

Модифицированная программа углубленного уровня объемом 144 часа, реализуемая 1 год. В программе представлены такие темы, как строение и возраст Земли, экзогенные и эндогенные процессы, основные структурные элементы земной коры и закономерности их развития, современные тектонические концепции, полезные ископаемые. В программу входит и практическая часть по определению важнейших горных пород и минералов. Особенностями данного курса является широкий охват дисциплин, входящих в комплекс наук о Земле, обзор и характеристика всех основных направлений современной геологии, а также формирование у учащихся целостного представления об эволюции Земли, что предусматривает хорошую профориентацию учащихся.