
















ГК «Алфавит»
Комплектация бюджетного сектора от А до Я
E.mail: Alfavit.e@yandex.ru
Тел: 8 (938) 521 61 17
Детские эксперименты и опыты!











ОТ А до Я!

№	Наименование	Описание	Цена, руб.	
1	"Я детектив"	Поиск злоумышленников по отпечаткам пальцев – пожалуй, самый распространенный метод современных детективов. Почему он так эффективен? Об этом можно узнать, если провести серию веселых познавательных опытов из лаборатории детектива. Оказывается, рисунок на коже пальцев у каждого человека уникален, и даже у близнецов он разный. Вот почему вычислить по ним преступника так просто! А как правильно снять	1218,9	
2	"Цветовой блендер"	Наш мир наполнен яркими цветными красками. Но почему цвета такие разные? Откуда берется множество красивых оттенков? Оказывается, все дело в преломлении световых лучей! Это они создают удивительно красивые и разнообразные цвета, которые делают все вокруг таким ярким, веселым и привлекательным. С помощью цветового блендера ребенок сможет провести целый ряд научно-познавательных экспериментов. Он увидит, как из	1250,52	
3	"Фотосинтез"	Практически все живые организмы на Земле дышат кислородом, который содержится в воздухе. Но откуда берется кислород и почему его запасы не иссякают? Оказывается, его постоянно производят растения. Более того, они поглощают углекислый газ, выделяемый животными – вот почему запасы кислорода на Земле никогда не истощаются! Однако для выделения кислорода растениям нужны определенные условия. Какие? И что такое фотосинтез? Ребенок сможет самостоятельно ответить на эти вопросы, а также	842,52	
4	"Русские горки"	Веселые, захватывающие дух аттракционы в парке – любимое развлечение детей. Как было бы здорово разместить один из них у себя дома! Что ж, теперь это сделать нетрудно. Более того, один из самых увлекательных аттракционов – «Русские горки» – можно расположить даже на столе и провести с ним множество интересных и познавательных опытов. Эти веселые эксперименты помогут ребенку понять, как движется	1077,12	
5	"Роботы"	Наблюдать за тем, как движется робот, очень интересно. А что если создать робота самому и «научить» его движениям с помощью обычного воздуха или воды? С этой задачей ребенок может справиться без труда, ведь в этом увлекательном наборе есть все необходимые детали. Остается только собрать их, познакомиться с природными свойствами воды и воздуха, а затем провести несколько занимательных и веселых	1283,16	
8	Наблюдаем за погодой	Еще вчера на улице светило солнышко, а сегодня целый день идет дождь. Почему изменилась погода, и откуда взялись эти грозные дождевые тучи? Пришло время разобраться в этих природных явлениях. Во время увлекательных наблюдений за погодой становится понятно, в какое время суток температура воздуха наиболее высокая, а наблюдая за изменением атмосферного давления с помощью самостоятельно изготовленного манометра, можно даже предсказывать погоду! Многие могут рассказать о погоде и облаках, если	1207,68	
9	Мультипликатор	Мультимики – это здорово! Вот бы научиться создавать их самому! А почему бы и нет, если под рукой имеется все необходимое? Главное – понять, как «оживают» картинки в мультфильме, и можно приступать к творческой работе! Разобраться в принципе создания движущихся картинок, познакомиться с изобретателями устройств для их просмотра, а попутно узнать, как работает наше зрение – это необыкновенно занятно и увлекательно! Получив новые знания, ребенок сможет самостоятельно	1151,58	

10	Модель глаза	Ребенок начинает видеть окружающий мир с самого рождения. Но вопросы о том, как устроен человеческий глаз и почему одни люди видят лучше, а другие хуже, возникают позднее. Если ребенок начал задавать эти вопросы – значит, самое время познакомить его с моделью глаза. А еще лучше, если эту модель он соберет сам. Тогда он быстрее запомнит, из каких частей состоит наш орган зрения, и какую функцию выполняет каждая часть. Что происходит с глазным яблоком при	1371,9	
11	Звездный глобус	Как много интересного и полезного можно узнать о нашей планете и Солнечной системе, если провести научно-познавательные эксперименты со звездным глобусом. А еще увлекательнее мастерить модель небесной сферы своими руками! Оказывается, наша Земля – не единственная планета, вращающаяся вокруг Солнца, а все 9 планет, входящие в Солнечную систему, еще и одновременно вращаются вокруг своей оси. И, кроме Солнца, во Вселенной существует огромное количество звезд! Всего одна простая модель и несколько	915,96	
12	Детектор лжи	Кто-то съел все конфеты и не признается? Надо срочно подключить к этому делу юного детектива! С помощью детектора лжи он быстро найдет виновника. А собрать этот замечательный прибор он сможет сам, если воспользуется деталями из этого научно-познавательного набора. В процессе сборки юный детектив познакомится с таким физическим понятием, как электропроводность, узнает, что такое полиграф и можно ли его обмануть, а	1146,48	
13	Химия и другие науки	Добро пожаловать в Лабораторию химии! Можно забыть о скучных уроках и самому исследовать обычные на первый взгляд явления с научной точки зрения. В этом научно-познавательном наборе 150 захватывающих экспериментов, которые помогают узнать, что такое кислотный дождь, заставят яичную скорлупу исчезнуть, подскажут как почистить яйцо, не прикасаясь к нему и многое другое. В набор входят растворы и порошки, которые позволяют проводить практически все тесты, доступные в кабинете химии. Можно чистить старые	4377,84	
14	Супер викторина	Супер викторина – это семейная игра! Так увлекательно и дружно проводить время всей семьей или большой компанией не всегда удается, как с этой игрой! Можно придумать любой приз, который достанется победителю! Но и сама игра настолько увлекательная, что главным призом станет само настроение и веселая дружеская обстановка, к которым располагает такая полезная и во всех смыслах дружная игра! Особенно она полезна в непогоду, в длинные	3844,38	
15	Солнечная энергия	Солнце – не только отличный источник энергии, но и хороший объект для повышения своих знаний и развития эрудиции. Научно-познавательный набор «Солнечная энергия» познакомит ребенка с этим альтернативным источником получения электрического тока. Оказывается, энергию можно получить, не выходя из дома! Достаточно провести несколько простых	2550	
16	Собери сам 6 в 1	Этот комплект будет особенно интересен для юных роботехников и просто любознательных деток. Малыш увидит, как с помощью солнечной энергии можно заставить работать различные аппараты, причем в 6 разных вариантах! Нужно только следить за тем, чтобы солнечной батарее хватало света. Управлять неподвижными деталями так весело! В модель для сборки входят все необходимые детали для шести различных	1382,1	
17	Секреты человеческого тела	Больше всего на свете малыши любят исследовать свое тело. С какой стороны бьется сердце? Как долго можно задерживать дыхание? Как устроены наши зубы и почему они так крепко "сидят" во рту? С помощью многофункционального научно-популярного набора «Секреты человеческого тела» ребенок сможет изучить все тонкости нашего организма. Это отличная альтернатива слегка устаревшей игре в доктора. В игре	2156,28	

18	Ручной генератор	Откуда берется электричество, и каким образом оно поступает в наши дома? Как работают электроприборы, и что происходит при их включении и выключении? Что такое преобразователь энергии? Все это легко выяснить при помощи научно-познавательных опытов с компактным ручным генератором. В этом занимательном наборе ребенок не только найдет ответы на множество своих вопросов, но и сможет управлять настоящей мини-	1732,98	
19	Робототехника	Удивить друзей, управляя жуком-роботом при помощи пульта от телевизора или обычного фонарика? О таком ваш малыш даже не мечтал! С научно-познавательным набором «Робототехника» он подчинит себе сразу двух роботов, способных выполнять различные команды. Например, вовремя будить. Для управления ими достаточно пульта от телевизора или плеера, а также естественного света. Фонарик тоже подойдет. Набор	2968,2	
20	Робот-акробат	Этот робот может стать настоящим членом вашей семьи, ведь он умеет делать столько всего интересного. Сидеть, ходить и даже танцевать! Малышу нужно лишь разобраться в механизме этого Терминатора и заодно узнать основы роботостроения – от работы шестеренок, цепей и ремней, до нюансов крутящего момента и сенсоров. Правильное следование инструкции поможет добиваться от робота удивительных телодвижений. Робот-	2371,5	
21	Природное электричество	Чем природное электричество отличается от обычного электричества? Ответ заложен в самом названии. То, за что мы платим все больше денег, можно получить естественным путем, приложив совсем чуть-чуть усилий. Опыты для получения природного электричества разработаны таким образом, что ваш малыш легко разберется, как зажечь светодиоды или запустить часы. В набор входят химические реагенты, кислоты и детали для 20 экспериментов. С их помощью малыш легко освоит простейшие законы физики и откроет для себя все	1730,94	
22	Наука об автомобилях	Мечтать о машинке – это уже вчерашний день. Сегодня детям интересно иметь свой маленький автосервис на дому, ведь строение автомобиля является куда более интересным, чем то, что видно снаружи. Научно-познавательный набор «Наука об автомобилях» поможет узнать, что дает машине энергию для движения, для чего нужны шины, что такое аэродинамика, почему очень важны и полезны ремень и подушка безопасности и многие другие очень нужные и интересные знания. В наборе есть все детали для того, чтобы малыш смог	2061,42	
24	Модели с воздушным двигателем	Все секреты силы воздуха, о которых мы даже не догадываемся – в этом наборе! Сначала вы узнаете, как с помощью силы воздуха можно сломать стальную бочку, как силой своего дыхания можно поднять машину, как сила воздуха можешь зажечь огонь, поднять мяч, сбить с ног человека, что такое сила сжатого воздуха в действии, почему воздушная сила тайфуна может поднять в воздух грузовик, как сила воздуха давит на наше тело массой в 100кг и так далее.	2865,18	
25	Микроскоп	Все организмы на Земле состоят из тысячи клеток, невидимых нашему глазу. Они умирают и вновь воспроизводятся изо дня в день, и наблюдать за этим магическим процессом можно очень долго. Но без специального устройства – микроскопа – нашему маленькому ученому не обойтись. В процессе игры с ним ребенок сможет визуально познакомиться с мельчайшими частицами волос, отпечатков пальцев, листьев, грибов и т.д.	3774	

28	Мастерская электричества	Еще древние греки сделали первую попытку открыть электричество, но даже в наш современный век мы не можем с полной уверенностью сказать, откуда оно берется. Как знать, может быть, Вашему ребенку удастся открыть в этой области нечто новое, просто играя с набором необычных опытов? Он предназначен для того, чтобы познакомить вашего малыша с удивительным миром электричества. Следуя простым схемам, ребенок будет узнавать об основных свойствах электричества в игровой форме. Уровень сложности опытов постепенно	2652	
30	Магнитные эксперименты	Закон притяжения – один из самых главных в нашей жизни. Начиная с того, что благодаря ему мы ходим по Земле, а не парим в воздухе, и заканчивая психологической теорией о том, что мысли притягивают в нашу жизнь те или иные события. А в основе притяжения лежит магнит, и изучение его свойств может помочь Вашему ребенку открыть глаза на множество особенностей окружающего мира. Научитесь вместе	2841,72	
31	Магнитная лаборатория	Оказывается, магниты притягивают не только многие металлические предметы, но и внимание юных исследователей! Это подтверждает научно-познавательный набор «Магнитная лаборатория», в котором собраны десятки увлекательных экспериментов с использованием магнитов. Проводя эти занимательные опыты, ребенок получает знания о свойствах и силе магнитов, о том, что такое магнитные полюса и почему одни материалы притягиваются к ним, а другие – нет. Кроме того, «Магнитная лаборатория» познакомит ребенка с историей магнитов, сфере их применения и	2577,54	
32	Лаборатория электроники	Мир схем, таинственные лабиринты проводков и переключателей, законы физики и загадки электроники – все это есть в наборе «Лаборатория электроники». Электроника стала частью нашей повседневной жизни. Любой бытовой предмет, который мы берем в руки, наверняка имеет какую-либо свою микросхемку, хотя бы самую простую, а чаще сложную. Все составляющие этого набора используются в быту уже минимум 50 лет! НО как же важно понять, чем	2527,56	
33	Лаборатория СПА	30 рецептов приготовления натуральной косметики – это просто клад для юной барышни, которая учится ухаживать за своим телом, волосами и лицом! Как приготовить шампунь из яиц, как сделать подарочные варианты красивого и вкусного мыла, как приготовить из продуктов, которые есть на кухне, отличный крем, как создать самостоятельно шипучие бомбочки для ванн, средство для снятия макияжа или гель для душа и многое – многое другое – всему этому научит «Лаборатория СПА».	3739,32	
34	Лаборатория звука	Вы знаете, что человеческое ухо может уловить звук с частотой от 20 Гц до 20000 Гц? А то, что в музыке каждая нота соответствует одной частоте? Когда мы слушаем мелодию, то даже представить себе не можем, как между собой взаимодействуют частоты и как они влияют на восприятие мелодии нашим ухом. Высокая она или низкая, быстрая или медленная – все эти свойства характеризуются звуками. Как знать, может быть такая простая на первый взгляд игра поможет раскрыть в вашем ребенке будущего гения звуковых волн. Лайте	2156,28	
36	Лаборатория воды	Добро пожаловать в Лабораторию Воды! Подготовьтесь к водным чудесам! Познавать мир с одной из самых важных стихий на Земле так увлекательно. Давно известно, что вода – это жизнь, поэтому без нее не обойтись ни людям, ни животным, ни растениям. А использовать ее можно как для утоления жажды, так и для массы интересных экспериментов! Можно стрелять водой из пистолета, делать из нее лед, а еще использовать для увлажнения воздуха. Включайте фантазию, и пусть	2792,76	

37	Исследователь насекомых	Ваш малыш все настойчивее изучает окружающий мир? Прекрасно! Ему в этом стоит помочь, приобретя все необходимое для того, чтобы прогулка во дворе или в парке была познавательной, безопасной, интересной и запоминающейся. Плюс ко всему, любое проявление и стремление что-то изучать необходимо активно, а главное – грамотно, поддержать! Набор для юного биолога «Исследователь насекомых» позволит не только прочесть много нового и интересного о мире насекомых, но и	2708,1	
38	Доктор	Воздух, которым мы дышим, напрямую влияет на наше здоровье. Об этом прекрасно известно взрослым – а теперь, благодаря научно-познавательному медицинскому набору «Доктор», об этом узнают и дети. Как устроена дыхательная система человека? Что такое кислород и углекислый газ? Как происходит газообмен в наших легких? От чего зависит высота и тембр голоса? Что такое пульс и о чем говорит количество его ударов в минуту? Все это ребенок узнает в процессе проведения	2715,24	
39	Веселая кулинария (15 экспериментов)	Научно-кулинарный набор «Веселая кулинария» – это целых 15 экспериментов, которые помогут ребенку освоить секреты кондитерского искусства, станут его верными помощниками на кухне и научат готовить любимые сладости. Теперь он сможет приготовить вкусные кексы, маффины, вуппи и многие другие сладости самостоятельно или же привлечь к кулинарному творчеству своих друзей. В наборе для юных кондитеров	2697,9	
40	Великолепное мыло	Домашнее мыловарение – одно из новых модных увлечений, которое охватило буквально весь мир. Необычность и новизна этого увлечения очаровывает и родителей, и детей. Подобное хобби помогает развить целый ряд полезных для гармоничного развития ребенка навыков и качеств. С набором «великолепное мыло» ваш ребенок быстро и с интересом освоит безопасную технологию изготовления мыла ручной работы.	1932,9	
41	Растения и насекомые	Дети обожают наблюдать за природой. Они с интересом рассматривают жучков, кузнечиков, муравьев и бабочек, внимательно изучают их повадки, с удовольствием ухаживают за садовыми и огородными растениями. Теперь ребенок может делать это даже дома, не выезжая за город: научно-познавательный набор «Растения и насекомые» – великолепный подарок юному натуралисту! Его ждет множество увлекательных экспериментов –	2865,18	
42	Водные эксперименты	Вода – основа всего живого на Земле. Неудивительно, что водная стихия так притягивает детей. Изучить свойства воды дошкольнику поможет набор «Водные эксперименты». С помощью занимательных опытов ребенок получит наглядные представления о том, что такое сообщающиеся сосуды, поверхностное натяжение, плотность и давление воды, узнает о таких физических	2374,56	
43	Атомы и молекулы	С водой дети знакомы практически с рождения. Но как узнать, из чего она состоит? А каков состав воздуха, которым мы дышим? Оказывается, и вода, и воздух, и любое другое вещество на Земле состоит из мельчайших частиц – атомов, объединенных в определенные группы – молекулы. И соединены молекулы между собой не беспорядочно, а в строгой последовательности. Эти и многие другие полезные знания из области химии	980,22	
44	Химическая лаборатория	Чем бы мы ни занимались, вокруг нас постоянно происходят химические процессы. Что это за процессы, как и почему они возникают? Как различные жидкости взаимодействуют друг с другом, и что при этом происходит? Что такое кислота и щелочь? Обо всем этом маленький исследователь узнает, если станет владельцем собственной химической лаборатории. Множество несложных, интересных и познавательных опытов	1067,94	