



Энергоэффективный детский сад в Свердловской области

17.12.2012

Детский сад, реконструированный по программе «Детский сад нового типа», открыли в Среднеуральске.

Как сообщает пресс-служба властей области, практически за полгода реконструкции сад стал одним из самых энергоэффективных и экономичных среди других детских дошкольных заведений в стране.

Одним из энергоэффективных мероприятий стала установка оптической системы, позволяющей направить естественное освещение в темные помещения садика. За счет этого планируется сэкономить до 20 % электроэнергии.

В саду была модернизирована система теплоснабжения посредством устройства индивидуального теплового пункта. Такое решение дает возможность по максимуму использовать тепловую энергию и сократить теплопотребление. Вместе с применением терморегуляторов на батареях в системе удастся снизить расходы на отопление до 50 %.

Обновленный сад сможет принять в два раза больше детей, чем раньше. При реконструкции старого здания был надстроен третий этаж, что позволило увеличить количество мест со 115 до 260.

В следующем году и в других свердловских городах (Нижнем Тагиле, Верхней Пышме, Арамили) должны появиться еще несколько детских садов, реконструированных по этой же технологии.