



PLANIT
TEACHERS

Κλιματική Αλλαγή και Θαλάσσια Οικοσυστήματα: Ερωτήσεις και Δραστηριότητες

Εισαγωγή

Διαβάστε τις παρακάτω ερωτήσεις και συζητήστε τις με τους συμμαθητές σας:

1. Ποια είναι η κλιματική αλλαγή και πώς επηρεάζει τα θαλάσσια οικοσυστήματα;
2. Ποιες είναι οι κύριες αιτίες της κλιματικής αλλαγής;
3. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει την υγεία, την οικονομία και το περιβάλλον;

Θαλάσσια Οικοσυστήματα

Διαβάστε τις παρακάτω ερωτήσεις και συζητήστε τις με τους συμμαθητές σας:

1. Ποια είναι τα θαλάσσια οικοσυστήματα και πώς λειτουργούν;
2. Ποιες είναι οι διαφορετικές ζώνες των θαλάσσιων οικοσυστημάτων;
3. Ποιες είναι οι κύριες απειλές για τα θαλάσσια οικοσυστήματα;

Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής

Διαβάστε τις παρακάτω ερωτήσεις και συζητήστε τις με τους συμμαθητές σας:

1. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει την θερμοκρασία του νερού;
2. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει την οξύτητα των ωκεανών;
3. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τη στάθμη της θάλασσας;

Βιοποικιλότητα και Λειτουργία

Διαβάστε τις παρακάτω ερωτήσεις και συζητήστε τις με τους συμμαθητές σας:

1. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει την κατανομή και την πλούσια των ειδών;
2. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τη λειτουργία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων;
3. Ποιες είναι οι κύριες απειλές για την βιοποικιλότητα και τη λειτουργία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων;

Δραστηριότητες

Επιλέξτε μια από τις παρακάτω δραστηριότητες:

1. Δημιουργήστε ένα μοντέλο θαλάσσιου οικοσυστήματος χρησιμοποιώντας διάφορα υλικά.
2. Γράψτε ένα διήγημα για έναν κόσμο όπου η κλιματική αλλαγή έχει επηρεάσει τα θαλάσσια οικοσυστήματα.
3. Δημιουργήστε ένα έργο τέχνης που απεικονίζει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα θαλάσσια οικοσυστήματα.

[Χώρος για δημιουργική εργασία]

Ερωτήσεις

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Ποιες είναι οι κύριες αιτίες της κλιματικής αλλαγής;
2. Πώς η κλιματική αλλαγή επηρεάζει την υγεία, την οικονομία και το περιβάλλον;
3. Ποιες είναι οι διαφορετικές ζώνες των θαλάσσιων οικοσυστημάτων;

Ανάλυση Δεδομένων

Ανάλυσε τα δεδομένα σχετικά με τις αλλαγές στη θερμοκρασία του νερού, την οξύτητα των ωκεανών και τη στάθμη της θάλασσας.

Δημιουργική Δραστηριότητα

Επιλέξτε μια από τις παρακάτω δραστηριότητες:

1. Δημιουργήστε ένα θεατρικό δρώμενο που απεικονίζει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα θαλάσσια οικοσυστήματα.
2. Γράψτε ένα ποίημα ή έναν ύμνο για την κλιματική αλλαγή και τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

[Χώρος για δημιουργική εργασία]

Αξιολόγηση

Αξιολόγησε την κατανόησή σου σχετικά με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Επόμενες Βήματα

Σκεφτείτε τις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Ποιες είναι οι επόμενες βήματα για την αντιμετώπιση των προκλήσεων που θέτει η κλιματική αλλαγή στα θαλάσσια οικοσυστήματα;
2. Ποιες είναι οι διαφορετικές μέθοδοι για την προστασία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων;