**🡪γνωσιολογικό υλικό για την ανάπτυξη θεμάτων που αφορούν στη σχέση ανθρώπου-φύσης**

**φύση** εννοούμε το σύνολο των ανόργανων και οργανικών όντων, που είναι αρμονικά τακτοποιημένο και διέπεται από σειρά απόλυτων και ακατάλυτων νόμων, τη φυσική νομοτέλεια.

**Η σημασία του φυσικού περιβάλλοντος για τον άνθρωπο**

\*ο άνθρωπος γεννιέται, συντηρείται και επιβιώνει μέσα στη φύση. Η δημιουργία του, η τροφή του, η υγεία του εξαρτάται από τις πηγές ενέργειας και τις πρώτες ύλες που αντλεί από αυτήν.

\*η φύση ήταν για τον άνθρωπο πρότυπο και εμπνευστής του, διδάχθηκε το αισθητικά ωραίο και μετουσίωσε την ομορφιά της φύσης στις τέχνες που καλλιέργησε.

\*η φύση στάθηκε αφετηρία στοχασμού για τον άνθρωπο, ακόνισε το πνεύμα του και τον οδήγησε στη γνώση.

\*η φύση ηρεμεί, γαληνεύει και εξευγενίζει τον άνθρωπο.

\*η θαυμαστή τάξη που κυριαρχεί στη φύση δίδαξε στον άνθρωπο τους κανόνες της κοινωνικής ζωής και τον βοήθησε να οργανώσει κοινωνίες, σηματοδοτώντας την αφετηρία του πολιτισμού του.

 **1ο στάδιο** ο άνθρωπος εξαρτημένος από τη φύση

 **(‘ζωή κατά φύση’)**

**Εξέλιξη**

**της σχέσης 2ο στάδιο** ερμηνεία, φύσης, αντιμετώπιση αντι-

**ανθρώπου-φύσης** ξοοτήτων, εκμετάλλευση αγαθών

  **(αρμονική σχέση)**

 **3ο στάδιο** αλόγιστη εκμετάλλευση της

 φύσης, κακοποίηση του

 φυσικού τοπίου

  **(υποταγή φύσης στον**

 **άνθρωπο)**

**Το οικολογικό πρόβλημα**

**~**μόλυνση, ρύπανση (εδάφους, νερών, ατμόσφαιρας)

~κακοποίηση τοπίου

~διατάραξη οικολογικής ισορροπίας

~εξαφάνιση ειδών χλωρίδας και πανίδας

~έλλειψη πρώτων υλών (ενεργειακό πρόβλημα)

~αύξηση θερμοκρασίας (φαινόμενο θερμοκηπίου)

~μείωση όζοντος στην ατμόσφαιρα

~όξινη βροχή

**αιτίες του προβλήματος🡪** 1. Η έντονη βιομηχανική δραστηριότητα και η τεχνολογία έδωσε τη δύναμη στον άνθρωπο να επεμβαίνει στις διαδικασίες της φύσης. Η έλλειψη προγραμματισμού στην εκμετάλλευση της φύσης οδήγησε στη λεηλάτησή της και επέφερε αλλοιώσεις .

2.η ραγδαία αύξηση του πληθυσμού οδήγησε στην απρογραμμάτιστη δημιουργία κτιρίων και κατασκευών, με συνέπεια την εξάντληση των φυσικών πόρων αλλά και των εκτάσεων με πράσινο.

3.οι δευτερογενείς-πλασματικές ανάγκες που δημιούργησε η καταναλωτική κοινωνία έκαναν τον άνθρωπο να αντιμετωπίζει τη φύση σαν αναλώσιμο είδος και να απομυζεί από αυτήν ό,τι μπορεί.

4.πυρηνικές δοκιμές, ατυχήματα σε εργοστάσια, πυρκαγιές , αλόγιστη χρήση γεωφαρμάκων προκάλεσαν ανεπανόρθωτες αλλοιώσεις.

5. Η αδιαφορία των κρατών και ο μεταξύ τους ανταγωνισμός δεν τους επιτρέπει να πάρουν δραστικές αποφάσεις για το παγκόσμιο οικολογικό πρόβλημα.

**Συνέπειες για τον άνθρωπο 🡪** απειλείται η υγεία του, χάνονται βασικά στοιχεία για τη ζωή του , αποκόβεται από τη μητέρα-φύση και γίνεται συναισθηματικά ανάλγητος, διαταράσσεται η ψυχοπνευματική του ισορροπία.

**Τρόποι αντιμετώπισης🡪** 1. Συνειδητοποίηση της σχέσης αλληλεξάρτησης που μας συνδέει με τη φύση και έγκαιρη λήψη μέτρων.

2.ενημέρωση για τις διαστάσεις του οικολογικού προβλήματος και καλλιέργεια του σεβασμού για το φυσικό περιβάλλον (οικολογικοποίηση της σκέψης από τους φορείς αγωγής).

3.αλλαγή προσανατολισμού στην τεχνολογία, βιομηχανίες αντιρύπανσης και ορθολογικός και μελετημένος σχεδιασμός για την οικοδόμηση πόλεων.

4. μέτρα για να επιτευχθεί η αποκέντρωση αλλά και μέτρα για την προστασία της αγροτικής ζωής.

5.βιομηχανικά φίλτρα, λύση κυκλοφοριακού, βιολογικοί καθαρισμοί, ανακύκλωση, έλεγχος πυρηνικών εργοστασίων.

6.εκμετάλλευση νέων πηγών ενέργειας

7.διεθνής συνεργασία, χάραξη ενιαίας στρατηγικής

8.αλλαγή του υπερκαταναλωτικού τρόπου ζωής

9.αγωγή και περβαλλοντολογική εκπαίδευση που θα ευαισθητοποιήσει και θα ενεργοποιήσει δυναμικά τους πολίτες.

10.προστασία του περιβάλλοντος μέσα από το ποινικό δίκαιο.

🡪***Η φύση ήταν ο αφέντης του ανθρώπου. Με την κατάκτησή της ο άνθρωπος ελευθερώθηκε και εξανθρωπίστηκε.***

*Ο τροφοσυλλέκτης της παλαιολιθικής εποχής αντιμετώπιζε με δέος τη φύση και ήταν εξαιρετικά αδύναμος απέναντί της. Η φύση απειλούσε με καταστροφές τα δημιουργήματά του αλλά και τον ίδιο. Όταν σταδιακά ο άνθρωπος άρχισε να ερμηνεύει τη φύση και η σχέση του έγινε ορθολογική* ***.*** *Έπαιρνε από τη φύση τα απαραίτητα για τη διαβίωσή του και έμαθε να αντιμετωπίζει τις φυσικές αντιξοότητες.*

*Αφού ο άνθρωπος προσαρμόστηκε στο περιβάλλον άρχισε να δημιουργεί πολιτισμό, αφού μπορούσε να εκμεταλλευθεί τα αγαθά και τις δυνατότητες που του παρείχε η φύση.*

*Αυτό η αρμονική σχέση δεν κράτησε για πολύ αφού ο άνθρωπος ένιωσε υπερδύναμος, με τη βοήθεια των επιστημών και της τεχνολογίας, θεώρησε ότι μπορεί να ελέγχει τα πάντα και ξεπέρασε τα όρια. Η αυτονόμηση από τη φύση ναι μεν τον αποδέσμευσε και τον έκανε να νιώσει ελεύθερος αλλά η υβριστική και αλαζονική συμπεριφορά του τον οδηγεί στον αφανισμό της φύσης και κατ’ επέκταση στο δικό του αφανισμό.*