

Флер Энзим

для детей

гипоаллергенный

без парабенов

без красителей

без гормонов

без отдушек



Детская
ухаживающая
косметика

Флер Энзим



Серия косметики «ФлерЭнзим» награждена медалью И. И. Мечникова Российской Академии Естественных наук

«За практический вклад в укрепление здоровья нации» и рекомендована к применению Санкт-Петербургской Государственной Педиатрической Медицинской Академией.

«Ах, какие нежности!», или особенности детской кожи



Анатомо - физиологические особенности кожи детей

- Кожа тонкая, нежная.
- Эпидермис плохо спаян с дермой, легко отслаивается
- Кожа относительно сухая, потовые железы недостаточно функционируют
- Сальные железы развиты хорошо
- Кожа хорошо впитывает
- Богата сосудами, хорошо регенерирует
- Высокий риск распространения инфекции

Кожа детская - «нежная, бархатная, гладенькая, аппетитная»

Кожа детей имеет ряд важных отличий от кожи взрослых людей.

1. **У детей кожа относительно сухая, недоразвиты потовые железы, и чем ребенок младше, тем более выражена эта недоразвитость.** Как следствие — ребенок испытывает огромные трудности с теплоотдачей посредством пота, поэтому сбрасывает лишнее тепло через легкие. Сухой и теплый воздух не позволяет полноценно отдавать тепло через систему дыхания, в результате — резко возрастает нагрузка на недоразвитые потовые железы и это приводит к повреждению кожи.

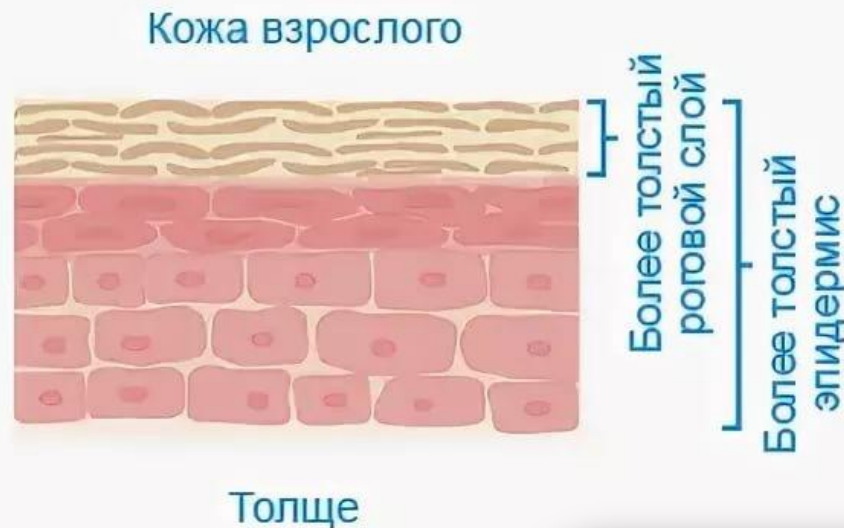
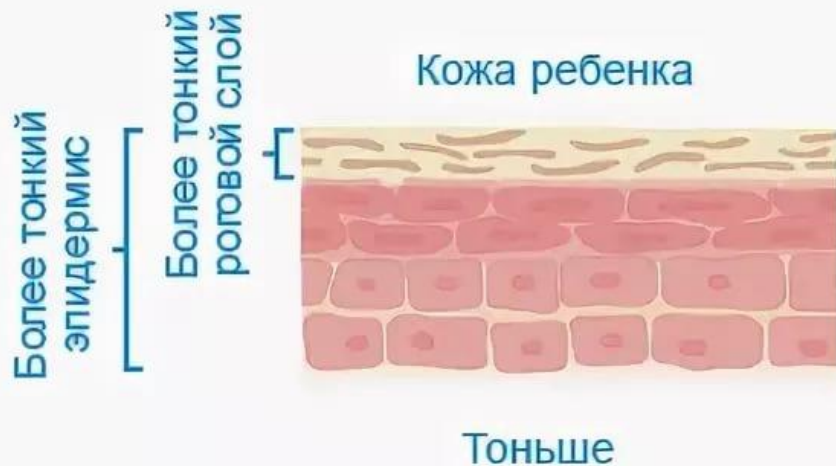
2. **Самый верхний роговой слой кожи у детей по сравнению со взрослыми, во-первых, значительно тоньше и, во-вторых, недостаточно прочно соединен с другими нижними слоями кожи.** Вследствие этого, детская кожа более проницаема, легко впитывает и легко повреждается — достаточно даже незначительных физических и химических воздействий.

3. **Сальные железы развиты хорошо. Детская кожа богата жирами, которые являются растворителями множества веществ, потенциально способных кожу повреждать.** Такие вещества, растворяясь в липидах, могут вызывать воспалительные процессы.

4. **У детей соотношение поверхность тела к объему тела выше, чем у взрослых, поэтому относительная площадь кожи также больше.** Соответственно, если в креме есть вредные вещества, способные проникать через кожу, их токсическое воздействие на весь организм будет выше, чем у взрослого человека.

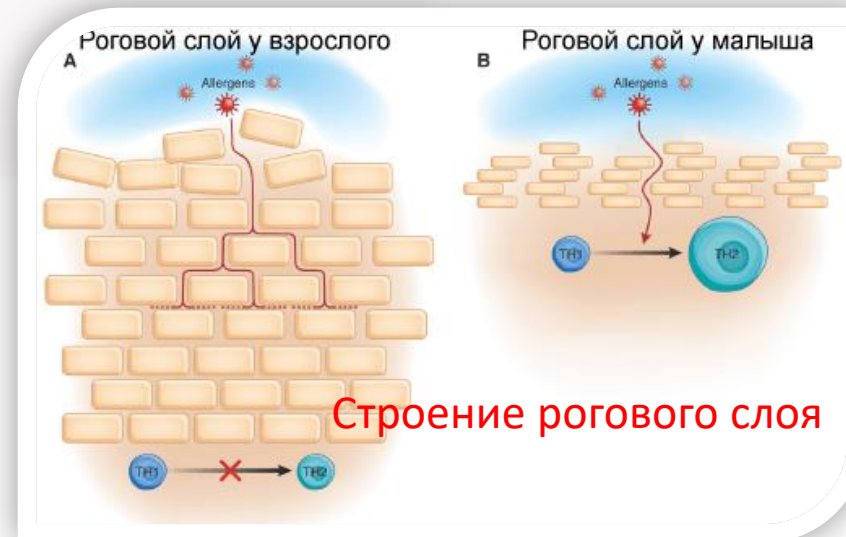
❑ **Вывод.** Кожа детей более тонкая, чем кожа взрослых, более проницаема и очень чувствительна к внешним воздействиям

Кожа ребенка и кожа взрослого



Анатомо - физиологические особенности кожи детей

- Кожа тонкая, нежная.
- Эпидермис плохо спаян с дермой, легко отслаивается
- Кожа относительно сухая, потовые железы недостаточно функционируют
- Сальные железы развиты хорошо
- Кожа хорошо впитывает
- Богата сосудами, хорошо регенерирует
- Высокий риск распространения инфекции



Требования к детской гигиенической косметике.



Вся детская косметика должна отвечать следующим важным требованиям:

- безопасность
- гипоаллергенность
- простота композиции
- малый процент ввода активных веществ

«Безопасность»



Основные принципы ухода за кожей детей такие же, как за сухой чувствительной кожей.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТСКОЙ КОСМЕТИКИ ФЛЕРЭНЗИМ



- Нежная, тонкая детская кожа легкоранима, склонна к нарушениям водного баланса, более проницаема для микробов и токсических веществ, очень чувствительна к негативному воздействию окружающей среды.
- Особое значение для нее приобретает правильный уход с использованием безопасных и натуральных средств детской гигиены.
- Поэтому при производстве средств марки ФЛЕРЭНЗИМ используются только натуральные и безвредные для детей ингредиенты.

Продукция не содержит:

- лаурилсульфата (SLS)
- лауреатсульфата натрия (SLES)
- красителей
- силиконов
- гормонов
- парабенов



ЧТО ВНУТРИ ДЕТСКОЙ КОСМЕТИКИ ФЛЕРЭНЗИМ ?



Ромашка



Чистотел



Черёда



Масло оливы



Масло какао

Витамин Е

Альфа-бисаболол

Аллантоин

Д-пантенол

1. **Мягкие максимально безопасные ПАВ**
2. **Ромашка.** Экстракт ценится благодаря наличию в нем витаминов А, В, С, флавоноидов, кумаринов, эфирного масла, холина, фитостеринов, органических кислот, никотиновой кислоты. Обладает противовоспалительными, антисептическими, смягчающими, успокаивающими, заживляющими и увлажняющими свойствами.
3. **Чистотел.** Содержит хелидоновую кислоту и алкалоиды, которые обладают мощными противовирусными свойствами. Смягчает кожу, обеспечивает выраженный противовоспалительный эффект и проявляет умеренную антиоксидантную активность. Показан при различных дерматологических заболеваниях.
4. **Черёда.** Обладает ярко выраженными антибактериальными, противовоспалительными и противоаллергическими свойствами. Отличается высоким содержанием антиоксидантов: это полифенолы, флавоноиды, флаваноны, каротен, лютеин, аскорбиновая кислота. Содержит в высоких концентрациях кумарины, дубильные вещества и органические кислоты. Проявляет мощное терапевтическое действие и используется для лечения различных дерматологических заболеваний, преимущественно аллергической природы. Помогает заживлять микротрещины, устраняет шелушение и раздражение.
5. **Д – пантенол.** Активизирует регенерацию тканей, поэтому ускоряет заживление кожи при различных повреждениях. Хорошо увлажняет кожный покров и не дает коже пересыхать. Используют при различных дерматитах, опрелостях, незначительных термических и солнечных ожогах, раздражениях на коже, ссадинах, царапинах, обморожениях щек, язвочках на коже, для быстрого заживления синяков, укусов насекомых и при обветривании губ, цыпках.
6. **Альфа - бисаболол** получают из аптечной ромашки. Оказывает противовоспалительное действие – успокаивает и регенерирует проблемную и чувствительную кожу; обладает антибактериальным действием; успокаивает раздраженную кожу и увлажняет ее; ускоряет заживление повреждений (ран, ожогов). Оказывает противогрибковый эффект. Угнетает развитие микроорганизмов, быстро убирает зуд и уменьшает покраснение.
7. **Аллантоин.** Основное свойство аллантоина в мощном стимулировании восстановления тканей! Быстро заживляет повреждения на коже, снимает болевой синдром, смягчает и увлажняет кожу.
8. **Витамин Е.** Ускоряет выработку эластиновых волокон и коллагена, способствует регенерации клеток и заживлению микротрещин, устранению аллергической реакции, улучшает циркуляцию крови, оказывает увлажняющее действие.
9. **Масло оливы и масло какао.** Идеально смягчают и образуют дышащую защитную пленку.
10. **СОД (Супероксиддисмутаза).** Фермент-антиоксидант натурального происхождения. Обладает противоаллергическим, противовоспалительным, защитным и успокаивающим действием.

КРЕМ-МЫЛО ДЛЯ ДЕТЕЙ



с чередой, Д - пантенолом, аллантоином, альфа-бисабололом



Череда

Д-пантенол

Альфа-бисаболол

Аллантоин

гипоаллергенный

без парабенов

без гормонов

без отдушек

без красителей

- Крем-мыло разработано с учетом особенностей детской кожи, подходит для универсального использования мытья рук и тела ребёнка.
- Бережно ухаживает за нежной детской кожей и защищает её от микробов.
- Мягкая моющая основа, обогащенная экстрактом череды, Д-пантенолом, аллантоином и альфа-бисабололом, успокаивает и увлажняет кожу, повышает ее защитные свойства.
- Особо рекомендуется для детей с чувствительной кожей.
- Гипоаллергенно, без SLS/SLES, парабенов, без красителей и силиконов.

Применение: выдавите немного средства на ладонь, нанесите на влажную кожу ребёнка, аккуратно вспеньте, затем смойте.

Состав: вода очищенная, магния лауретсульфат, кокоамидопропилсульфобетаин, натрия лауретсульфосукцинат, натрия лаурет-11 карбоксилат, лаурет-10, моноэтаноламид жирных кислот рапсового масла, гликоль дистеарат, ПЭГ-7 глицерил кокоат, ПЭГ-200 глицерил пальмитат, экстракт череды, д-пантенол, аллантоин, альфа-бисаболол, дециленгликоль, метилизотиазолинон, отдушка, стирол/акриловый сополимер кислота лимонная, динатриевая соль ЭДТА.

ШАМПУНЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ с ромашкой

Нежный уход и лёгкое расчёсывание. Без слёз.



- В состав детского шампуня входят экстракт ромашки и витамин Е, аллантоин, Д-пантенол, альфа-бисаболол, которые обеспечивают питание и улучшают состояние волос и кожи головы, оказывают антисептическое, противовоспалительное и успокаивающее действие.
- Шампунь используется ежедневно, как для мытья волос, так и для мягкого очищения нежной кожи малыша с первых дней жизни.
- Бережно удаляет себорейные корочки.
- Мягкая пена, образующаяся при мытье, не спутывает волосы и не щиплет глазки.
- После мытья волосы ребенка легко расчесываются.
- Гипоаллергено, без SLS/SLES, парабенов, красителей и силиконов.

Применение: нанести на влажные волосы, вспенить, затем смыть водой.

Состав: вода очищенная, магния лауретсульфат, кокоамидопропил сульфобетаин, натрия лауретсульфосукцинат, натрия лаурет-11 карбоксилат, лаурет-10, моноэтаноламид жирных кислот рапсового масла, натрия кокоамфоацетат, ПЭГ-7 глицерил кокоат, экстракт ромашки, витамин Е, поликватерниум 7, дециленгликоль, метилизотиазолинон, аллантоин, Д-пантенол, отдушка, альфа-бисаболол, кислота лимонная, динатриевая соль ЭДТА.

ШАМПУНЬ-ПЕНА ДЛЯ ДЕТЕЙ с чередой и чистотелом

Для ежедневного, бережного купания и мытья. Без слез.



- Детский шампунь-пена для ванны с экстрактом чистотела и череды идеально подходит для ежедневного бережного купания, мытья тела и волос малыша.
- Благодаря целебному действию натуральных растительных экстрактов, снимает раздражение и покраснение, повышает защитные свойства кожи и обеспечивает хорошее самочувствие Вашего малыша.
- Гигиеническая процедура с шампунь-пенной мягко очищает кожу, не нарушая тонкий защитный слой, снимает кожные раздражения различного характера, оказывает успокаивающее действие.
- Особо рекомендуется для детей с чувствительной кожей.
- Гипоаллергенно, без SLS/SLES, парабенов, красителей и силиконов.

Применение: нанести на влажные волосы или тело, вспенить, затем смыть водой. Можно использовать, как пену для ванны.

Состав: вода очищенная, магния лауретсульфат, кокоамидопропилсульфобетаин, натрия лауретсульфосукцинат, натрия лаурет-11 карбоксилат, лаурет-10, моноэтаноламид жирных кислот рапсового масла, натрия кокоамфоацетат, ПЭГ-7 глицерил кокоат, экстракт череды, экстракт чистотела, поликватерниум 7, дециленгликоль, метилизотиазолинон, аллантоин, Д-пантенол, отдушка, кислота лимонная, динатриевая соль ЭДТА.

КРЕМ ДЕТСКИЙ ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОГО УХОДА С Д-ПАНТЕНОЛОМ



Лёгкий защитный крем идеально подходит для ежедневного ухода за нежной кожей малышей.

- Активно питает и смягчает кожу, предотвращает её сухость и помогает поддерживать естественный уровень увлажненности кожи.
- Высокое содержание Д-пантенола препятствует образованию опрелостей, быстро успокаивает кожу, устраняя раздражения и покраснения.
- Крем обладает нежной текстурой, быстро впитывается, не оставляет жирных следов на одежде малышей.
- Без парабенов, гормонов, красителей и отдушек.

Применение: нанести необходимое количество крема тонким слоем на очищенную кожу. Можно использовать несколько раз в день по мере необходимости.

Состав: вода очищенная, масло оливы, глицерин, эмульсионный воск, Д-пантенол, ланолин, экстракт ромашки, дециленгликоль, метилизотиазолинон.



КРЕМ ДЕТСКИЙ ДЛЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОЖИ. ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЙ



Для ежедневного ухода за чувствительной кожей ребёнка при раздражениях и покраснениях.

Масло оливы

Масло какао



Фермент СОД
СуперОксидДисмутаза

- Крем идеально подходит для детей, чья кожа склонна к аллергическим реакциям и атопическим дерматитам.
- Благодаря ферменту СОД, крем обладает противовоспалительным и успокаивающим действием.
- Натуральное масло оливы смягчает и уменьшает сухость кожи, сохраняет гидролипидный баланс, дарит спокойствие малышу.
- Особенно рекомендуется при покраснениях, раздражениях, солнечных и термических ожогах. Успокаивает кожу после загара и укусов насекомых. Усиливает защитные свойства кожи.
- Не содержит гормонов, красителей, ароматизаторов и парабенов.

Применение: нанести крем тонким слоем на очищенную кожу.

Состав: вода очищенная, масло оливковое, глицерин, воск эмульсионный, масло какао, ланолин, спирт цетеариловый, фермент супероксиддисмутаза (СОД), дециленгликоль, метилизотиазолинон.