Согласно документов архивных Фондов Вятской губернской земской управы, канцелярии директора народных училищ Вятской губернии, Вятского губернского отдела народного образования и в печатных изданиях, имеющихся на хранении в библиотеке архива, первые сведения о Поспеловской средней школе Елабужского уезда относится к 1901 году. Осенью этого года открыто на средства уездного земства училище в деревне Поспелове Трехсвятской волости (согласно отчета инспектора народных училищ Елабужского уезда за 1901 год). Следующее упоминание о школе относится к 21 ноября 1909 года. В этот период времени в школе насчитывалось 38 учащихся. Согласно сведений на 24 июня 1910 года в деревне Поспелово тип школы – одноклассная, с тремя отделениями, число учащихся 33. Очередная информация о школе встречается лишь к декабрю 1919 года, причиной этому, по видимому, явились те исторические события, которые происходили в нашей стране за период 1910-1919 гг. /первая мировая война, февральская буржуазная и октябрьская социалистическая революции/. Среди обнаруженных документов имеется анкета Поспеловской школы первой ступени Трехсвятской волости, где записаны: «год основание школы – 1901, прежнее наименование – земское училище, школа занимает одну комнату, длина – 14 аршин, ширина -8 аршин, высота -32/3 аршин, в комнате помещаются классы, одна печь, при школе имеется квартира для учителей».

В данном учебном заведении имелась значительная по тем временам для деревни библиотека с фондом 200 томов. В школе было четыре отделения, в каждом из которых занималось по одной группе. На одного учителя приходилось примерно 26 учащихся. Школа обслуживала одну деревню Поспелово. Так как население деревни было русским, то и обучение учащихся шло на русском языке.

В послевоенный период, как и ранее в школе давали лишь 4-х летнее образование. И вот в августе 1945 года во главе Поспеловской 4-х летки была назначена уроженка нашей деревни Сорвина Александра Михайловна. Вместе с Сорвиной в должности учителя начальник классов работала Кошеварова Елена Герасимовна. В течение времени С. Сорвиной А.М. велась переписка и она поделилась снами своими проблемами и радостями того сложного, трудного послевоенного периода. Из ее рассказа следует, что школу она приняла в плачевном состоянии, сказывались годы войны. Потребовалось много энергии и времени для создания чистоты и уюта в классах и организации плодотворного учебного процесса. Сорвина А.М. преподавала в 1 и 3 классах, а Кожевникова во 2 и 4 -м классах. Послевоенное время - трудная пора, ни на что не хватало денег и средств. Ученикам приходилось обрабатывать большой огород, который находился под школьной горой (ныне район домов). Там высаживали картошку и другие овощи. Воду приходилось носить с реки Тойма. Но и этого было недостаточно. Детям, учащимся в школе, приходилось приносить с собой завтраки, и на этом проблемы не кончались. В деревне не было света, и лишь 1959 году была построена подстанция, дающая свет, а уже в 1961 году деревню подключили к государственной системе электроснабжения.

Но, несмотря на все это, школа жила активной творческой жизнью. Дети, во главе с заведующей клубом Шалаумовой Валентиной Николаевной, организовывали концерты художественной самодеятельности, выставки и различного рода мероприятия

В этой работе школе активно помогали родительский комитет и родители, в частности Клющева Антонина Алексеевна, родом из Елабуги, проживающая вместе с дочерью в школе. При непосредственном руководстве Сорвиной А.М. в школе начинает работу школьное методическое объединение деревень Гусевка, Ананьино, Мальцево, Луговое. За результатами работы школы в этот период времени наблюдали тогдашний глава районного отдела образования Матренин М.А., инспектор отдела Файзуллина С.З.

1 июня 1977 года Сорвина А.М. закончила свою трудовую деятельность в связи с уходом на пенсию по возрасту. Ключи от начальной школы она передала Портновой А.К. Под ее руководством начальная школа постепенно стала разрастаться, и спустя несколько лет было решено начать строительство нового здания. В этом отношении большую помощь оказал, тогда еще, совхоз «Волна революции». Было принято решение построить рядом со старым зданием школы новое, современное здание (поныне существующее).

Не остается без внимания и «старая» школа, здесь сейчас располагаются кабинеты начальных классов, символизируя тем самым связь поколений и времен.

В 2001-2002 учебном году школа отметила столетний юбилей, на котором собрались все выпускники Поспеловской начальной и средней школы, со времени ее существования. Строительство нового здания школы начато Тукаевским МПМК в 1982 году под руководством Платонова А.Г., затем объект был передан на баланс Елабужского МПМК треста «Татсельхозстрой». Монтажные работы выполняла ПМК треста «Татсельхозмонтаж» под руководством Елизова Ю.К. Школа рассчитана на 192 ученика. Смежная стоимость строительства 412 тыс, рублей. Стоимость одного квадратного метра застройки 382 рубля.

16 сентября 1986 года состоялось торжественное открытие школы. На открытии присутствовали: заведующий Елабужским РОНО Талапин А.Н., заместитель председателя райисполкома Горячкина В.Ф., заведующая отделом пропаганды Тазиева Г.М., председатель профкома, работник просвещения Рукавишникова Т.В., директора совхозов «Волна революции» Портнов Р.Е., и совхоза «Елабужский» Хайриев Ф.Г.

В связи с реорганизацией школы из начальной в восьмилетнюю в 1986 году директором был назначен Согорин Анатолий Николаевич, который проработал в данной должности один год, и передал бразды своего правления Портновой Александре Кузьминичне.

С 1987 года на должность директора Поспеловской средней школы назначена Портнова Александра Кузьминична, которая проработала до 2006 года.

В 1991 году восьмилетняя школа была реорганизована в Поспеловскую среднюю (полную) общеобразовательную школу. Постановлением главы администрации Елабужского района и города Елабуги за № 932 от 20 мая 1998 года образовательное учреждение Поспеловская средняя (полная) общеобразовательная школа получила право работы в области народного просвещения согласно лицензированию.

С 2006 г. по 2011 г. учебный год директором школы работала Исмагилова Светлана Анатольевна.