



PLANIT
TEACHERS

Βιοοικονομία και Βιώσιμη Ανάπτυξη: Εργασίες και Δραστηριότητες για Μαθητές 14 Ετών

Όνομα Μαθητή: _____

Τάξη: _____

Ημερομηνία Παραδόσεως: _____

Σελίδα 1: Εισαγωγή

Εισαγωγή:

Η βιοοικονομία είναι ένας κλάδος που συνδυάζει την τεχνολογία, την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα για να δημιουργήσει μια πιο βιώσιμη και αειφορική οικονομία. Η βιώσιμη ανάπτυξη είναι ένας όρος που αναφέρεται στην ανάπτυξη που ικανοποιεί τις ανάγκες της παρούσας γενιάς χωρίς να θυσιάζει την ικανότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιήσουν τις δικές τους ανάγκες.

Ερωτήσεις:

1. Τι είναι η βιοοικονομία;
2. Ποιες είναι οι βασικές αρχές της βιοοικονομίας;
3. Πώς η βιοοικονομία μπορεί να συμβάλλει στη μείωση της ρύπανσης και την προστασία του περιβάλλοντος;

Ερευνήστε μια Επιχείρηση:

Ερευνήστε μια επιχείρηση που εφαρμόζει πρακτικές βιοοικονομίας και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Ποια είναι η επιχείρηση;
- Ποιες είναι οι πρακτικές βιοοικονομίας που εφαρμόζει;
- Ποιες είναι οι προοπτικές και οι προκλήσεις της εφαρμογής των πρακτικών αυτών;

Σχεδιάστε μια Βιώσιμη Επιχείρηση:

Σχεδιάστε μια βιώσιμη επιχείρηση που εφαρμόζει πρακτικές βιοοικονομίας. Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Ποια είναι η επιχείρηση;
- Ποιες είναι οι πρακτικές βιοοικονομίας που θα εφαρμόσετε;
- Ποιες είναι οι προοπτικές και οι προκλήσεις της εφαρμογής των πρακτικών αυτών;

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης:

Συμμετέχετε σε μια συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα "Οι Προοπτικές της Βιοοικονομίας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη". Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Ποιες είναι οι προοπτικές της βιοοικονομίας για τη βιώσιμη ανάπτυξη;
- Ποιες είναι οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις που εφαρμόζουν πρακτικές βιοοικονομίας;
- Ποιες είναι οι στρατηγικές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να προωθήσουν την εφαρμογή των πρακτικών βιοοικονομίας;

Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής:

1. Ποια είναι η κύρια προοπτική της βιοοικονομίας;
 - α) Η μείωση της ρύπανσης
 - β) Η προστασία του περιβάλλοντος
 - γ) Η αύξηση της οικονομικής ανάπτυξης
 - δ) Η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας
2. Ποιες είναι οι βασικές αρχές της βιοοικονομίας;
 - α) Η καινοτομία και η τεχνολογία
 - β) Η προστασία του περιβάλλοντος και η αειφορία
 - γ) Η οικονομική ανάπτυξη και η δημιουργία θέσεων εργασίας
 - δ) Η κοινωνική ευθύνη και η ηθική

Δημιουργία Βίντεο:

Δημιουργήστε ένα βίντεο 3-5 λεπτών που παρουσιάζει μια καινοτόμο πρακτική βιοοικονομίας και τις προοπτικές της για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Ημερολόγιο Βιώσιμης Ζωής:

Κρατήστε ένα ημερολόγιο για μια εβδομάδα, καταγράφοντας τις καθημερινές σας δραστηριότητες και τις επιλογές που επηρεάζουν το περιβάλλον. Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Ποιες είναι οι δραστηριότητες που επηρεάζουν το περιβάλλον;
- Ποιες είναι οι επιλογές που μπορούν να γίνουν για να μειώσουν την επίδραση στο περιβάλλον;
- Ποιες είναι οι προοπτικές και οι προκλήσεις της εφαρμογής των επιλογών αυτών;

Αξιολόγηση:

Αξιολογήστε την πρόοδο σας και τις γνώσεις σας σχετικά με την βιοοικονομία και τη βιώσιμη ανάπτυξη. Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Ποιες είναι οι κύριες γνώσεις που αποκτήσατε;
- Ποιες είναι οι προοπτικές και οι προκλήσεις της εφαρμογής των πρακτικών βιοοικονομίας;
- Ποιες είναι οι στρατηγικές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να προωθήσουν την εφαρμογή των πρακτικών βιοοικονομίας;

Συμπέρασμα:

Η βιοοικονομία και η βιώσιμη ανάπτυξη είναι σημαντικά θέματα που πρέπει να ληφθούν υπόψη για την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφορία. Η εφαρμογή των πρακτικών βιοοικονομίας μπορεί να συμβάλει στη μείωση της ρύπανσης, την προστασία του περιβάλλοντος και την αύξηση της οικονομικής ανάπτυξης. Ελπίζουμε ότι οι δραστηριότητες και οι ερωτήσεις αυτής της εργασίας σας έχουν βοηθήσει να κατανοήσετε καλύτερα την έννοια της βιοοικονομίας και τις προοπτικές της για τη βιώσιμη ανάπτυξη.