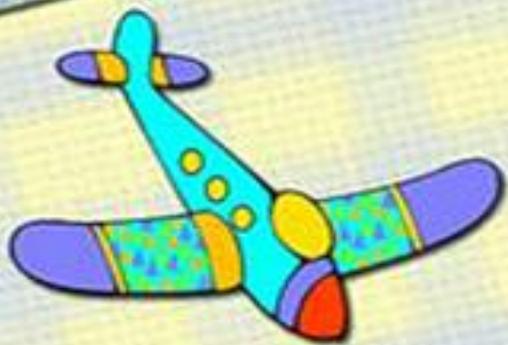


Компьютер
плюсы
и
минусы



Что такое компьютер



Компьютер — это универсальная игрушка, меняющая назначение при смене программы.

Компьютер — дополнительное педагогическое средство развития ребенка.



Компьютер — многовариативный дидактический материал.

Мнение специалистов



Педиатры не устают повторять, что длительное сидение за компьютером портит зрение, осанку, какое влияние оказывает на неокрепший детский организм компьютерное излучение, до конца еще неизвестно.

Педагоги-дефектологи и вовсе бьют тревогу: катастрофический рост дисграфии и дислексии не в последнюю очередь связывают именно с повышенным интересом дошкольников к компьютеру.

Психологи сообщают, что дети, проводящие много времени за компьютером, чрезмерно возбудимы, у них развивается агрессия, фобии, выйдя из компьютерного зазеркалья, они с трудом ориентируются в реальном мире и за частую не хотят от туда возвращаться.

Влияние компьютера на ребёнка

Минусы:

Отрицательно влияет на физическое развитие детей

Ухудшает зрение и осанку ребенка

«Туннельный синдром запястья», который появляется вследствие повреждения срединного нерва, который проходит между сухожилиями

Снижает интеллектуальную активность детей за счет развлекательного содержания игр

Повышает нервную и эмоциональную возбудимость

Повышает состояние нервозности и страха при стремлении, во что бы то ни стало добиться победы

Содержание игр провоцирует проявления детской агрессии, жесткости

Создаёт с помощью агрессивных игр чувство безнаказанности



Влияние компьютера на ребёнка

Плюсы:

Вызывает положительный интерес к новой технике

Тренирует внимание и память

Развивает творческие способности

Позволяет развивать воображение ребенка, моделируя совершенно новые ситуации, даже из области будущего и нереального

Воспитывает внимательность, сосредоточенность

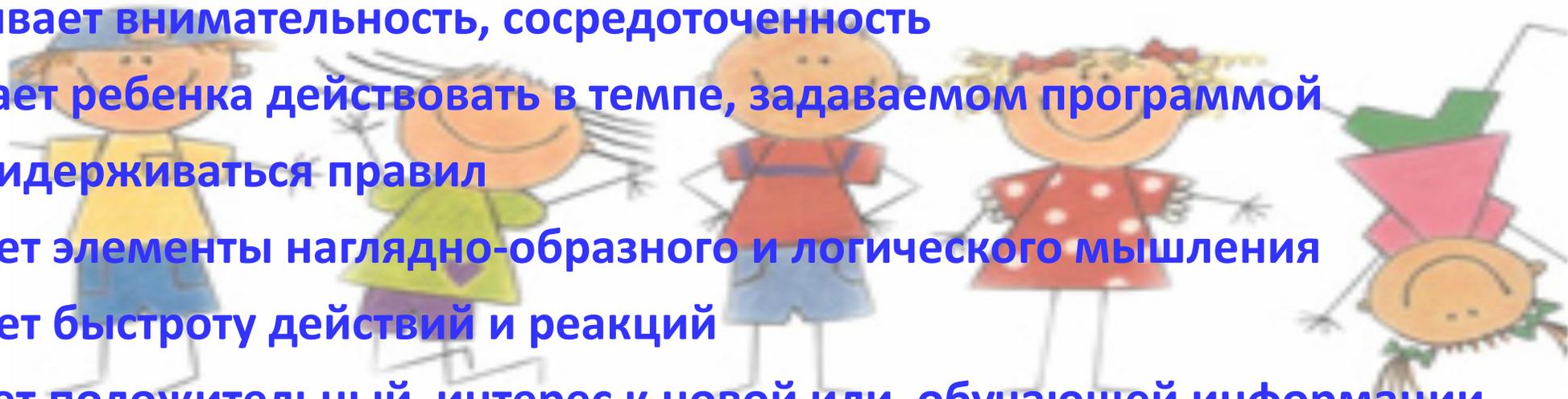
Обязывает ребенка действовать в темпе, задаваемом программой

Учит придерживаться правил

Развивает элементы наглядно-образного и логического мышления

Развивает быстроту действий и реакций

Вызывает положительный интерес к новой или обучающей информации



Компьютерные игры



1. Игры типа «убей их всех», в которых главный герой должен победить врагов, кем бы они ни были.
2. Игры-приключения, в которых герой как бы проходит по страницам повестей и романов. В основном они представляют собой ситуации в виде мультфильма.
3. Игры стратегические, в которых требуется принимать решения по изменению стратегии поведения в ходе игры.
4. Развивающие игры, которые способствуют познавательному развитию дошкольников и побуждают к самостоятельным творческим играм.
5. Обучающие игры, способствующие усвоению детьми навыков чтения, элементарных математических представлений, и т. д.
6. Диагностические, применяемые специалистами для выявления уровня развития у детей умственных способностей, памяти, внимания и т. д.

Как выбрать игру для ребёнка



1. Игры не должны длиться больше 15 минут
2. В игре не желательно быть текстовой информации о ходе и правилах игры.
Функцию разъяснения выполняют специальные символы или звуковые сигналы, подсказывающие ребенку последовательность и правильность действий.
3. Могут использоваться буквы и отдельные слова, написанные буквами больших размеров, больше, чем традиционный шрифт компьютера.
4. Изображения на экране должны быть достаточно крупными, обобщенными, без мелких и отвлекающих деталей.
5. Темп движений и преобразований на экране должен быть не слишком быстрый, а количество решаемых игровых заданий регулируется самим ребенком.

Как выбрать игру для ребёнка



6. В обучающих играх используются правильные ответы, доступные дошкольникам.

7. Нежелательно применение системы оценок в балах.

8. Лучше, если программа имеет логическое завершение, — построен дом, нарисован рисунок.

9. В играх категорически не должно быть сцен насилия, или игр, где ребёнок сам может проявлять насилие даже с помощью игры

10. Не рекомендуются игры, которые формируют у ребёнка чувство жестокости и безнаказанности

Компьютерная игра не должна формировать у ребёнка состояния:

возбуждения, тревожности, страха, невроза и фобий.

Недолжна демонстрировать ребёнку

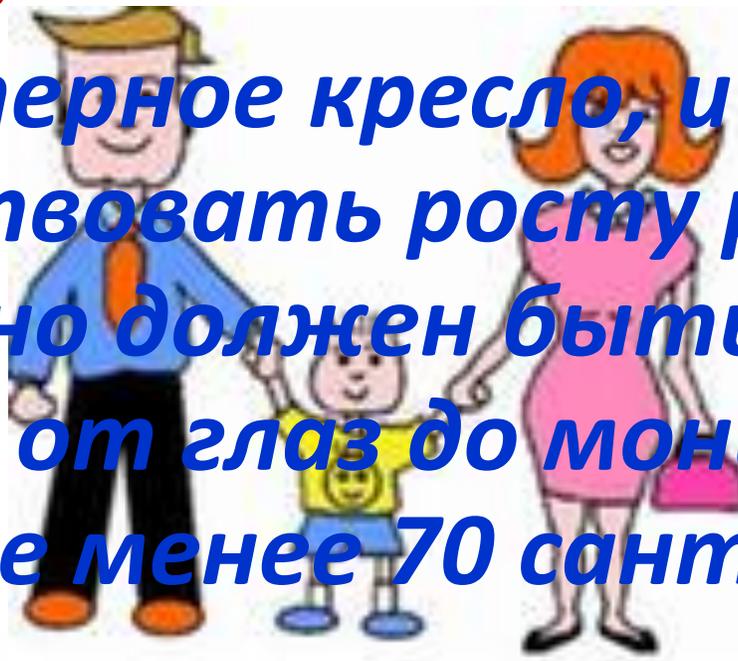
разнообразии «страшилок»





Первое, что необходимо сделать родителям – это позаботиться том, чтобы рабочее место ребенка было обустроено правильно, и ребенок чувствовал себя комфортно.

И компьютерное кресло, и стол должны соответствовать росту ребенка. Стул обязательно должен быть со спинкой, а расстояние от глаз до монитора должно быть не менее 70 сантиметров.



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ДЕТЕЙ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ

Обязательно делайте перерыв в работе каждые 10 минут.

Очень полезна гимнастика для глаз.

Покупайте для ребенка только качественные лицензионные программы, предназначенные именно для его возраста

Ни в коем случае не допускайте бесконтрольного времяпровождения ребенка у компьютера –

это может весьма неблагоприятно сказаться на его здоровье, как эмоциональном, так и психическом.





Спасибо за внимание!

