



Εισαγωγή

Η κλιματική αλλαγή είναι ένα από τα πιο σημαντικά περιβαλλοντικά ζητήματα της εποχής μας. Οι υδάτινοι πόροι είναι απαραίτητοι για την επιβίωση του ανθρώπου και των άλλων ζωντανών οργανισμών. Η κλιματική αλλαγή έχει σημαντικές επιπτώσεις στη διαθεσιμότητα και την ποιότητα του νερού.

Ερωτήσεις

1. Ποια είναι η σχέση μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και των υδάτινων πόρων;

2. Ποιες είναι οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη διαθεσιμότητα του νερού;

3. Ποιες είναι οι στρατηγικές που μπορούν να εφαρμοστούν για να μειώσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους;

Ανάλυση Δεδομένων

Ανάλυση δεδομένων σχετικά με τις αλλαγές στις βροχοπτώσεις, τη στάθμη της θάλασσας και τη θερμοκρασία των υδάτων. Ποιες είναι οι τάσεις και οι σχέσεις μεταξύ των δεδομένων;

Τύπος Δεδομένων	Τάση	Σχέση με άλλα Δεδομένα

Παιχνίδι Ρόλων

Υπόδυση διαφορετικών ρόλων (π.χ. αγρότες, υδρολόγοι, κυβερνητικοί αξιωματούχοι) και συζήτηση για τις πιθανές στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

Ποιες είναι οι προκλήσεις και οι ευκαιρίες για κάθε ρόλο;

1. Αγρότης:

2. Υδρολόγος:

3. Κυβερνητικός αξιωματούχος:

Δημιουργία Διαγράμματος

Δημιουργία διαγράμματος που να δείχνει τη σχέση μεταξύ της κλιματικής αλλαγής και των υδάτινων πόρων. Ποιες είναι οι κύριες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους;

[Διάγραμμα]

Παρουσίαση Προτάσεων

Παρουσίαση προτάσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους. Ποιες είναι οι στρατηγικές που μπορούν να εφαρμοστούν για να μειώσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής;

1. Πρόταση 1:

2. Πρόταση 2:

3. Πρόταση 3:

Συζήτηση

Συζήτηση για τις δυσκολίες και τις ευκαιρίες που αντιμετωπίζουν οι κοινότητες που επηρεάζονται από την κλιματική αλλαγή. Ποιες είναι οι στρατηγικές που μπορούν να εφαρμοστούν για να υποστηρίξουν τις κοινότητες αυτές;

1. Δυσκολίες:

2. Ευκαιρίες:

3. Στρατηγικές:

Εργασία

Εργασία για την ανάπτυξη μιας στρατηγικής για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους. Ποιες είναι οι προκλήσεις και οι ευκαιρίες για την εφαρμογή της στρατηγικής αυτής;

Αυτοαξιολόγηση

Αυτοαξιολόγηση της προόδου και των γνώσεων σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τους υδάτινους πόρους.

1. Ποια είναι τα κύρια σημεία που έμαθες;

2. Ποια είναι οι δυσκολίες και οι ευκαιρίες για την περαιτέρω μάθηση και ανάπτυξη;

Συμπεράσματα

Συμπεράσματα σχετικά με την κλιματική αλλαγή και τους υδάτινους πόρους. Ποιες είναι οι στρατηγικές που μπορούν να εφαρμοστούν για να μειώσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους;