В МКДОУ №2 «Светлячок» создаются условия охраны здоровья инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Здание организации оснащено противопожарной сигнализацией, системой аварийного освещения, внешним и внутренним (отчасти) видеонаблюдением, «тревожной кнопкой». В здании имеются в наличии необходимые средства пожаротушения.

Медицинское обслуживание воспитанников учреждения осуществляется в соответствии с договором с "Казбековской ЦРБ".  Для оказания доврачебной первичной медицинской помощи функционирует медицинский кабинет, оснащенный в соответствии со Стандартом оснащения медицинского блока.

В ДОУ в наличии специализированные кабинеты по охране и укреплению здоровья: комната психологической разгрузки.

В детском саду используются здоровьесберегающие технологии, направленные на полноценное физическое развитие детей, их оздоровление, профилактику заболеваний.