

Робототехника как часть непрерывного образования в гимназии №2 г.Хромтау.

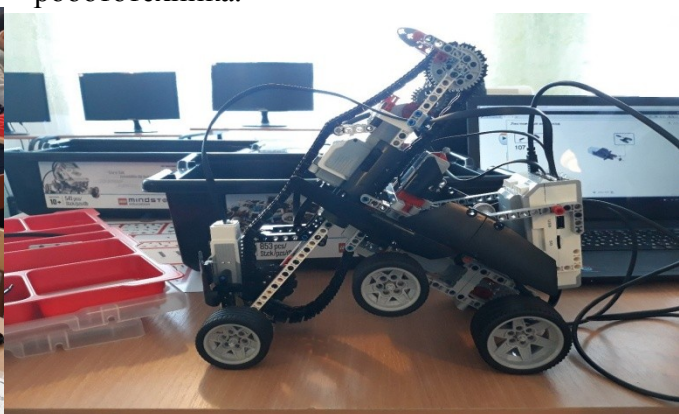
Обновление образования в нашей стране сегодня находится в состоянии модернизации, целью которой является его интеграция в мировое образовательное пространство с учетом сохранения лучших традиций и стандартов отечественного образования. Обновление содержания образования – это отход от традиционной организации учебного процесса. Он направлен, прежде всего, на развитие функциональной грамотности учащихся, являющейся стратегической целью современного казахстанского образования. Одним из важных направлений является развитие творчества школьников.

Внедрение в учебный процесс предмета «Робототехника» способствует развитию мыслительной и творческой деятельности. Кружок открыт в Хромтауской гимназии №2 в январе месяце. Посещают занятия ребята шестых классов. На занятиях кружка ребята учатся программированию, работают в группах и парах. Приобщаясь к занятиям робототехникой, не только на практике применяют знания из различных областей школьной науки, но и развивают любознательность, настойчивость, самостоятельность, креативное мышление. Это является положительным примером комплексной программы развития личности школьника в условиях образования в школе.

Неформальное общение и увлекательные занятия помогают учащимся лучше понять технические новшества, активно входящие в нашу жизнь. Таким образом, обновление содержания образования может быть успешным только с учётом тех возможностей, которые дают новые образовательные области, в том числе – робототехника.



В процессе работы.



Результат кропотливой работы



Важна каждая деталь



Планирование будущей модели