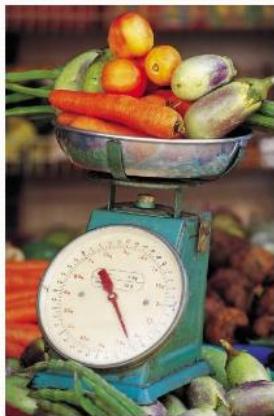




# Необходимость горячего питания в школе



- Установлено, что во время пребывания в школе суточные энергозатраты школьников младших классов в среднем составляют 2095-2510 Дж (500-600 ккал), среднего и старшего школьного возраста 2510-2929 Дж (600-700 ккал), что ровно примерно 1\4 суточной потребности в энергии и основных пищевых веществах.
- Эти энерготраты необходимо восполнять горячими школьными завтраками.

## Питание школьника должно быть:

**1. Полноценное**  
Содержащее в необходимых количествах белки, жиры, углеводы, минеральные вещества, витамины, воду.

**2. Разнообразное**  
состоять из продуктов растительного и животного происхождения. Чем разнообразнее набор продуктов, входящих в меню, тем полноценнее удовлетворяется потребность в пище.

**3. Доброкачественное**  
без вредных примесей и болезнесторонних микробов. Пища должна быть не только вкусной, но и безопасной.

**4. Достаточное**  
по объему и калорийности, вызывать чувство сытости. Получаемое питание должно не только покрывать расходуемую им энергию, но и обеспечивать материал, необходимый для роста и развития организма.



# Правила Правильного Питания

Помните: правильное питание – это всегда питание регулярное! Ешьте в одно и то же время простую, свежеприготовленную пищу.

Тщательно пережевывайте пищу, не спешите глотать. Главное – не переедайте!

Чаще употребляйте разнообразные и полезные продукты: фрукты, овощи, рыбу, мясо, молоко и молочные продукты.

Учить уроки лишь на «десять»  
И спортом заниматься,  
Чтоб мозг и мышцы укреплять,  
Нам надо правильно питаться!



**Правильное питание - залог здоровья!**

## Рекомендации правильного питания



- В питании всё должно быть в меру;
- Пища должна быть разнообразной;
- Еда должна быть тёплой;
- Тщательно пережёвывать пищу;
- Есть овощи и фрукты;
- Есть 3-4 раза в день;
- Не есть перед сном;
- Не есть копчёного, жаренного и остrego;
- Не есть всухомятку;
- Меньше есть сладостей;
- Не перекусывать чипсами, сухариками и т.п.;



# Здоровое и правильное питание школьника - залог здоровья на весь учебный год.



## ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

### СОВЕТЫ ЭКСПЕРТОВ

Правильное, здоровое питание – одно из главных составляющих хорошего самочувствия и успешной учебы в школе. Ежедневно школьник нуждается в питательных веществах, витаминах, минералах. Школьные нагрузки требуют полной отдачи сил, колоссальных затрат энергии, которые нужно правильно восполнять.

1. **На завтрак** обязательно должно быть горячее блюдо, лучше всего содержащее крахмал – картофель, макароны. Крахмал переваривается довольно медленно, благодаря чему образующаяся гликоген небольшими порциями поступает в кровь, поэтому энергии хватает на долгое время. Хорошим дополнением являются овощи, фрукты. Из напитков – соки, чай, кофе с молоком.

2. **Обед** школьника должен включать в себя небольшой по объему первое – суп мясной, куриной, рыбий, вегетарианский с добавлением зелени, второе блюдо – отварное или тушеное мясо, рыба с гарниром из овощей и фруктов.

3. **На ужин** – яичное, или творожное, овощное, рыбное блюдо, чай, сок или молоко. Хлеб лучше подавать рукой или зерновой. Тыквенные, торты, хлопья, шоколад и т. д. не следует включать в ежедневный рацион, лучше их оставить на выходные и праздничные дни.

### В КАКИХ ПРОДУКТАХ «ЖИВУТ» ВИТАМИНЫ

Витамин А – содержится в рыбе, морепродуктах, яйцах, печени. Он обеспечивает нормальное состояние кожи и слизистых оболочек, улучшает зрение, укрепляет сопротивляемость организму в целом.

Витамин B1 – находится в рисе, овощах, птице. Он укрепляет нервную систему, помеха, улучшает пищеварение.

Витамин B2 – содержится в яичном, яйцах, брокколи. Он укрепляет волосы, ногти, полезно влияет на состояние нервов.

Витамин PP – в хлебе из грубого помола, рыбе, орехах, овощах, масле, сушеных грибах, регулирует кровообращение и уровень холестерина.

Витамин B6 – в цельном зерне, яичном желте, пынзовых дрожжах, фасоли, бобовых, яблоках, на фруктовых соках, сметане, крахмале.

Пантотеновая кислота – в грибах, цитрусовых, яичном желте, масле, регулирует нервную систему и антистрессовую функцию организма.

Витамин B12 – в мясе, сыре, продуктах молка, способствует кроветворению, стимулирует рост, благоприятно влияет на состояние центральной и периферической нервной системы.

Витамин B13 – в яичном желте, яйцах, шпинате, зеленом горошке, необходим для роста, нормального кровообращения.

Витамины – в яичном желте, помидорах, неочищенным рисе, соевых бобах, влияет на состояние кожи, волос, ногтей и регулирует уровень сахара в крови.

Витамины С – в цитрусовых, сладком перце, черной смородине, облепихе, полезен для иммунной системы, содействует тканям, костей, способствует заживлению ран.

Витамины D – в печени рыб, яйцах, укрепляет кости и зубы.

Витамины Е – в орехах и растительных маслах, защищает клетки от свободных радикалов, влияет на функции половых и эндокринных желез, замедляет старение.

Витамины K – в шпинате, салатах, кабачках и белокочанной капусте, регулирует свертываемость крови.



Этих продуктов в дневном рационе школьника должно быть не более:

5-6 чайных ложек сахара  
3 шоколадные конфеты  
5 карамелек  
5 чайных ложек варенья или меда  
2-3 варлпи  
50г торта  
1-2 столовые ложки растительного масла  
30 г сливочного масла

### Самые вредные продукты для детей:

Чипсы, фастфуд, кетчуп и майонезы, кондитерские изделия с большим содержанием сахара, кофе и энергетические напитки.



### НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ

Булки необходимо употреблять в пищу отдельно от других блюд, прием желательно за 20 минут до еды и через 1-2 часа после еды, можно сочетать с овощами.

Зерновые и бобовые между собой смешивать нельзя. Исключение составляют блюда, обычно притравленные зеленью и незрелыми плодами овощами.

Овощи не употреблять с фруктами, исключена смесь, когда они нестерилизованы и одни сорта.

Пиццы для жажды блоя, в которых тесто смешено с мясом – чебуреки, макароны по-французски, пиццы, блинчи с мясом и пельменями.

Цельное молоко вообще не стоит совмещать с другой пищей, и помнить, что взрослым организм может и не воспринимать его.

Жидкости стоит употреблять перед едой. Также лучше начинать прием пищи с салатов овощей, это очистит желудок от лишних веществ.

Лучше есть блоя с хлебом.

Рациональное питание человека – это не диета и не особая строгость к своему организму. Это то норма, осаки которой, вы почувствуете себя лучше. А если организм скажет вам за это «спасибо!»

**Здоровое питание школьника – залог успеха в учебе!**

Детям разного возраста нужно разное количество пищи и энергии. Правильное питание школьника младшего возраста (до 10 лет) предполагает получение около 2400 ккал в сутки, старшеклассника (14-17 лет) – около 2600-3000 ккал, в зависимости от пола. Юным спортсменам можно повысить калорийность рациона на 200-300 ккал.

Здоровое питание предполагает сбалансированность по соотношению белков, жиров и углеводов.

Белки содержатся в мясе, рыбе, молоке, сыре, твороге, яйцах, бобовых. Организму ребенка нужно примерно 75-90 г белка в день.

Много полезных жиров в маслах, сметане, рыбе, молоке. Необходимо употреблять 80-90 г жиров в сутки.

Углеводы – главный источник энергии, поэтому употреблять их нужно больше, чем белков и жиров – 300-400 г. Они содержатся в мучных изделиях, крупах, картофеле, сухофруктах и фруктах, мюде.

Для роста и развития ребенку необходимы витамины и микроэлементы. Витаминами богаты овощи и фрукты, поэтому их можно употреблять практически без ограничений.