

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΚΑΜΠΕΡ

Η τεχνική SCAMPER χρησιμοποιείται για τη δημιουργία λύσεων σε προβλήματα που βασίζονται στη βελτίωση και την τροποποίηση προϊόντων.

Η συγκεκριμένη επιλογή ερωτήσεων σας επιτρέπει να σπάσετε τα νοητικά εμπόδια και τη στασιμότητα κατά τη διάρκεια του σταδίου δημιουργίας ιδεών.

Το SCAMPER είναι ένα αρκτικόλεξο που σχηματίζεται από τα πρώτα γράμματα των αγγλικών λέξεων.

Η τεχνική εμπνεύστηκε τον Osborn και βασίζεται σε μια λίστα με τα λεγόμενα τροποποιητικά ρήματα.

Σειρά μαθημάτων:

Η τεχνική αποτελείται από μια λίστα ερωτήσεων που εστιάζουν στις επισημασμένες «προβληματικές περιοχές».

Η εργασία με την τεχνική SCAMPER συνίσταται στην απάντηση των ερωτήσεων με τη σειρά.

Αυτές οι απαντήσεις αντιμετωπίζονται ως έμπνευση για τροποποίηση / κατασκευάζουμε το αντικείμενο που μας ενδιαφέρει.

Παρακάτω είναι μια περιγραφή των επιμέρους πεδίων προβλημάτων μαζί με δείγματα ερωτήσεων που χρησιμοποιούνται σε αυτά.

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ

Σκεφτείτε τις δυνατότητες αντικατάστασης του αντικειμένου/διαδικασίας με κάτι άλλο. Τι/ποιος μπορεί να το αντικαταστήσει; Ποιος νέος τόπος/χρόνος/ συστατικά/στοιχεία/διεργασίες/λειτουργίες μπορούν να εισαχθούν;

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

Σκεφτείτε τις δυνατότητες σύνδεσης στοιχείων της εγκατάστασης/διαδικασίας σας. Ποια χαρακτηριστικά/στοιχεία/ άτομα/διεργασίες/συστατικά/αντικείμενα μπορώ να συνδυάσω; Πώς/τι μπορώ να πάρω μια σύνθεση;

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΗ

Σκεφτείτε τι μπορείτε να προσαρμόσετε, να δανειστείτε από άλλο πεδίο; Με τι είναι παρόμοια η εγκατάσταση/διαδικασία; Από τι μπορείτε να εμπνευστείτε; Τι μπορεί να αντιγραφεί; Ποιο μέρος/εξαρτήματα του προϊόντος μπορείτε να αλλάξετε με αυτόν τον τρόπο;

ΤΡΟΠΟΠΟΙΩ

Σκεφτείτε πώς να τροποποιήσετε (να αυξήσετε, να μειώσετε) το προϊόν/αντικείμενο. Πώς να βελτιώσετε/δώσετε μια νέα μορφή/να αλλάξετε το χρώμα/σχήμα/γεύση/υφή ενός αντικειμένου/διαδικασίας; Τι να προσθέσω; Τι να μειώσετε/να αυξήσετε/να παραμορφώσετε/να κάνετε πιο ελαφρύ/διπλασιάστε/πυκνώστε κ.λπ.

ΒΑΛΤΕ ΣΕ ΆΛΛΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

Σκεφτείτε πώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αντικείμενο/τη διαδικασία σας για άλλους σκοπούς. Πώς να το χρησιμοποιήσετε διαφορετικά, αλλού; Σε άλλη λειτουργία; Για άλλη προβληματική περιοχή;

ΕΞΑΛΕΪΦΩ

Σκεφτείτε τι θα συμβεί εάν εξαλείψετε κάποια πτυχή του αντικειμένου/διαδικασίας. Τι να αφαιρέσετε/ παραλείψετε; Είναι όλα απαραίτητα;

ΤΑΚΤΟΠΟΙΩ

Σκεφτείτε τι θα συνέβαινε εάν μέρος του αντικειμένου/ διαδικασίας σας άρχιζε να λειτουργεί διαφορετικά; Κι αν αρχίσει να κάνει το αντίθετο; Θα αλλάξουν τα χαρακτηριστικά; Κι αν το βάλεις ανάποδα/σταυρωτά; Αντιστρέψτε τα χρώματα