

Домашний бассейн - отличное место для отдыха в жаркую погоду. Однако даже чистая и прозрачная вода не всегда безопасна. При нарушении правил ухода в ней могут сохраняться возбудители инфекций, в том числе энтеровирусы. Заглатывание даже небольшого количества загрязненной воды может стать причиной заболевания.

Если бассейн не обрабатывается должным образом, вода быстро превращается в благоприятную среду для размножения бактерий, вирусов, грибков и других микроорганизмов. При отсутствии дезинфекции воду рекомендуется полностью менять практически каждую неделю.

Для обеззараживания воды используют два основных метода:

1. Химический - обработка хлором, бромом или перекисью водорода. Хлор эффективно уничтожает большинство патогенных микроорганизмов, но после ударной обработки купаться можно не ранее чем через 12 часов. Бром действует не менее эффективно, не имеет резкого запаха и не изменяет уровень pH, однако под солнечными лучами его соединения быстро разрушаются, поэтому их лучше применять вечером. Перекись водорода позволяет обеззараживать воду без характерного запаха.

2. Электрофизический - использование ультрафиолетовых установок, озонаторов или хлоргенераторов.

Для поддержания качества воды важно обеспечить постоянную работу циркуляционного насоса - без движения вода застаивается, а эффективность обеззараживания снижается.

Ежедневно проверяйте уровень pH и свободного хлора с помощью экспресс-тестов. Оптимальный показатель pH составляет 7,2–7,4

Регулярно удаляйте листья и другой мусор с поверхности воды, очищайте стенки и дно

бассейна, принимайте душ до и после купания, а когда бассейн не используется - накрывайте его защитным покрытием. Это поможет предотвратить загрязнение воды, уменьшить испарение и сохранить тепло.

Соблюдение этих простых правил позволит поддерживать воду чистой, снизить риск инфекционных заболеваний и сделать отдых у бассейна безопасным для всей семьи.