Экологическое воспитание бывает формальным и неформальным. То есть обучение идет в каких-либо учебных заведениях, либо в кругу семьи на уровне некоторых поучений, получаемых в детстве. При этом, целью ставится формирование у человека сознательного восприятия окружающей природной среды, убежденности в необходимости бережного отношения к природе и бережливости в плане обращения с природными ресурсами.

В связи с ухудшением экологической обстановки в стране, наличие и смысл такого воспитания приобретает все большую актуальность.

Исходя из Конституционных положений, на государственном уровне были разработаны меры, которые предусматривают подготовку учащихся школ, средних специальных и высших учебных заведений в области экологии, а также, подготовку в более широких масштабах высококвалифицированных специалистов этого профиля. Вместе с этим выполняются проекты по усилению работы по распространению среди населения экологических знаний, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов.

В общем и целом, школьное экологическое образование начинается еще с начальных классов на уроках Природоведения, Окружающий мир и т. д. Также, на протяжении обучения проводятся классные часы, посвященные защите окружающей природной среды. А уже в более старшем возрасте, на уроках химии, биологии, географии и ОБЖ углубленно рассматриваются процессы, происходящие в окружающей среде.

В итоге, степень осведомленности населения в области защиты окружающей среды возрастает, но все же экологическая обстановка оставляет желать лучшего.