύσκολο ακόμη και να τα φανταστείτε, πόσο μάλλον να τα κατασκευάσετε.

Στον επίσημο **Οδηγό για τη Δημιουργία** στο Minecraft θα μάθετε όλα όσα χρειάζεστε για να δημιουργήσετε κτίσματα πιο εντυπωσιακά και από αυτά που θα ονειρευόσασταν.

Με πληροφορίες και συμβουλές «από μέσα» από τους ειδικούς της Mojang αυτό το βιβλίο είναι ο απόλυτος οδηγός δημιουργίας για τους νέους παίκτες του Minecraft.



ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ

Δαμοκού 4, Σταθμός Λαρίσης, 10440 ΑΘΗΝΑ, Τηλ. 210-5237635
info@klidarithmos.gr www.klidarithmos.gr
www.facebook.com/klidarithmos.gr

ISBN 978-960-461-767-8



9 789604 617678