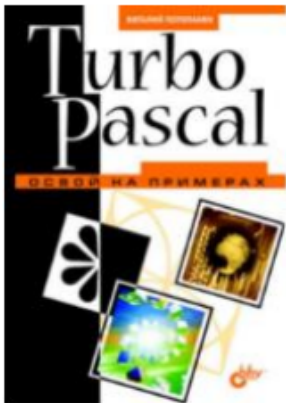


**Перечень авторских книг,
рекомендуемых в качестве методической поддержки при реализации проекта
Учебно-методический комплекс "Школа программирования"**

№	Наименование	Краткая аннотация	Год издания	Ссылка
1	"Turbo Pascal" Освой на примерах 	В первой части книги приведено неформальное описание языка Pascal, сопровождающееся большим количеством полностью законченных примеров, работающих в среде Turbo Pascal 7.0 компании Borland. Во второй части рассмотрено решение различных типовых задач программирования, нацеленных на формирование у обучаемого особой программистской логики и дающих возможность изучить и отработать на практике все существенные особенности языка Pascal. Подробно и последовательно освещены вопросы работы со статической и динамической графикой, организации	2005 Издательство «БХВ-Петербург» Санкт-Петербург	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga1.7z

Активация Windows

		диалогов, обработки массивов и строк, работа с файлами, указателями, списками и др. Для начинающих программистов.		
2	"Язык С" Освой на примерах 	Книга содержит детальное описание языка С, сопровождаемое большим количеством законченных примеров. Рассмотрены указатели и представление структур данных с использованием механизма ссылок. Показано, как с помощью указателей в С создаются строки и такие конструкции данных, как связанные списки и деревья. Рассмотрены работа с файлами, операции ввода-вывода, графические возможности языка и многое другое. В приложении приведены примеры решения задач различной степени сложности. Для начинающих программистов	2006г Издательство «БХВ-Петербург», Санкт-Петербург	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga2.7z
3	"Turbo Pascal".	Книга призвана помочь в овладении искусством программирования тем, кто уже	2006г Издательство «БХВ-Петербург»,	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga3.7z

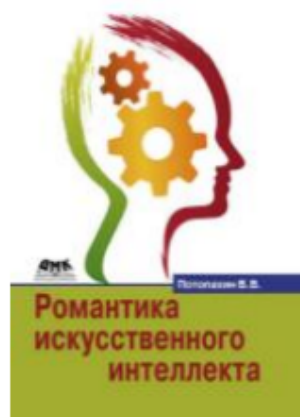
	Решение сложных задач 	освоил основы составления программ на языке Turbo Pascal. Материал излагается на примере решения 20 практических задач с достаточно сложной логикой по различным темам – комбинаторика, моделирование физических процессов, рекурсивные и нерекурсивные решения. Для каждой задачи анализируются возможный путь к решению, возникающие при этом проблемы, логические ошибки и технические детали. Для большинства задач приведено несколько вариантов решения, для каждого из которых показаны преимущества и недостатки. В процессе анализа выведены некоторые общие правила и принципы программирования.	Санкт-Петербург	
--	--	---	------------------------	--

4	"Современное программирование с нуля" 	Эта книга для тех, кто хочет получить хорошие навыки программирования с использованием языка Компонентный Паскаль – современной версии языка Паскаль. Изложение сопровождается большим количеством примеров, способствующих успешному усвоению материала людьми с различным уровнем подготовки – необходимо только желание и терпение. Материал курса представлен в виде последовательности прикладных задач, нацеленных на формирование у обучаемого особой программистской логики и дающих возможность изучить и отработать на практике все существенные особенности языка Компонентный Паскаль.	2011г Издательство «ДМК– Пресс», Москва, 2011 год.	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga4.7z
5	"Искусство алгоритмизации"	Это книга для тех, кто, хорошо владея языком программирования и устойчивыми навыками решения задач, желает наработать	2011г Издательство «ДМК-Пресс», Москва	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga5.7z



свой программистский инструментарий. В книге, неформально и довольно детально, разобран значительный набор алгоритмов и методов. Большая часть представленных алгоритмов доведена до реализации на языке Компонентный Паскаль. Для большей прозрачности изложения реализация выполнена пошагово с четкой формулировкой задач каждого шага и записью программного фрагмента. Изложение сопровождается заданиями для самостоятельной работы, количество и сложность которых достаточны для хорошего усвоения материала. Требования к математическим знаниям минимальны, некоторые важные математические понятия и темы кратко изложены в приложении.

6	 Искусство поиска решения в нестандартной задаче "Искусство поиска решения в нестандартной задаче"	Эта книга о том, что делать с задачей, если её решение нельзя вычитать в учебнике. Иначе говоря, – эта книга о творчестве в программировании. В тексте вы не найдете готовых рецептов, скорее, это описание того, как искать путь в интеллектуальной неизвестности, как выстроить свое мышление, так чтобы, не зная готовых формул и теорем, все же получить достаточно приличное решение за оптимальное время. Издание предназначено для широкого круга начинающих программистов – школьников, студентов, а также всех думающих разработчиков программного обеспечения.	2014г Издательство «ДМК-Пресс», Москва	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga6.7z
7	"Романтика искусственного интеллекта"	Эта книга о том, чем занимаются специалисты по искусственному интеллекту. О том, в решении каких задач умные машины уже заменили человека, и какие интеллектуальные технологии могут появиться	2017г Издательство «ДМК-Пресс», Москва	http://lotos-khv.ru/proekt/kniga7.7z



в обозримом будущем. О том, может ли машина стать равноценным партнером человека или даже превзойти его. Насколько реальна возможность бунта машин, так любимого писателями-фантастами? А может быть искусственный интеллект – это просто область технического моделирования поведения, которое мы считаем разумным? И как понять, что умные машины уже живут рядом с нами? Издание предназначено для широкого круга читателей, интересующихся вопросами искусственного интеллекта.