

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средней общеобразовательной школы с.Старое Ермаково муниципального района Камышлинский Самарской области

**Консультация для родителей**

**«О пользе витаминов для детского организма»**

Витамины — ценнейшие вещества, необходимые организму человека. Все виды обмена веществ, работа нервной пищеварительной, сердечно-сосудистой систем, осуществляются должным образом только при участии витаминов.

## **РОЛЬ ВИТАМИНОВ**

Витамины не представляют органической ценности, но входят в состав ферментов и гормонов, и таким образом служат чрезвычайно важным компонентом системы обмена веществ и имеют исключительно важное значение, для нормальной жизнедеятельности. Так как витамины не синтезируются в организме, их относят к незаменимым факторам питания. А значит, они должны регулярно поступать с пищей. Длительное отсутствие в пище хотя бы одного из витаминов приводит к развитию заболеваний. При недостаточном поступлении витаминов повышается утомляемость, снижается работоспособность и сопротивляемость организма.

## **ФУНКЦИИ ВИТАМИНОВ**

Все витамины выполняют защитную функцию против различных повреждающих факторов. Механизм их участия в обмене веществ для каждого специфичен. Недостаток витаминов в питании приводит к авитаминозу или гиповитаминозу. Под авитаминозом понимают полное истощение запасов витаминов в организме, а под гиповитаминозом — снижение обеспеченности ими организма.

Дети, страдающие гиповитаминозом, быстрее утомляются во время физических нагрузок, дольше выполняют задания, чаще раздражаются, жалуются на то, что устали глаза.

Особенно актуальной эта проблема становится весной после долгого осенне-зимнего периода.

Витамины — необходимое средство для укрепления иммунитета, для нормального роста и развития Вашего ребенка.

Здоровый и веселый ребенок — это всегда счастье для родителей.

Содержание витаминов в пище значительно ниже, чем белков, жиров и углеводов. Поэтому особенно важно достаточное содержание каждого из витаминов в повседневном питании детей. Но в отличие от белков, жиров и углеводов, витамины не служат источником энергии или «строительным» материалом для органов и тканей, а являются регуляторами физиологических и биохимических процессов, лежащих в основе большинства жизненно

важных функций организма. Недостаточное поступление витаминов, приводит к возникновению витаминной недостаточности.

Самый дефицитный витамин весной в организме как взрослого человека, так и ребенка — это витамин С (аскорбиновая кислота).

Витамин С — сильный антиоксидант, который отвечает за иммунитет. Содержится в таких продуктах как.

Облепиха, киви, квашеная капуста, крыжовник, помидоры, картофель, виноград, капуста. Также в соке из ростков пшеницы. И конечно, цитрусовые (если у ребенка нет аллергии!).

### **В каких продуктах «живут» витамины.**

| <b>Витамин</b>              | <b>Где живет</b>                | <b>Чему полезен</b>                  |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Витамин «А»</b>          | В рыбе, печени, абрикосах       | Коже, зрению                         |
| <b>Витамин «В1»</b>         | В рисе, овощах, птице           | Нервной системе, памяти, пищеварению |
| <b>Витамин «В2»</b>         | В молоке, яйцах, брокколи       | Волосам, ногтям, Нервной системе,    |
| <b>Витамин «РР»</b>         | В хлебе, рыбе, овощах, мясе     | Кровообращению и сосудам             |
| <b>Витамин «В6»</b>         | В яичном желтке, фасоли         | Нервной системе, печени              |
| <b>Витамин «В12»</b>        | В мясе, сыре, морепродуктах     | Росту, нервной системе               |
| <b>Витамин «С»</b>          | В шиповнике, облепихе           | Иммунной системе, заживление ран     |
| <b>Витамин «Д»</b>          | В печени, рыбе, икре, яйцах     | Костям, зубам                        |
| <b>Витамин «Е»</b>          | В орехах, растительном масле    | Половым и эндокринным железам        |
| <b>Витамин «К»</b>          | В шпинате, кабачках, капусте    | Свертываемость крови                 |
| <b>Пантотеновая кислота</b> | В фасоли, цветной капусте, мясе | Двигательной функции кишечника       |
| <b>Фолиевая кислота</b>     | В шпинате, зеленом              | Росту и кроветворению                |

**Биотин**

горошке

В помидорах, соевых  
бобах

Коже, волосам, ногтям

И дорогие родители не забывайте весело гулять, дышать свежим воздухом и заряжаемся витамином «Д» от нашего солнышка.