

В настоящее время в России как и во всем мире, активно развиваются современные направления науки и техники, такие как нано-технологии, микроэлектроника, робототехника, 3D- моделирование и т.д. В Пензе для технического творчества созданы хорошие условия: крупная сеть ЦМИТов, детский технопарк, кружки в Домах детского творчества. Однако в районах Пензенской области дела обстоят несколько хуже. ЦМИТы открыты только в трех районных центрах. При этом в самих школах кружки по техническому творчеству, если и проходят, то на старом оборудовании, либо без использования такового. Что касается отдаленных малокомплектных школ области, то, помимо, отсутствия оборудования, сказывается нехватка педагогов, которые зачастую ведут несколько предметов сразу.

Проект «Роботех» предполагает проведение полноценного курса робототехники для всех школьников из малокомплектных школ Пензенской области.

Обучение проводится как в очной форме, так и дистанционно. С 2020 года на базе школы действует кружок «Роботех». Проект позволяет познакомить ребят с такими интересными направлениями как робототехника, несмотря на их отдаленность от районного центра места проживания. После прохождения обучения школьники смогут самостоятельно делать проекты в среде Arduino.

И.О директора школы:



Рассыпнова Н.Н.