










































ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

в составе «Альт Образование»
для поддержки учебного процесса в образова-
тельных учреждениях по уровням образования

НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ	ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ	СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЧЕРЧЕНИЕ													
АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ (СРЕДЫ РАЗРАБОТКИ)													
 TRIK Studio Junior*	+	+					 Mono Develop						+
 TRIK Studio				+	+	+	 Scratch	+	+				
 Afce		+	+	+	+		 КуМир			+	+	+	
 Python IDLE				+	+	+	 Visual studio code*			+	+	+	+
 Code::Blocks				+	+	+	 Geany			+	+	+	+
 Gambas				+	+	+	 Lazarus			+	+	+	+
 QtCreator				+	+	+	 Processing*				+	+	+
 Open MPI					+	+	 SWI Prolog					+	+

НАЗВАНИЕ	1	2	3	4	5	6	НАЗВАНИЕ	1	2	3	4	5	6
ОБУЧАЮЩИЕ И РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ													
 Childsplay, набор 50 развивающих игр	+	+					 Ktouch, клавиатурный тренажёр		+	+			
 GCompris, набор 150 развивающих игр и упражнений	+	+	+				 Klavaro*, клавиатурный тренажёр		+	+	+	+	
РЕДАКТОРЫ ДЛЯ ВЕБ-РАЗРАБОТКИ							ЭЛЕКТРОННАЯ ТАБЛИЦА						
 Bluefish				+	+	+	 LibreOffice Calc				+	+	+
ТЕКСТОВЫЕ ПРОЦЕССОРЫ													
 Abiword		+	+				 LibreOffice Writer				+	+	+
СУБД													
 LibreOffice Base				+	+	+	 MariaDB*						+
 PostgresSql					+	+	 SQLite*						+
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ СИСТЕМА													
 Texmacs*					+	+	 Scribus					+	+
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ							ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ						
 Project Libre				+	+	+	 QGIS					+	+
РОБОТОТЕХНИКА, ПРОГРАММИРОВАНИЕ КВАДРОКОПТЕРОВ И РОБОТОВ													
 Arduino IDE*				+	+	+	 TRIK Studio и Trik Studio Junior*		+	+	+	+	
 Scratch		+	+				 Visual studio code*				+	+	+

НАЗВАНИЕ	1	2	3	4	5	6	НАЗВАНИЕ	1	2	3	4	5	6
ПРОГРАММЫ СОЗДАНИЯ 2D-АНИМАЦИИ, СЛАЙДШОУ													
 Synfig			+	+	+		 OpenToonz*			+	+	+	
 Imagination		+	+	+			 LibreOffice Impress		+	+	+	+	+
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА													
 Tux Paint, графический редактор	+	+					 Kolour Paint, простой растровый графический редактор		+	+			
 GIMP, растровый графический редактор			+	+	+	+	 Inkscape, векторный графический редактор			+	+	+	+
 LibreOffice Draw, векторный графический редактор			+	+	+	+	 Krita*, растровый графический редактор				+	+	+
 Hugin*, шиватель панорамных фотографий			+	+	+		 MyPaint*, растровый графический редактор				+	+	+
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ, СХЕМЫ, ЧЕРТЕЖИ													
 Blender, 3D моделирование			+	+	+	+	 FreeCAD, САПР				+	+	+
 OpenSCAD, САПР			+	+	+	+	 Fritzing, моделирование электрических цепей, схем и электронного оборудования				+	+	+
 KiCad*, разработка электрических схем и печатных плат				+	+	+	 LogiSim, разработка и моделирование цифровых логических схем				+	+	+
 Qelectrotech*, создание электрических, электронных схем, схем автоматики и управления				+	+	+	 Dia, создание схем и чертежей			+	+	+	+
 FreePlane, создание интеллектуальных карт или диаграмм			+	+	+		 Qcad, 2-мерная САПР для создания чертежей			+	+	+	+

НАЗВАНИЕ		1	2	3	4	5	6	НАЗВАНИЕ		1	2	3	4	5	6
МАТЕМАТИКА															
	Maxima, система символьных вычислений			+	+	+	+		Octave, система вычислений				+	+	+
	Scilab, система научных расчётов				+	+	+		Kig, интер- активная геометрия				+	+	
	Kbruch, тренажёр по матема- тике		+	+					KmPlot, построение графи- ков, нахождение площадей фигур, точек пересечения, производных				+	+	+
АСТРОНОМИЯ															
	Celestia*, космический симулятор				+	+			KStars, настольный планетарий				+	+	
ФИЗИКА															
	Qucs*, симулятор электрон- ных сетей				+	+			Abinit*, расчёт полной энергии, электр- онной плотности и т.д. систем электронов и ядер					+	+
ГЕОГРАФИЯ															
	Marble, виртуаль- ный глобус			+	+	+			Kgeography, тренажёр				+	+	
ХИМИЯ															
	Kalkem, периодичес- кая система химических элементов			+	+	+			Rasmol*, инструмент для визуализации молекулярных структур				+	+	+
	Chemtool*, программа для рисования двумерных органических структур				+	+			ePeriodic*, gPeriodic, периодическая система химических элементов				+	+	+
МУЗЫКА															
	Minuet, обучение музыке		+	+	+				LMMS*, создание музы- кальных компо- зиций с помощью электронных синтезаторов				+	+	+

Информация в таблице отражает наиболее распространённый вариант использования прикладных программ и носит рекомендательный характер. ВАННО: набор прикладного ПО Альт Образование 9 приведён для платформ x86_64, i586. Для других платформ (arm, e2k, aarch64) состав может отличаться.



Символом «*» отмечено ПО, которое не вошло в состав дистрибутива, но может быть 다운로드 из репозитория рр:
packages.altlinux.org/ru/p9/home



kurs.basealt.ru. Образовательный портал Альт Академи: учебные и учебно-методические курсы по работе с программами в ОС Альт



ООО «Базальт СПО», 127015, г. Москва, ул. Бутырская, д. 75. Отдел продаж: sales@basealt.ru +7(495)123-47-99 www.basealt.ru