**Лаборатория межпредметных технологий в действии**

Ресурсы Лаборатории межпредметных технологий вовлекают школьников в мир нанотехнологий на практике, позволяют учителям проводить уроки с целью углубленного изучения отдельных тем, развития интереса к предмету по математике, физике, биологии, информатике.

Организованные индивидуальные рабочие места, проектные отделы по химии, биологии, физике, 3D-моделированию и робототехнике, способствуют систематизации процесса организации проектной деятельности на базе ЛМТ, развитию творческого потенциала школьников, проведению самостоятельных исследований с возможностью работать в команде и отвечать за результаты коллективного труда.

Знания по робототехнике развивают ассоциативное мышление, побуждают интерес к занятиям физикой , математикой, информатикой.

Ресурсы ЛМТ также используются с целью системных профессиональных диагностик, активизируя работу школьной психологической службы. Имеющиеся системы профессиональной диагностики *«*ПРОФИ-1», «ПРОФИ-2» позволяют оценить способности школьников к профессиональному самоопределению, их интересы, работоспособность, дать конкретные рекомендации.



























