***ГБОУ СОШ пос. Просвет СП «Детский сад «Мишутка»***

***Воспитатель: Донскова Наталья Александровна***

***ДИСКУССИЯ “КОМПЬЮТЕР: ЗА И ПРОТИВ»***

**Компьютер** является неотъемлемой частью в современном мире. Поэтому ребенок при загруженности родителей все чаще и чаще остается с **компьютером один на один**. Мы, воспитатели и родители, должны идти в ногу со временем, стать для ребенка проводником в мир новых технологий.

**Страсть детей к компьютеру** – одна из главных проблем современного мира.

  Широкое использование компьютеров в системе образования привело к необходимости проведения специальных исследований влияния компьютерной техники на детский организм. Этот вопрос особенно актуален в последнее время в связи с повсеместным внедрением здоровьесберегающих технологий.

     С тех самых пор, как впервые ребенок сел к монитору компьютера, ведутся споры о пользе и вреде раннего обучения детей играм по определенным правилам и азам компьютерной грамотности.  
   Аргументы «за», имеющие научное обоснование и подтверждение, выдвигают многие педагоги и родители, говоря о том, что компьютер способствует интеллектуальному росту ребенка, так как развивает важнейшие операции мышления.

    У детей, периодически проводящих время за компьютером, очень рано развивается так называемая «знаковая функция сознания», улучшаются произвольная память и внимание, формируется познавательная мотивация, моторная координация и координация совместной деятельности зрительного и моторного анализаторов. А развитие этих качеств во многом обеспечивает психологическую готовность ребенка к школе.

Информационные технологии, имеющие, несомненно, большое значение для развития общества, делают дошкольников киберзависимыми. Между тем любой предмет в руках ребёнка может стать опасным.

Если его не научить правильно с ним обращаться. Так и общение дошкольника с **компьютером** путём творческого подхода к этому процессу можно превратить в созидательную деятельность.

Несмотря на все доводы и предупреждения врачей о вреде, причиняемом **компьютером здоровью**, резко возросший в 21 веке уровень **компьютеризации** жизнедеятельности человека продолжает повышаться. Так, **компьютер** становится спасением для многих родителей: купив его, они облегченно вздыхают, т. к. теперь ребёнок будет занят бесконечным просмотром мультфильмов или увлеченно играть в любимые **компьютерные игры**. В результате дошкольники всё больше времени проводят один на один с **компьютером**, целиком погружаясь в виртуальный мир. При этом детский интерес к **компьютеру** ограничивается лишь всевозможными играми в виде *«бродилок»* и *«стрелялок»*

Экран заменяет малышам бабушкины сказки, мамины колыбельные, разговоры с отцом, то есть он становится главным воспитателем **ребенка**. Это влечет за собой весьма печальные последствия, как для физического, так и психического здоровья детей.

Одно из них – отставание в развитии речи. *«Экранные»* дети поздно начинают говорить, их речь бедна и примитивна, так как овладение речью в раннем возрасте происходит только в их общении с экраном.

Малышам надо больше читать книги и не только читать, но и беседовать с ними о прочитанном, задавать вопросы, обсуждать поступки героев, вместе рассматривать иллюстрации.

К сожалению, в процессе своей работы воспитатели часто замечают, что многие дети почти совсем не знают детскую художественную литературу. Они не знакомы со стихами таких классиков детской литературы, как К. Чуковский, С. Маршак, А. Барто, С. Михалков, на творчестве которых выросли многие поколения. Ребята говорят, что **родители** не часто находят время, чтобы почитать им сказку, так как вечерами они сидят в интернете. Появилось даже такое расхожее выражение «в руках *«мышка»* - зачем книжка?»

В результате **компьютерный** герой представляется **ребенку** гораздо более ярким и привлекательным, чем словесно обрисованная Красная Шапочка. Такие *«электронные»* дети трудно воспринимают информацию на слух. Они не способны удержать в памяти короткие предложения.

Как отмечают педагоги и психологи, происходит резкое снижение фантазии таких детей. Их ничего больше не интересует и не увлекает. Они предпочитают включить телевизор или **компьютер** и смотреть уже готовые развлечения, не требующие никакой работы мысли.

Но самое явное свидетельство нарастания внутренней пустоты – это детская жестокость и агрессивность. Подростки бьют и убивают друг друга, потому что теряют чувство меры, подражая героям тупых боевиков и *«стрелялок»*, так как они оторваны от реальной жизни и живут в виртуальном мире.

Это результат влияния **компьютера на ребенка с раннего возраста**, который полностью поглощает внимание детей, подменяя собой общение с взрослыми.

Озабоченность здоровьем детей высказывают медики, приводя немало аргументов «против»: воздействие электромагнитного излучения монитора, сидячее положение в течение длительного времени и как следствие этого - появление утомления, нервно-эмоционального напряжения, эмоциональных стрессов, ухудшение зрения и осанки.

Маленький ребенок – это бурно развивающийся, очень чувствительный организм. Формируется осанка и кости кисти рук, произвольное внимание, нормальная работа глаза. Очень чувствительна и уязвима психика ребенка.

На фоне постоянной увеличивающейся нагрузки при обучении нерегламентированная работа на **компьютере** может ускорить неблагоприятные изменения в самочувствии ребенка. Перегрузки могут

привести к *«поломке»* как физической, так и психологической.

Из этого напрямую следует, что «виртуальный мир» скорее опасен для физического и психического здоровья ребенка, чем полезен.  
    Кто же прав в этих бесконечных спорах и дискуссиях? Подпускать или нет дошкольников к компьютеру? Благо это для растущих малышей или вред? Вопрос остается открытым. Конечно, нельзя бездумно идти на поводу бурно развивающегося прогресса, принося на его алтарь здоровье будущего поколения, но вместе с тем нельзя забывать, что компьютеры - это наше будущее. Иными словами, нужна «золотая середина».

  А чтобы найти эту «середину», необходимо**учитывать следующие рекомендации:**  
1. Для ребенка 6 лет максимальный предел одноразовой работы на компьютере – 10 минут. При этом периодичность занятий с одним ребенком должна быть не более 2 раз в неделю. Детям до трех лет работать за компьютером и играть в компьютерные игры не рекомендуется

2.Важную роль в уменьшении физической нагрузки на ребенка при работе с компьютером является правильно подобранная мебель, соответствующая возрасту и росту ребенка. Хороший стул снижает нагрузку вдвое. Подойдет специальный операторский стул на роликах, с регулируемой спинкой, без подлокотников, вращающийся вокруг своей оси. Он позволяет изменять позу во время работы. Дети с удовольствием ерзают на таких стульях, а значит, их грудная клетка и позвоночник работают. Стол должен быть компьютерным, со специальной выдвижной доской под клавиатуру. Когда ребенок рисует или играет, ему нужен высокий стол. Для печатания клавиатура должна располагаться на 7-10 см ниже. Выдвижная доска позволяет соблюсти эти требования, к тому же заставляет ребенка периодически изменять позу.

3. Во время работы за компьютером нужно сидеть прямо напротив экрана, так, чтобы верхняя часть экрана находилась на уровне глаз.  При этом расстояние от глаз до монитора должно составлять 45-60 см

4. Очень полезно принимать в пищу витамин A. Он отвечает за чувствительность глаз к яркому свету и резкой смене изображения.

5. Ни в коем случае нельзя работать за компьютером лежа. Нельзя работать за компьютером во время еды, а также сидеть, ссутулившись, иначе нарушится нормальная работа внутренних органов.

6. Компьютер должен устанавливаться в хорошо проветриваемом помещении, где регулярно проводится влажная уборка.

7. Комната должна иметь хорошее, равномерное освещение, не допускающее бликов на экране монитора.

8. Нельзя работать за компьютером в болезненном или ослабленном состоянии. Это еще больше утомит организм и замедлит процесс выздоровления.

9. Самые жесткие требования необходимо предъявлять к монитору. Монитор должен соответствовать международным стандартам безопасности. На современном этапе лучшими по безопасности признаются мониторы на жидких кристаллах. В связи с этим желательно, чтобы дети (особенно дошкольники) пользовались компьютером, оснащенным именно таким монитором. Лучше использовать высокочастотные мониторы (с частотой регенерации не менее 75 Гц и размером зерна не более 0,28 мм). Старайтесь сделать изображение максимально четким. На всех современных мониторах есть специальная функция регулировки четкости. И не забывайте протирать экран монитора специальными салфетками. Слой пыли и грязи может быть одной из причин низкого качества изображения.

    Покупая новую игру для компьютера, **обратите внимание:**  
• на ее совместимость с вашей моделью компьютера, на то, с какой скоростью она будет загружаться и запускаться, как открывается;  
• проверьте, соответствует ли она возрасту ребенка, уровню знаний;  
• достаточно ли привлекательна по оформлению и содержанию;  
• посмотрите, какие именно знания будут приобретаться в ходе игры;  
• важно, чтобы этическое содержание игры, типы положительных и отрицательных героев, характер их взаимодействия друг с другом отвечали вашим моральным установкам;  
• для ребенка будет иметь значение, чтобы в игре были разные этапы и уровни сложности, чтобы она требовала сосредоточенности, анализа ситуации, способности комбинировать различные элементы и была занимательной;  
• хорошо, если игра или задание таковы, что за компьютером может сидеть сразу 2-3 человека, потому что при работе возникает много достаточно скучных пауз, и в эти моменты можно разговаривать друг с другом;  
• длительные задания должны чередоваться с краткосрочными;  
• в конце работы необходимо проводить гимнастику для глаз.

**ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ**

     Когда мы работаем за компьютером, наши глаза моргают в 6 раз меньше, чем в обычных условиях, и, следовательно, реже омываются слезной жидкостью. Это чревато пересыханием роговицы глаза. Зрительное переутомление может привести к устойчивому снижению остроты зрения и возникновение глазных болезней. Ради справедливости стоит отметить: не только компьютер является причиной развития близорукости у ребенка. Огромную роль здесь играют наследственность, телевизор, чтение при плохом освещении и многие другие факторы.

Подводя итоги, хочу напомнить вам, уважаемые **родители**, что естественная среда развития **ребёнка – это игра**. Малыша не нужно учить или заставлять играть. Он играет спонтанно, с удовольствием, не жалея времени и не преследуя определённых целей. Поэтому имеет большое значение разнообразие детских игр, в том числе и **компьютерных**.

Вам, **родители**, уже решать, как его *(****компьютер****)* использовать, чтобы не навредить своему ребенку.

А главное – больше общайтесь со своим **ребенком**, обсуждайте свои и его чувства, так как основной причиной возникновения компьютерной зависимости у детей является дефицит общения.

И помните, что дошкольный возраст – это период становления личности. Наверстать упущенное в этом возрасте практически невозможно, как нельзя поменять фундамент уже построенного здания. Полное развитие **ребенка** возможно только в тесном и непрерывном общении с близкими взрослыми. Никакие технические средства не способны заменить живого человека.

**Приложение**

**Комплекс упражнений для утомленных глаз**

1. Крепко зажмурить глаза на 3-5 сек., затем открыть глаза (6-8 раз). Укрепляет мышцы век, способствует улучшению кровообращения и расслаблению мышц.
2. Быстрые моргания в течение 1-2 минут. Способствует улучшению кровообращения.
3. С меткой на стекле: смотреть вдаль 2-3 сек; перевести взгляд на метку, расположенную на расстоянии 20-30 см, смотреть 3-5 сек. (19-12 раз). Снижает утомление глаз, облегчает зрительную работу на близком расстоянии.
4. Выполняется сидя. Тремя пальцами каждой руки легко нажать на верхнее веко. Через 1-2 сек снять пальцы с века (3-4 раза). Улучшает циркуляцию внутриглазной жидкости.
5. Закрыть веки и массировать их указательными пальцами круговыми движениями в течение 1 минуты. Расслабляет мышцы и улучшает кровообращение.

**Комплекс упражнений для снятия глазного напряжения**

1. Плотно закрыть глаза, затем широко открыть их (5-6 раз, интервал – 30сек).
2. Упражнение выполняется сидя с закрытыми и открытыми глазами. Смотреть, не поворачивая головы, влево-вправо, вниз-вверх, (6-8 раз).
3. Упражнение выполняется сидя с закрытыми и открытыми глазами. Вращать глазами по кругу по часовой стрелке (вниз-влево, вверх-вправо), против часовой стрелки (вниз-вправо, вверх-влево) (6-8 раз).