

Ρομποτική & STEAM

Φ.Ε. 8.1 Κατασκευή Ρομποτικού Οχήματος

Φ.Ε. 8.2 Προγραμματισμός Ρομποτικού Οχήματος

Φ.Ε. 8.3 Αυτοαξιολόγηση και Παρουσίαση

Τι θα κάνετε:

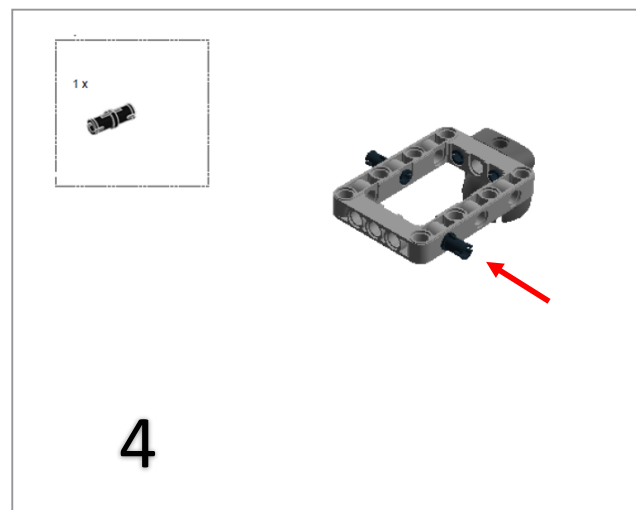
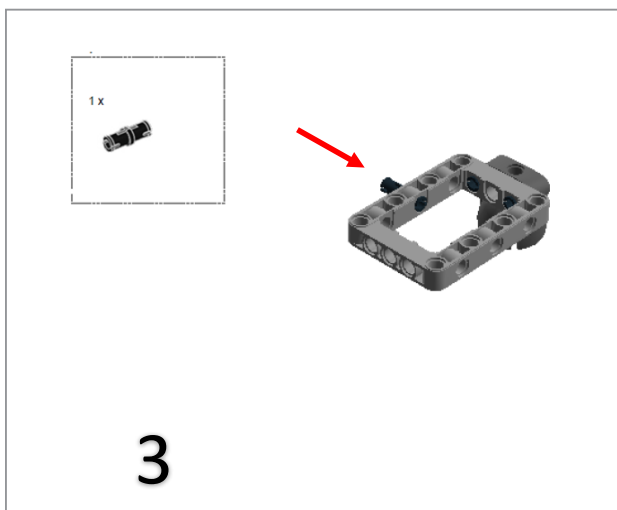
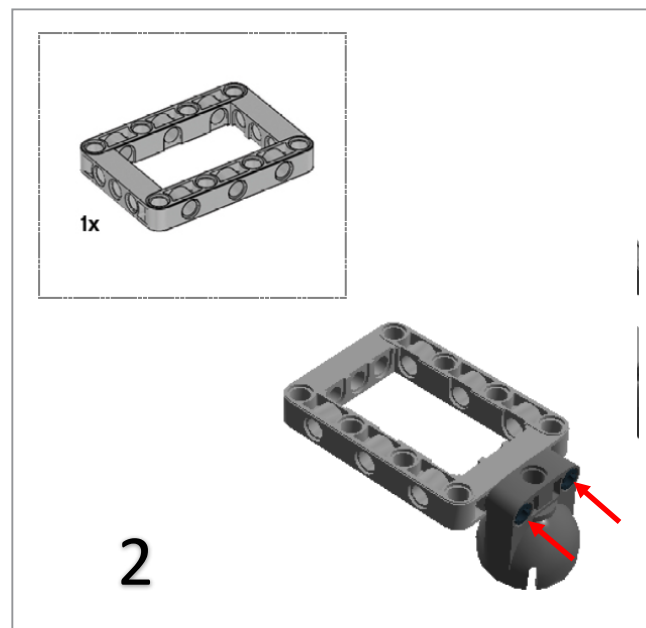
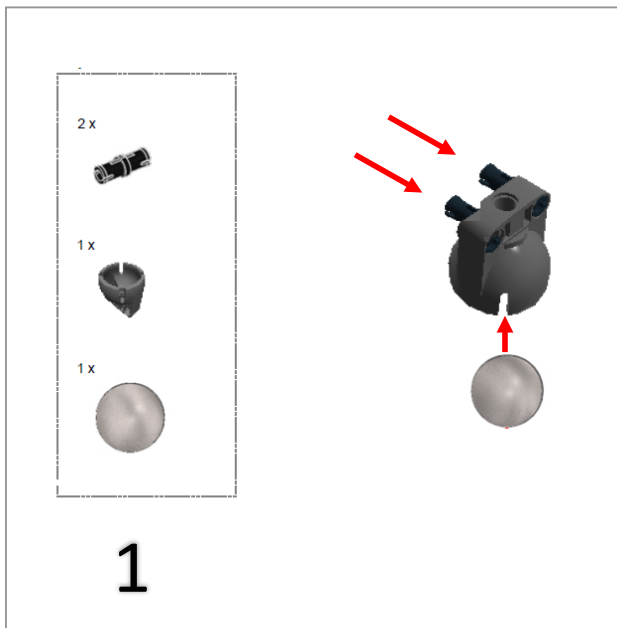
1. Να κατασκευάσετε ένα ρομποτικό όχημα χρησιμοποιώντας τις οδηγίες που σας έχουν δοθεί.

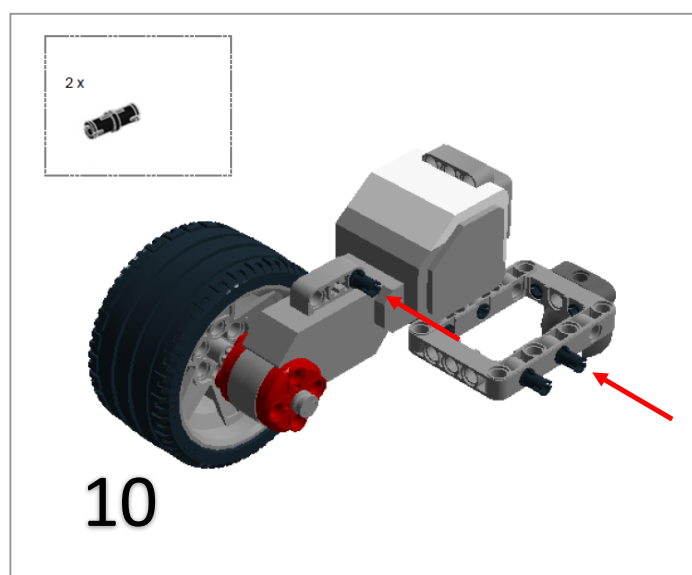
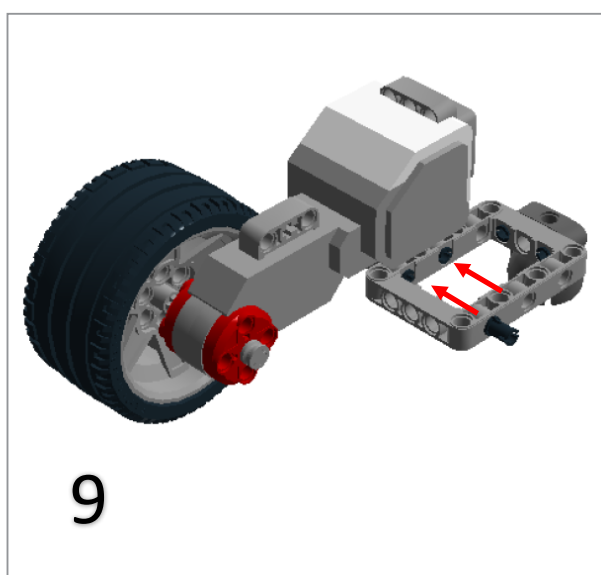
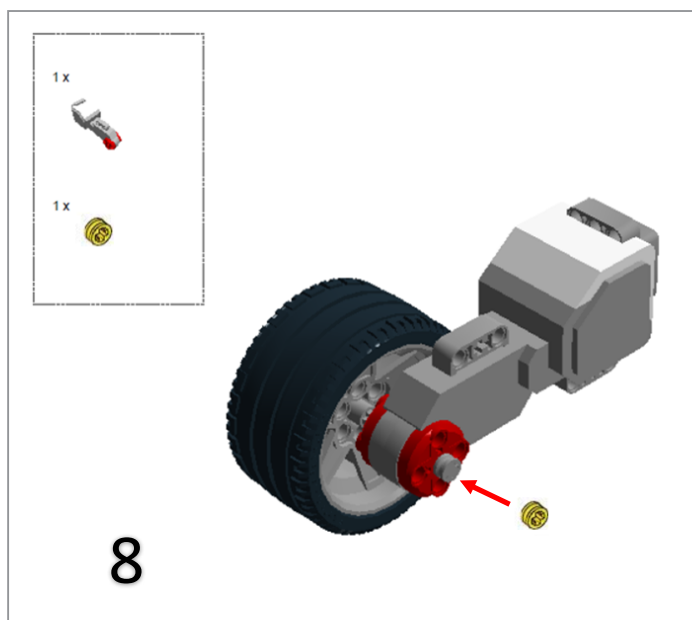
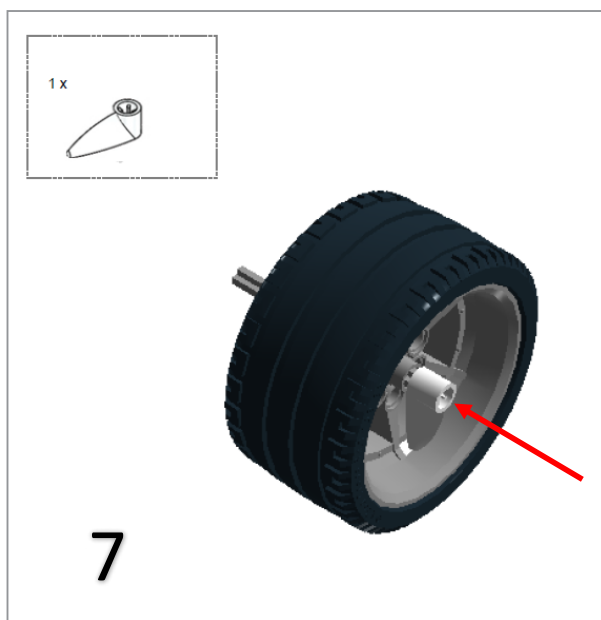
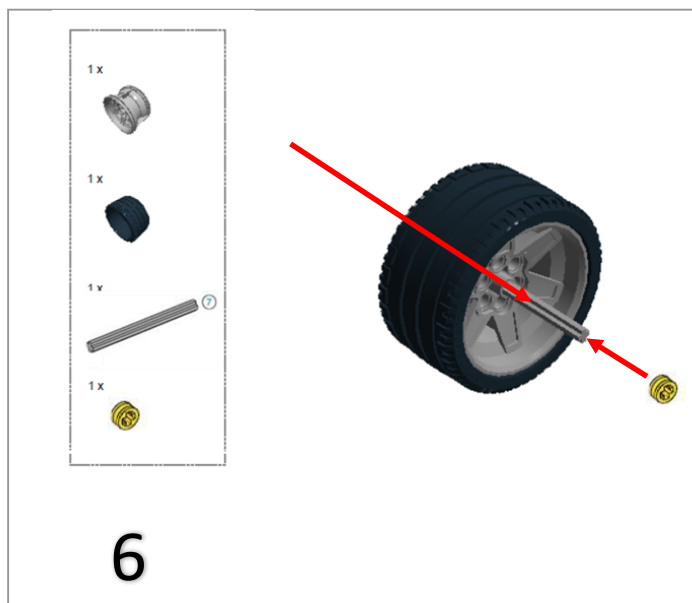
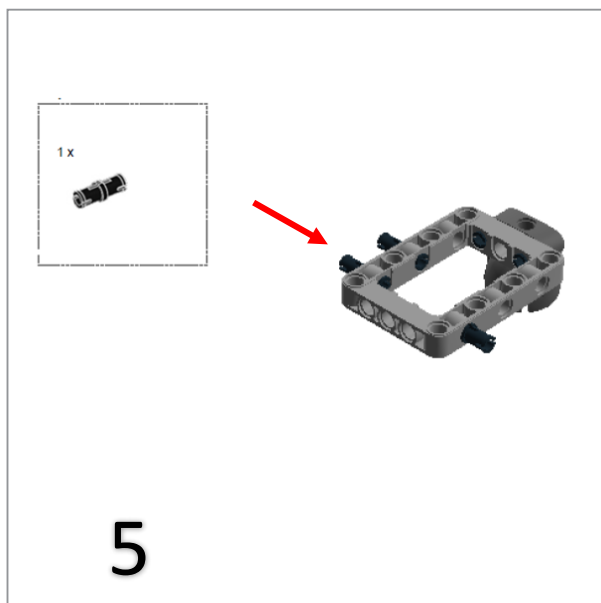
Τι θα μάθετε:

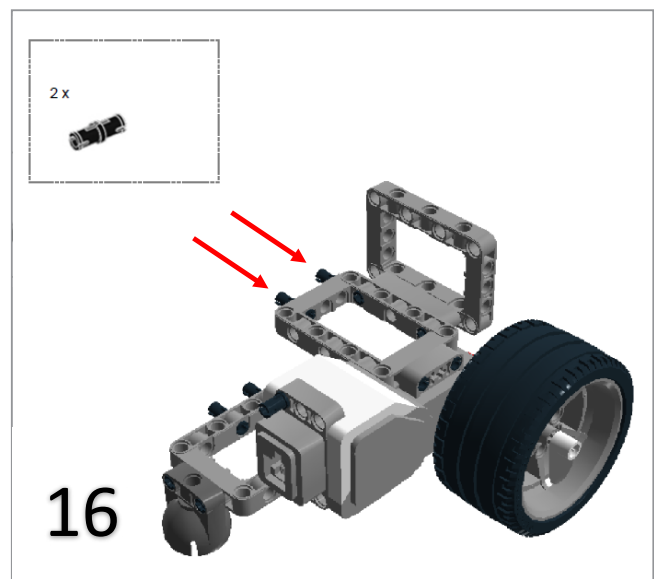
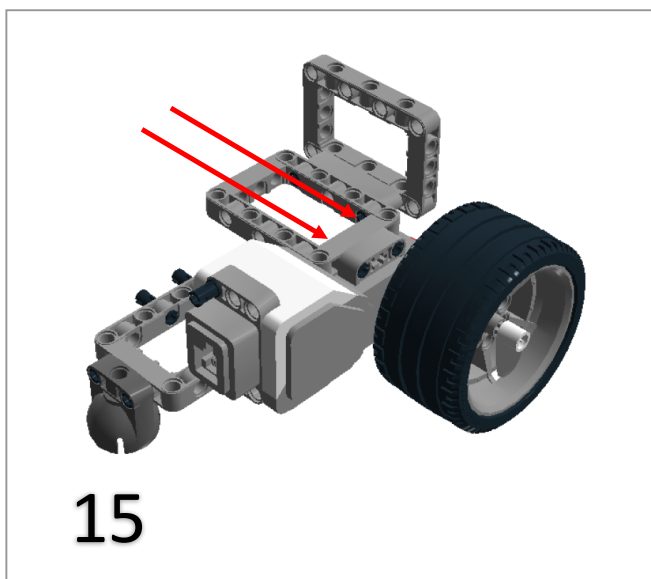
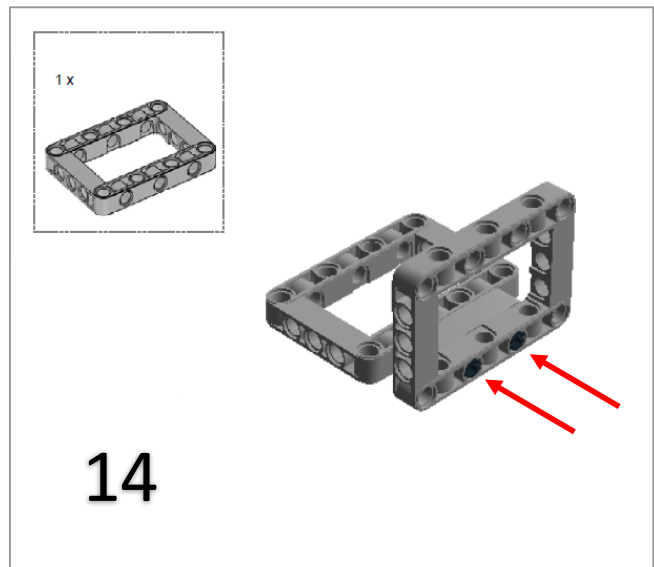
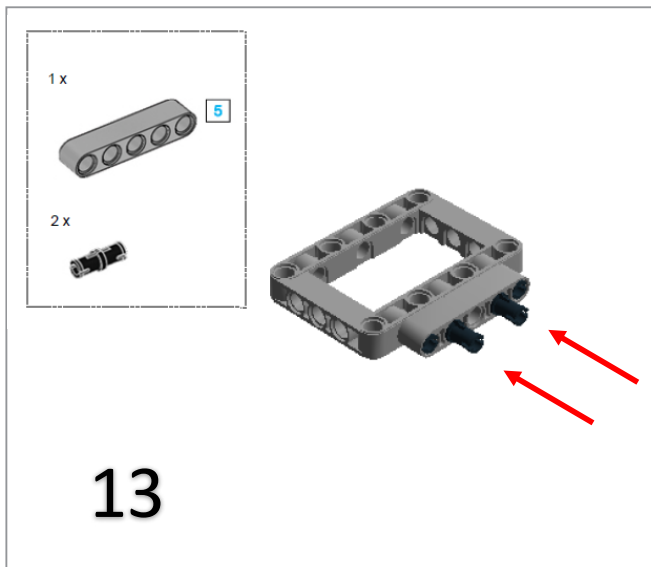
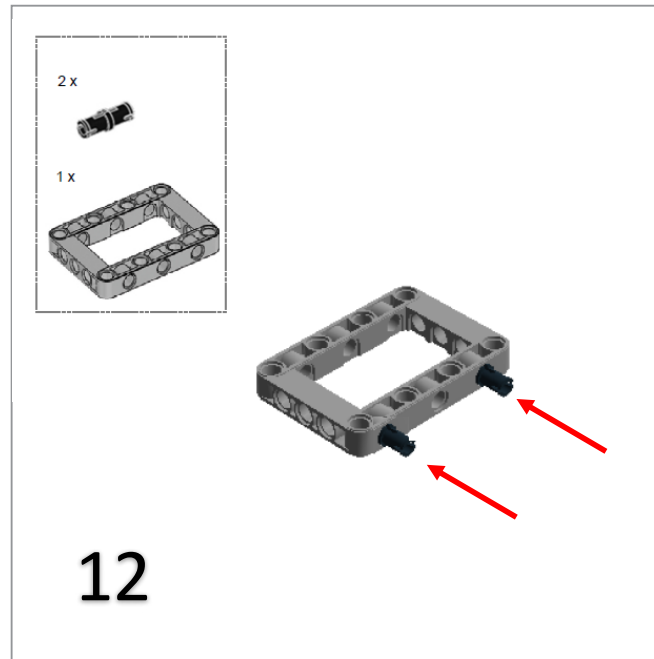
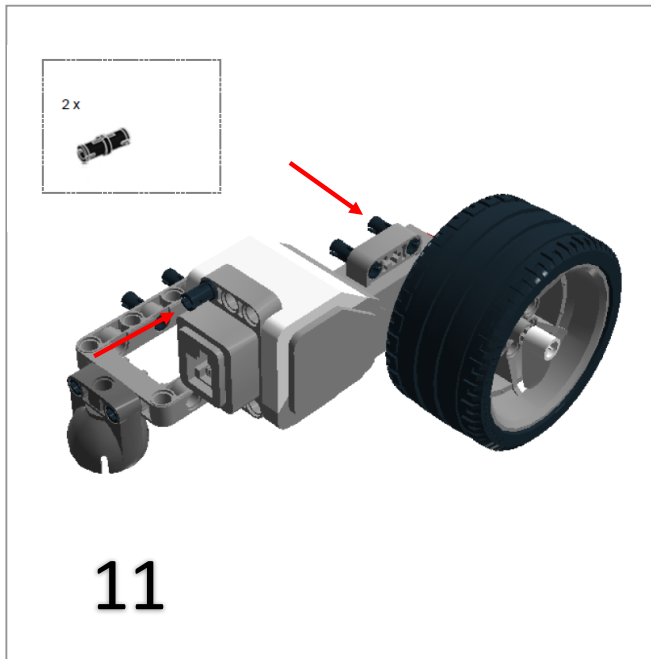
1. Να αναπτύξετε μηχανική σκέψη συναρμολογώντας τα κατάλληλα εξαρτήματα.
2. Να κατανοήσετε την χωρική επίγνωση μαθαίνοντας τη σωστή διάταξη και σύνδεση των εξαρτημάτων.
3. Να αναπτύξετε δεξιότητες υπομονής και ακρίβειας δίνοντας προσοχή στη λεπτομέρεια και στην ακρίβεια κατά τη συναρμολόγηση.

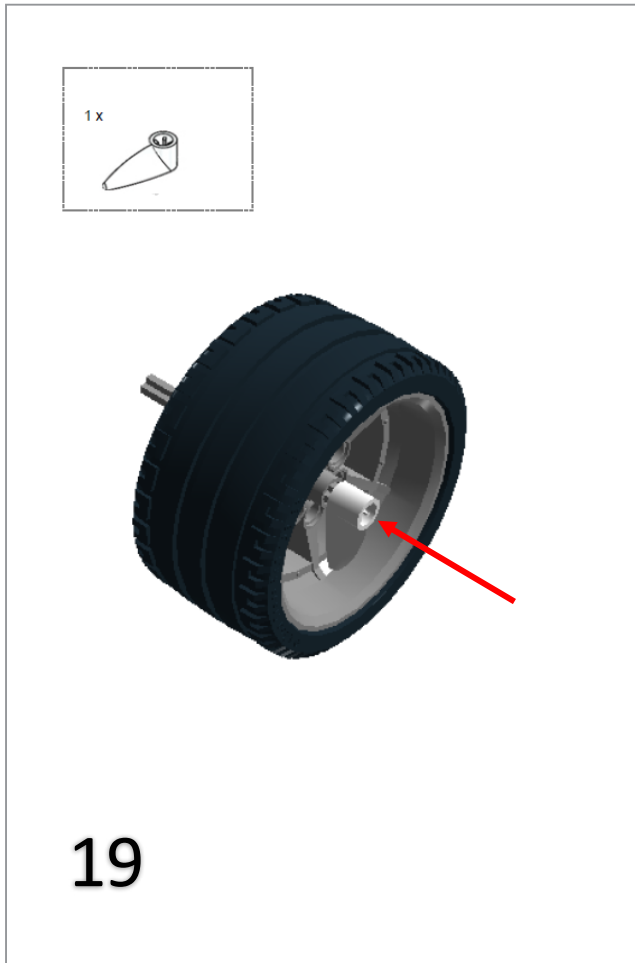
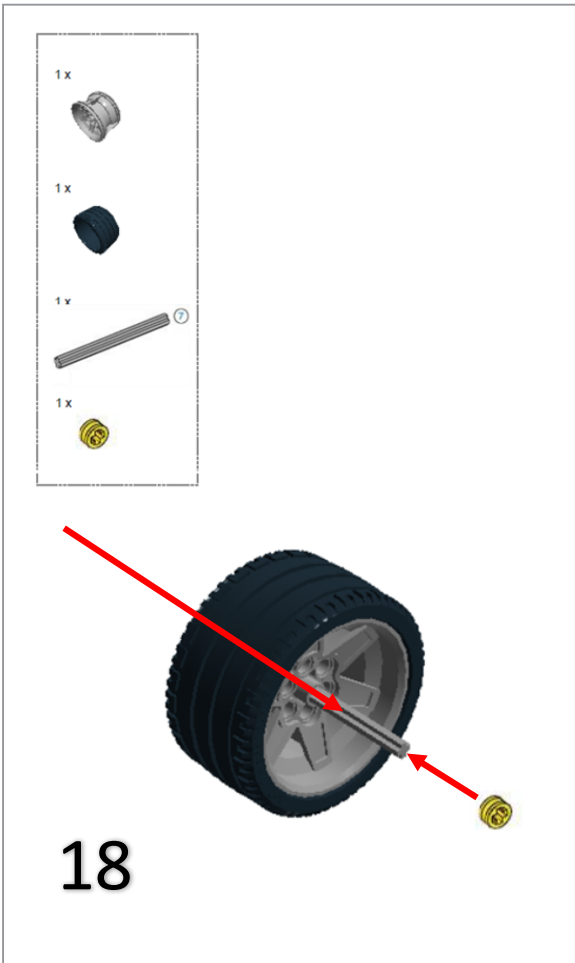
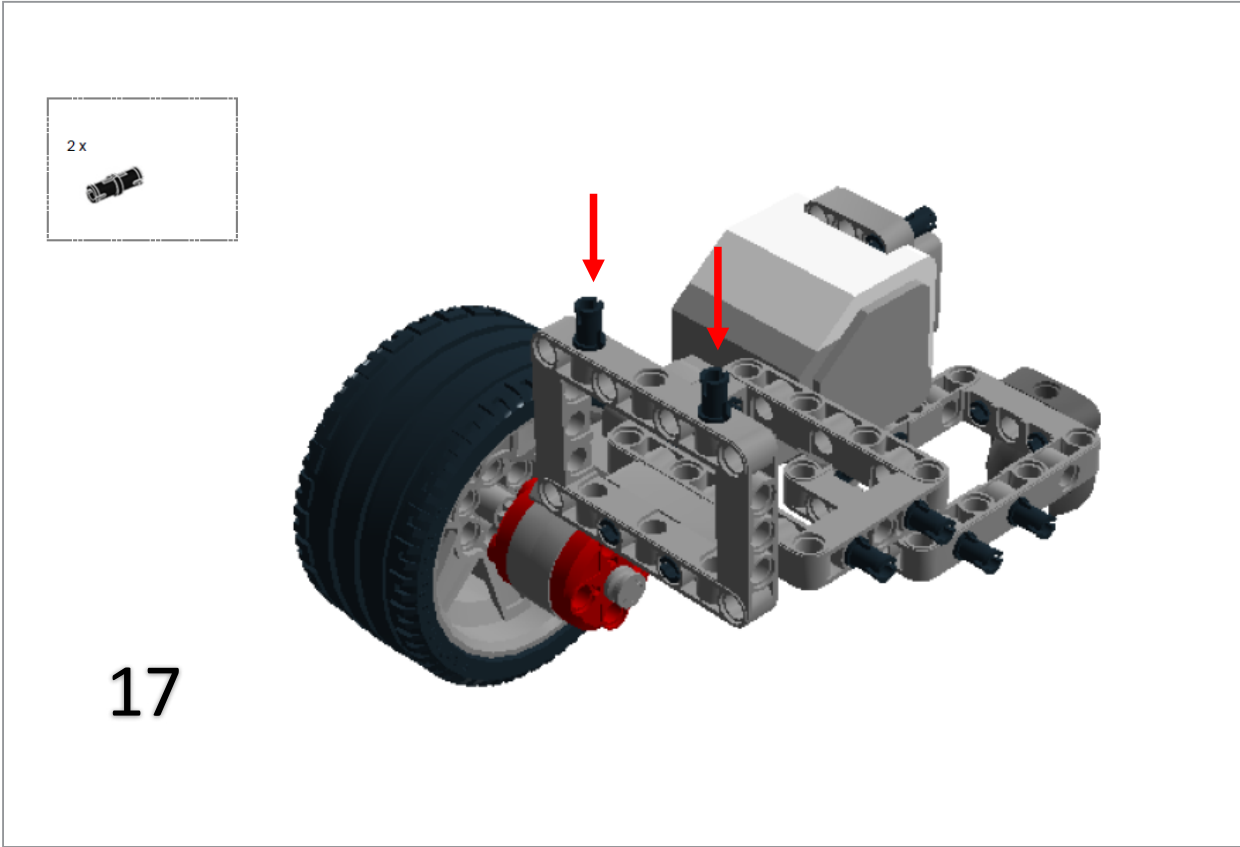


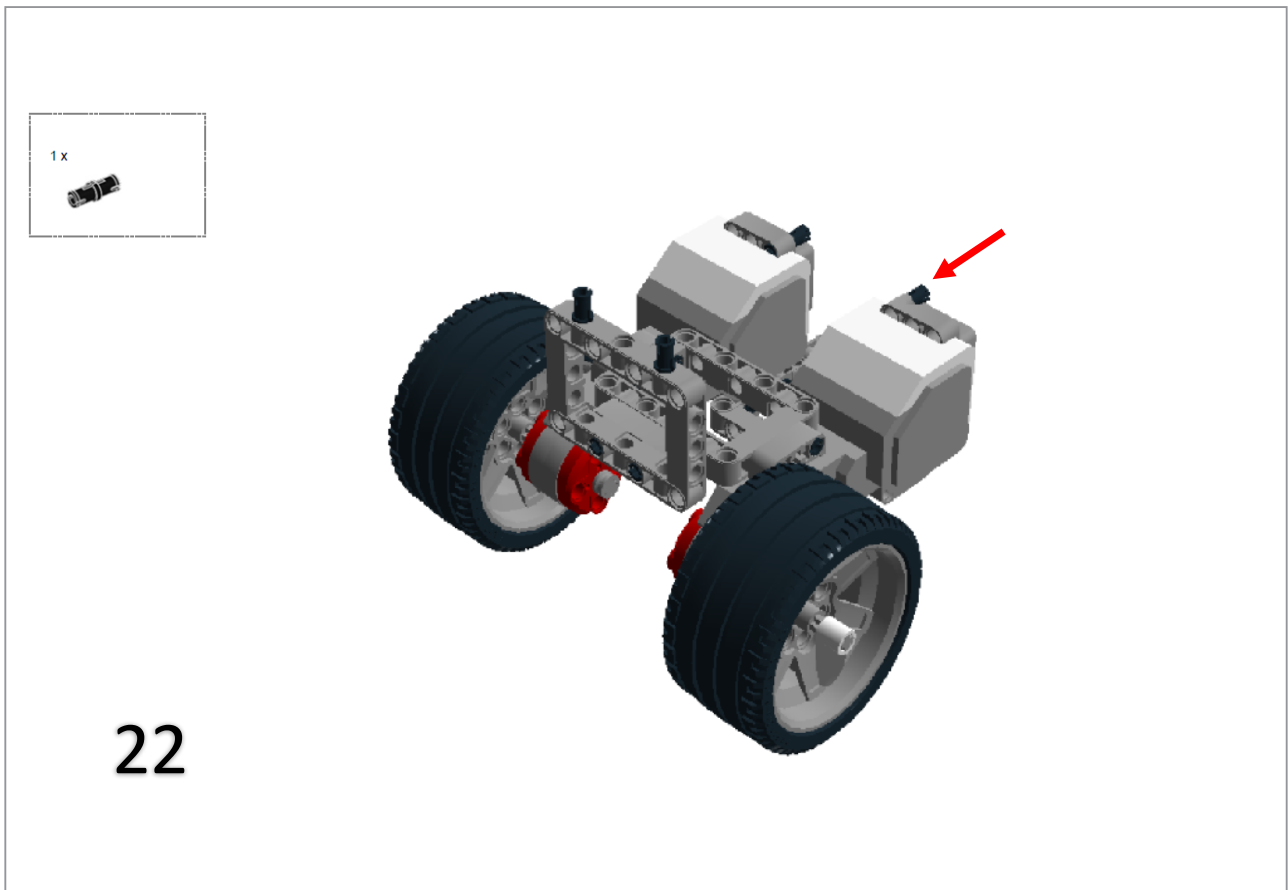
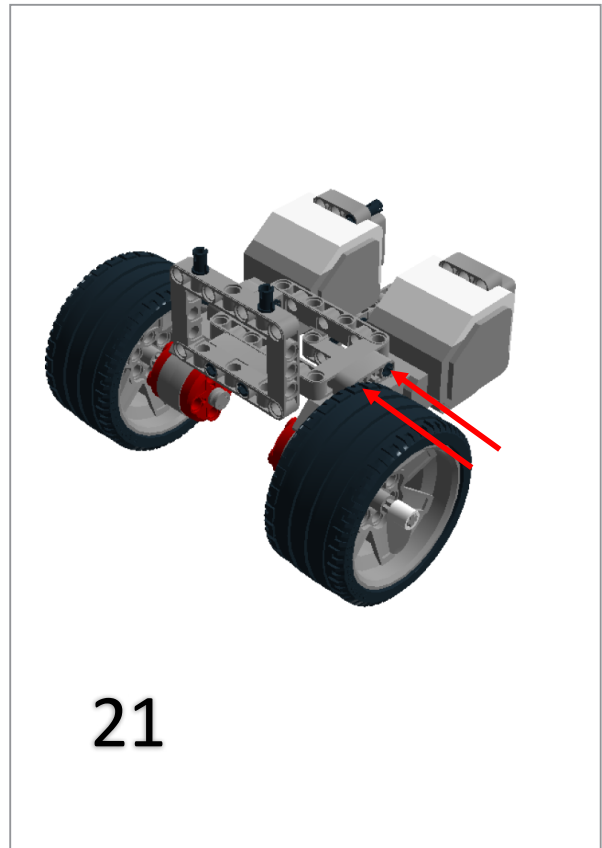
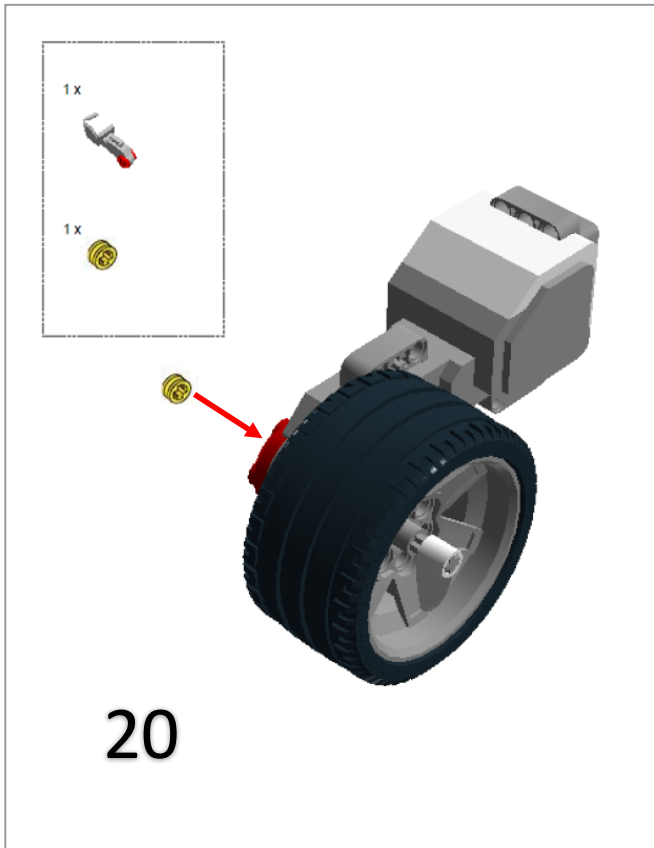
Ακολουθήστε τις πιο κάτω οδηγίες συναρμολόγησης για την κατασκευή του ρομποτικού οχήματος.

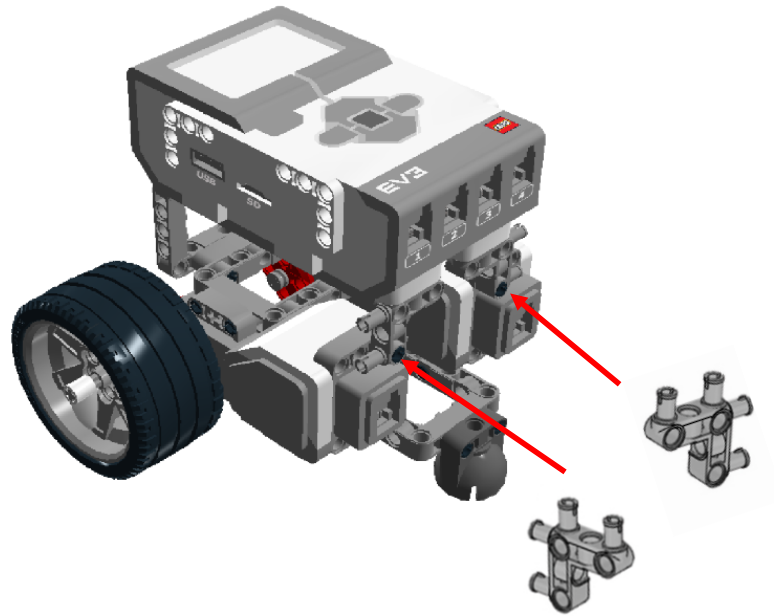
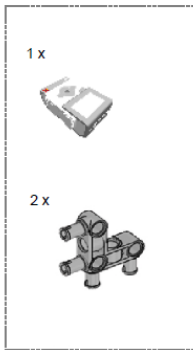




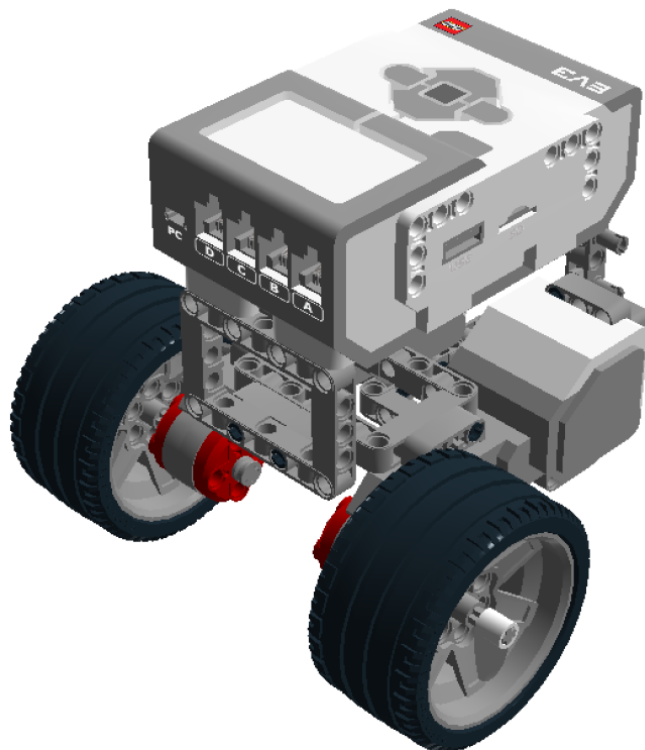








23



24

Τι θα κάνετε:

1. Να αξιολογήσετε την προσπάθειά σας.
2. Να παρουσιάσετε τα αποτελέσματά σας.

Τι θα μάθετε:

1. Να αξιολογείτε το τελικό αποτέλεσμα με την ολοκλήρωση της πρόκλησης.
2. Να παρουσιάζετε το τελικό αποτέλεσμα με την ολοκλήρωση της πρόκλησης.



Απαντήσετε στα πιο κάτω ερωτήματα και ακολούθως παρουσιάστε τα στου/στις συμμαθητές/συμμαθήτριάς σας.

Ολοκληρώσατε την κατασκευή σας μέσα στο χρονικό πλαίσιο που σας καθόρισε ο/η εκπαιδευτικός; Αν όχι, ποιοι ήταν οι βασικότεροι λόγοι που σας εμπόδισαν να ολοκληρώσετε την πρόκληση μέσα στο καθορισμένο χρονικό πλαίσιο.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ποιες δραστηριότητες/ενέργειές σας ήταν χρονοβόρες ;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Γενικά, αξιολογώντας τις ενέργειές σας τι μπορείτε να κάνετε την επόμενη φορά για να έχετε ακόμη πιο αποδοτική αξιοποίηση του χρόνου σας;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

