DN: cn=Шевелева Ольга Вадимовна,
o=МАДОУ "Детский сад №2" КГО,
email=dbou2@mail.ru, c=RU

Аннотация к программе дополнительного образования «Легомир»

Данная программа разработана для воспитанников старшего дошкольного возраста, предполагает использование образовательных конструкторов LEGO-WEDO и LEGO «Первые механизмы» как инструмента для развития инженерного мышления, формированию технического конструирования и моделирования (воплощение замысла из деталей LEGO-конструктора), речевого развития (умение правильно называть детали LEGO-конструктора, конструкции программы и составлять их в LEGO-программировании), художественно-эстетического развития у дошкольников посредством творческого конструирования (создание замысла из деталей LEGO-конструктора), физического развития воспитанников посредством координации движений (крупной и мелкой моторики обеих рук) в ходе занятий по конструированию.

Определены возможности применения LEGO-технологий при организации образовательного процесса в детском саду (технологии, формы, методы, приемы, средства), позволяющие формированию инженерного мышления у обучающихся дошкольного возраста.