Biblioteka Publiczna w Odrzechowej obecnie zajmuje lokal o pow. 43 m2   
w odnowionym budynku „starego” Domu Ludowego, w którym mieszczą się także świetlica środowiskowa oraz galeria rękodzieła powstałe z inicjatywy mieszkańców zrzeszonych   
w Stowarzyszeniu na Rzecz Rozwoju Wsi Odrzechowa.

Historia tej placówki sięga lat 50 - tych XX wieku, podobnie jak w przypadku innych bibliotek z terenu gminy. Gromadzka Biblioteka Publiczna powstała 8 stycznia 1959 roku   
i usytuowana została w budynku Gromadzkiej Rady Narodowej zwanym „Czarną Budą”, zajmując pomieszczenie o powierzchni ok. 40 m2. Kierownikiem została Wanda Kawa, która obowiązki pełniła przez trzy lata. W pierwszym roku działania księgozbiór liczył 420 pozycji, zarejestrowano 90 czytelników, odnotowano 1019 odwiedzin oraz 1282 wypożyczenia. Biblioteka czynna była trzy dni w tygodniu. 1 grudnia 1959 roku utworzono punkt biblioteczny w Pastwiskach, którego obsługą zajęła się Kazimiera Siwik.

W okresie od 11.12.1962 do 14.05.1964 obowiązki bibliotekarza pełniła Bronisława Gierad. W tym czasie systematycznie zwiększał się księgozbiór i przybywało czytelników. Bibliotekarka organizowała zajęcia dla dzieci: głośne czytanie bajek, wystawki książkowe oraz akademie okolicznościowe. Kolejnym pracownikiem biblioteki została Bernadetta Kot, która swoje obowiązki pełniła przez cztery lata. Utworzono kolejny punkt biblioteczny, który prowadziła Helena Bałuszyńska. 18.06.1968 roku na stanowisku bibliotekarza zatrudniona została Lucyna Patrylak, zwiększono do czterech liczbę dni w tygodniu, w których biblioteka była czynna. W 1974 roku bibliotekę wraz z liczącym 3717 woluminów księgozbiorem przeniesiono do budynku starej szkoły. Kolejna zmiana pracownika nastąpiła 23.09.1975 roku, wówczas pracę rozpoczęła Bronisława Cupryk. Przez okres 13 lat bibliotekarka aktywnie działała w środowisku organizując spotkania, wieczornice, akademie okolicznościowe, wystawki, gazetki, wyświetlanie bajek, zgaduj-zgadule, lekcje biblioteczne itp. W roku 1988 nastąpiła kolejna zmiana lokalizacji biblioteki, która została przeniesiona do pomieszczeń w zabytkowym dworze, przed wojną należącym do rodziny Rusockich,   
a obecnie będącym własnością gminy. Nastąpiła także dwukrotna zmiana na stanowisku bibliotekarza, swoje obowiązki przez krótki czas pełniły: Bogusława Kocan oraz Beata Kramarz. Od dnia 1.06.1989 do chwili obecnej pracownikiem biblioteki jest Halina Ogrodnik, która współpracuje ze szkołą oraz z różnymi instytucjami działającymi na terenie wsi. Do najczęstszych form działalności należą: lekcje biblioteczne, konkursy, wystawki książkowe, zajęcia plastyczne. W roku 2005 biblioteka przeniesiona do nowego lokalu, w którym funkcjonuje do dnia dzisiejszego. Obecnie księgozbiór biblioteki liczy 10165 woluminów.