

## 17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs)

Οι 17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) που τέθηκαν από τα Ηνωμένα Έθνη το 2015 ως μέρος της Ατζέντας 2030 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη είναι μια καθολική έκκληση για δράση για τον τερματισμό της φτώχειας, την προστασία του πλανήτη και τη διασφάλιση ότι όλοι οι άνθρωποι απολαμβάνουν ειρήνη και ευημερία έως το 2030.

Ακολουθεί μια σύντομη περιγραφή του καθενός:

1. **Όχι φτώχεια:** Βάλτε τέλος στη φτώχεια σε όλες τις μορφές της και παντού.
2. **Μηδενική πείνα:** Τερματίστε την πείνα, επιτύχετε επισιτιστική ασφάλεια και βελτιωμένη διατροφή και προωθήστε τη βιώσιμη γεωργία.
3. **Καλή Υγεία και Ευημερία:** Εξασφαλίστε υγιείς ζωές και προάγετε την ευημερία για όλους και σε όλες τις ηλικίες.
4. **Ποιοτική Εκπαίδευση:** Εξασφάλιση χωρίς αποκλεισμούς και δίκαιη ποιοτική εκπαίδευση και προώθηση ευκαιριών δια βίου μάθησης για όλους.
5. **Ισότητα των φύλων:** Επίτευξη της ισότητας των φύλων και ενδυνάμωση όλων των γυναικών και των κοριτσιών.
6. **Καθαρό νερό και αποχέτευση:** Διασφάλιση διαθεσιμότητας και βιώσιμης διαχείρισης νερού και αποχέτευσης για όλους.
7. **Προσιτή και καθαρή ενέργεια:** Διασφάλιση πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή, αξιόπιστη, βιώσιμη και σύγχρονη ενέργεια για όλους.
8. **Αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη:** Προώθηση βιώσιμης και χωρίς αποκλεισμούς οικονομικής ανάπτυξης. Πλήρης και παραγωγική απασχόληση και αξιοπρεπής δουλειά για όλους.
9. **Βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές:** Δημιουργήστε ανθεκτικές υποδομές, προωθήστε τη χωρίς αποκλεισμούς βιώσιμη εκβιομηχάνιση και προωθήστε την καινοτομία.
10. **Μειωμένη ανισότητα:** Μειώστε την ανισότητα εντός και μεταξύ των χωρών.
11. **Βιώσιμες πόλεις και κοινότητες:** Κάντε τις πόλεις και τους ανθρώπινους οικισμούς χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικές και βιώσιμες.
12. **Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή:** Εξασφάλιση βιώσιμων προτύπων κατανάλωσης και παραγωγής.
13. **Δράση για το κλίμα:** Αναλάβετε επείγουσα δράση για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών της.

**14. Ζωή κάτω από το νερό:** Διατηρήστε και χρησιμοποιήστε με αειφόρο τρόπο τους ωκεανούς, τις θάλασσες και τους θαλάσσιους πόρους για βιώσιμη ανάπτυξη.

**15. Ζωή πάνω στο έδαφος:** Προστασία, αποκατάσταση και προώθηση της βιώσιμης χρήσης των χερσαίων οικοσυστημάτων, διαχείριση των δασών με βιώσιμο τρόπο, καταπολέμηση της ερημοποίησης, διακοπή και αντιστροφή της υποβάθμισης των εδαφών, ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας.

**16. Ειρήνη, δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί:** Προώθηση ειρηνικών και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνιών για βιώσιμη ανάπτυξη, παροχή πρόσβασης στη δικαιοσύνη για όλους και οικοδόμηση αποτελεσματικών, υπεύθυνων και χωρίς αποκλεισμούς θεσμών σε όλα τα επίπεδα.

**17. Συμπράξεις για τους Στόχους:** Ενίσχυση των μέσων υλοποίησης και αναζωογόνηση των παγκόσμιων εταιρικών σχέσεων για τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Αυτοί οι στόχοι είναι αλληλένδετοι – συχνά, το κλειδί της επιτυχίας σε έναν θα περιλαμβάνει την αντιμετώπιση ζητημάτων που συνδέονται με ένα άλλο. Το πλαίσιο αυτών των στόχων διασφαλίζει ότι κανείς δεν θα μείνει πίσω καθώς ο κόσμος προχωρά σε μια πορεία προς τη βιώσιμη ανάπτυξη.

## **Εκπαίδευση σε έναν VUCA κόσμο**

Η έννοια ενός κόσμου VUCA, που σημαίνει ενός κόσμου αστάθειας (Volatility), αβεβαιότητας (Uncertainty), πολυπλοκότητας (Complexity) και αμφισημίας (Ambiguity), αποτυπώνει τη φύση ενός όλο και πιο απρόβλεπτου παγκόσμιου τοπίου. Σε έναν τέτοιο κόσμο, τα εκπαιδευτικά συστήματα και οι εκπαιδευτικές πρακτικές πρέπει να προσαρμοστούν για να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά αυτές τις προκλήσεις. Παρακάτω, παρουσιάζονται κάποια χαρακτηριστικά που πρέπει να ενσωματώνει η εκπαίδευση σε έναν κόσμο VUCA:

**1. Προσαρμοστικότητα και ευελιξία:** Τα εκπαιδευτικά συστήματα και τα προγράμματα σπουδών πρέπει να είναι δυναμικά για να προσαρμόζονται γρήγορα στις μεταβαλλόμενες συνθήκες. Αυτό θα μπορούσε να σημαίνει την τακτική αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών για την ενσωμάτωση νέων πληροφοριών, δεξιοτήτων και τεχνολογιών ή την προσαρμογή των τρόπων μάθησης για την κάλυψη των μεταβαλλόμενων αναγκών των μαθητών.

**2. Έμφαση στην κριτική σκέψη και στην επίλυση προβλημάτων:** Σε έναν κόσμο γεμάτο σύνθετα προβλήματα και διφορούμενες πληροφορίες, οι δεξιότητες κριτικής σκέψης είναι ζωτικής σημασίας. Η εκπαίδευση θα πρέπει να επικεντρωθεί στη διδασκαλία των μαθητών στο πώς να αναλύουν κριτικά τις πληροφορίες, να σκέφτονται συστηματικά και να επιλύουν προβλήματα δημιουργικά.

**3. Δια Βίου Μάθηση:** Η ταχεία εξέλιξη της ροής πληροφορίας και της τεχνολογίας σε έναν κόσμο VUCA καθιστά απαραίτητη τη συνεχή εκπαίδευση και κατάρτιση. Οι ευκαιρίες δια βίου μάθησης βοηθούν τα άτομα να συμβαδίζουν με τις αλλαγές, ενισχύοντας την απασχολησιμότητα και την προσωπική τους ανάπτυξη.

**4. Ανθεκτικότητα και διανοητική ευελιξία:** Οι εκπαιδευτικοί πρέπει να βοηθήσουν τους μαθητές να αναπτύξουν ανθεκτικότητα και νοητική ευελιξία για να αντιμετωπίσουν την αλλαγή και την αβεβαιότητα. Αυτό περιλαμβάνει τη διδασκαλία μηχανισμών αντιμετώπισης και τεχνικών διαχείρισης του άγχους και στρατηγικών συναισθηματικής ρύθμισης.

**5. Ψηφιακός γραμματισμός και τεχνολογική επάρκεια:** Καθώς η τεχνολογία ενσωματώνεται ολοένα και περισσότερο σε κάθε πτυχή της ζωής, ο ψηφιακός γραμματισμός γίνεται ζωτικής σημασίας. Τα εκπαιδευτικά συστήματα πρέπει να διασφαλίζουν ότι όλοι οι μαθητές αναπτύσσουν μια σταθερή κατανόηση και επάρκεια στη χρήση της τεχνολογίας.

**6. Διεπιστημονική μάθηση:** Τα προβλήματα σε έναν κόσμο VUCA είναι αλληλένδετα και συχνά απαιτούν ολιστικές λύσεις που καλύπτουν πολλούς κλάδους διαφορετικών γνωστικών αντικειμένων. Τα εκπαιδευτικά προγράμματα θα πρέπει να προωθούν τη διεπιστημονική μάθηση για να εξοπλίσουν τους μαθητές με ένα ευρύ φάσμα προοπτικών και δεξιοτήτων.

**7. Παγκόσμια Πολιτιστική Συνείδηση:** Δεδομένης της παγκόσμιας φύσης των περισσότερων σύγχρονων προκλήσεων, η κατανόηση διαφορετικών πολιτισμών και παγκόσμιων ζητημάτων είναι θεμελιώδης. Αυτό προετοιμάζει τους μαθητές όχι μόνο να εργαστούν σε διαφορετικά περιβάλλοντα, αλλά και να εκτιμήσουν πολλές διαφορετικές απόψεις και να συνεργαστούν στο πλαίσιο διαφορετικών πολιτισμών.

**8. Ηθικές θεωρήσεις και αξίες στην Εκπαίδευση:** Η διδασκαλία και μάθηση των μαθητών να πλοηγούνται σε ηθικά διλήμματα και να κατανοούν τον ευρύτερο αντίκτυπο των πράξεών τους είναι κρίσιμης σημασίας για την ενίσχυση των υπεύθυνων πολιτών του κόσμου.

**9. Συνεργασία και ομαδική εργασία:** Η αποτελεσματική συνεργασία είναι συχνά το κλειδί για τη διαχείριση πολύπλοκων προκλήσεων. Τα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα θα πρέπει να ενθαρρύνουν την ομαδική εργασία και να βοηθούν τους μαθητές να αναπτύξουν ισχυρές διαπροσωπικές και συντονιστικές δεξιότητες.

**10. Εξατομικευμένη Μάθηση:** Αναγνωρίζοντας ότι οι μαθητές έχουν ποικίλα στυλ μάθησης, ενδιαφέροντα και ρυθμούς, η εκπαίδευση σε έναν κόσμο VUCA θα πρέπει να επιδιώκει πιο εξατομικευμένες προσεγγίσεις μάθησης. Αυτό μπορεί να βοηθήσει στη μεγιστοποίηση της δέσμευσης και της αποτελεσματικότητας στη μάθηση.

Η εφαρμογή αυτών των χαρακτηριστικών σε εκπαιδευτικές πρακτικές και πολιτικές υπόσχεται την προετοιμασία των ατόμων όχι απλώς για να αντιμετωπίσουν, αλλά και να ευδοκιμήσουν σε έναν κόσμο VUCA.