

▶ طبق روایات و احادیث فراوان، تربیت فرزندان و وظیفه و تکلیف والدین است. در قوانین رسمی کشور نیز تربیت فرزندان تکلیف والدین دانسته شده است؛ زیرا والدین هستند که با جلب منافع و دفع زیان از فرزندان، موجبات رشد و تعالی آنان را فراهم می‌آورند. مشارکت و نظارت والدین در مدیریت تربیت رسمی و عمومی حق آنهاست و نظام آموزشی موظف است در استیفای این حق بکوشد. نقش والدین در تحقق حق مشارکت و نظارت بر تربیت فرزندان، در تمامی سطوح و انواع تربیت، یکسان نیست. بی‌شک، این نقش به سبب شرایط رشد کودکان در سنین آغازین زندگی و دوره ابتدایی برجسته‌تر، حساس‌تر و ضروری‌تر است. با توجه به ماهیت علوم تجربی و اهمیت مشاهده فرایندها و پدیده‌های طبیعی در محیط، نقش خانواده فراهم آوردن شرایط و امکانات مناسب برای تعمیق، تثبیت و گسترش یادگیری است. دانش‌آموزان به‌ویژه در دوره ابتدایی - با مصداق‌هایی از مفاهیم علم تجربی مواجه می‌شوند که در زندگی روزانه و در محیط خانه قابل بررسی، مشاهده و مطالعه‌اند. ضروری است که خانواده ضمن همراهی با دانش‌آموز برای تداوم آموزش علوم در خانه، به نکات ایمنی انجام فعالیت‌ها و آزمایش‌های مربوط به علوم تجربی نیز توجه جدی داشته باشد.