МБДОУ Кашарский детский сад №2 «Сказка»

**Правила**

**применения мультимедийных технологий**

Музыкальный руководитель:

Белоброва Н.В.

декабрь 2018 г.

Применять мультимедийные технологии следует с учётом особенностей восприятия детей и при определённых условиях в связи с этим.

Основополагающую роль в применении мультимедийного сопровождения играет

техническое оснащение, специализированные мультимедиа-средства, основное

предназначение которых повышение эффективности обучения. К числу таких

современных средств можно отнести компьютер (ноутбук), устройства усиления звука (колонки), устройство, проектирующее изображение (проектор) и интерактивная мультимедиа доска, либо экран, служащий в качестве монитора компьютера.

Теперь выясним что по этому вопросу рекомендуют СанПиНы:

- Непосредственно-образовательную деятельность с использованием ИКТ следует

проводить не более одного в течение дня и не чаще трёх раз в неделю в дни наиболее

высокой работоспособности: во вторник, среду и четверг.

- После работы следует проводить гимнастику для глаз.

- Непрерывная продолжительность работы в форме развивающих игр с использованием ИКТ для детей 4 – 5 лет не должна превышать 5 минут, для детей 5 лет – 10 минут и для детей 6 – 7 лет – 15 минут.

- Для детей, имеющих хронические заболевания и частоболеющих детей, продолжительность непосредственно образовательной деятельности с использованием ИКТ должна быть сокращена наполовину.

- Для снижения утомляемости детей в процессе осуществления непосредственно-

образовательной деятельности с использованием ИКТ, необходимо обеспечить

гигиенически-рациональную организацию рабочего места: соответствие мебели росту ребёнка, достаточный уровень освещённости.

- Расстояние зрителей первого ряда от экрана проектора не должно быть ближе 1,8 м.

- Наблюдение должно быть организовано таким образом, чтобы все дети могли

хорошо видеть демонстрируемый предмет.

Сейчас рассмотрим условия подбора и составления мультимедийного

сопровождения (презентаций, фильмов).

- Очень важно при подборе материалов пользоваться наиболее качественными из

них, по возможности, максимально выражающие исходный цвет, форму, звук. В графике не должно быть ничего лишнего, цвета должны быть чёткими, а предметы идеально узнаваемыми. Звук должен быть исключительного качества записи - без шумов и фальши.

- Анимация привлекает внимание ребёнка своей яркостью и имитацией живости, но

не стоит злоупотреблять особой подвижностью предметов. Скорость их перемещения и осуществляемых ими действий не должна быть чрезвычайно большой, но не должна быть и раздражающе медленной.

- Презентация должна содержать не менее 10, но не должно превышать 25 слайдов.

Компьютер не даёт живой энергетики, в которой нуждаются дети дошкольного

возраста. Информационные технологии не имеют в себе той эмоциональной

составляющей, на уровне которой на данном этапе дети знакомятся с миром. Поэтому

очень важным условием является ведущая роль педагога, а мультимедийное

сопровождение - это лишь дидактическое средство.

Таким образом, для успешного использования мультимедийного сопровождения

важно выполнять все условия его применения: дидактические и технические. Содержание должно быть тщательно продумано с учётом возрастных особенностей, а техническая составляющая должна быть качественной.