**Дезинфекция -** комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов (патогенных и условно патогенных) на пути их передачи от источника инфекции к здоровому организму. Основная задача дезинфекции в детском саду заключается в прерывании ин­фекционного процесса на пути передачи возбудителей с помо­щью механических, физических, химических, комбинированных методов обеззараживания всевозможных объектов: воды, предметов бытовой обстановки, пищевых продуктов и др. Виды дезинфекции в ДОУ Все дезинфекционные мероприятия можно разделить на две большие группы: де­зинфекцию в очаге инфекционных заболеваний (включая текущую и заключитель­ную) и профилактическую. Остановимся на порядке проведения профилактической дезинфекции предметов, с которыми ежедневно контактируют дети в ДОУ. Профилактическую дезинфекцию (кипячение и обеззараживание воды, мытье рук и т. д.) проводят рутинно - независимо от того, выявлен инфекционный больной или нет. Цель профилактической дезинфекции - предупреждение возможных за­болеваний. Данный вид дезинфекции прерывает механизм передачи целой группы болезней, которые имеют один и тот же фактор передачи. При проведении любого вида дезинфекционных мероприятий необходимо помнить, что помимо эффективности в отношении источника инфекции, она должна быть безопасна для контингента, среди которого будет проводиться, в первую очередь для детей и персонала ДОУ. Дезинфекционные мероприятия в ДОУ проводятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях. СанПиН

**Дезинфекция в ДОУ.**

 В ДОУ обязательной дезинфекции подлежат следующие объекты: Различные поверхности (стены помещений, пищеблока, санузлов; полы). Игрушки. Устройства солнцезащиты (жалюзи). Клетки для животных, кормушки, поилки в уголках живой природы. Санитарно-техническое оборудование. Столовая посуда. Пищевые отходы. Помещения, инвентарь и оборудование пищеблока детского сада. Буфетные в групповых (поверхности, столовая посуда, столовые приборы). Ковры в групповых. Осветительные приборы в групповых и спальных помещениях и др. объекты. Уборка помещений детского сада с применением дезинфицирующих средств Все помещения в ДОУ убирают влажным способом с применением моющих средств не менее двух раз в день при открытых фрамугах или окнах с обязательной уборкой мест скопления пыли (полов у плинтусов и под мебелью, подоконников, радиаторов и т. п.) и часто загрязняющихся поверхностей (ручек дверей, шкафов, выключате­лей, жесткой мебели и др.). Влажную уборку в спальнях проводят после ночного и дневного сна, в групповых - после каждого приема пищи. Влажная уборка - рутинный способ поддержания чистоты - не является дезин­фекцией, т. к. не обеспечивает уничтожения патогенных микроорганизмов и прово­дится с применением моющих, а не дезинфицирующих средств в ДОУ. Такая уборка спо­собствует устранению загрязнений, а также субстратов, на которых могут размножаться болезнетворные бактерии, поэтому и является обязательным эле­ментом профилактики заболеваний в ДОУ. Важно отметить, что для проведения влажной уборки и дезинфекции может использоваться одно и то же средство. В та­ком случае в инструкции по применению данного средства должно быть написано: "дезинфицирующее средство с моющим эффектом" либо "моющее средство с де­зинфицирующим эффектом". Одно и то же средство может применяться как в качестве дезинфицирующего, так и в качестве моющего, на это указывают имеющиеся в ин­струкции сведения по разведению средства раз­личной концентрации для проведения очистки поверхностей и работ по дезинфекции в детском саду.

1. ***Столы*** *в групповых помещениях промывают горячей водой с мылом до и после каждого приема пищи специальной ве­тошью*.
2. *После применения* ***ве­тошь*** *простирывают, просуши­вают и хранят в сухом виде в специально промаркирован­ной посуде с крышкой*.
3. ***Стулья****, и другое оборудова­ние, а также подкладочные клеенки, клеенчатые нагрудники после использования моют горячей водой с мылом; нагрудники из ткани стирают*.
4. ***Уборка ковровых покрытий*** *Во многих групповых пол покрыт ковром. Ковры с высоким ворсом в ДОУ использо­вать не рекомендуется, т. к. они затрудняют полноценную очистку от накопившейся пыли и загрязнений, что может вызвать аллергические реакции у детей, склонных к заболеваниям аллергического характера или страдающих бронхиальной астмой. Ковры в ДОУ ежедневно пылесосят и чистят влажной щеткой или выколачивают на специально отведенных для этого площадках, затем чистят влажной щеткой. При чистке ковров с высоким ворсом необходимо следить, чтобы влага не остава­лась в ковре по окончании работы и не скапливалась под ним. Раз в год ковер под­вергают сухой химической чистке.*
5. ***Уборка уголков живой прир****оды В настоящее время в ДОУ популярны уголки живой природы. В соответствии с СанПиН уголки живой природы разрешено размещать только в от­дельных помещениях или в специально выделенных местах. Размещение аквариумов, животных, птиц в групповых запрещено. В помещениях, где оборудованы уголки живой природы, про­водят: ежедневную влажную уборку; чистку клеток; чистку корму­шек; замену подстилок; мытье поилок и смену в них воды. Раз в две недели клетки для животных, кормушки, поилки необходимо дезинфицировать с последующей промывкой проточной водой и высушиванием. После дезинфекции в клетку кладут чистую подстилку и корм. Все работы по уходу за животными и растениями осу­ществляются персоналом ДОУ.* ***Дети могут участвовать только в поливе растений.*** *Для проведения дезинфекции клеток и кормушек в живом уголке можно применять обычные хлорсодержащие дезинфицирующие средства, но в таком случае необхо­димо будет тщательно промыть клетки и выдержать несколько часов после дезин­фекции, чтобы улетучился запах хлора. Это создает определенные неудобства, поэтому целесообразнее использовать специальные дезинфицирующие средства для клеток животных (кроликов, попугаев и др.), в инструкции к которым даны четкие рекомендации по экспозиции и способу оптимальной обработки клеток живот­ов ных. Хотелось бы обратить внимание, что обработка клеток в уголке живой приро­ды - важный фактор предотвращения возникновения заболеваний у животных, а се следовательно, и мера предотвращения передачи заболеваний от животных детям.*
6. ***Уборка санитарных узлов*** *В санитарных узлах обработке подвергаются все поверхности: стены, сидения на унитазах, ручки сливных бачков, дверей, кранов, раковины и др. оборудование са­нузлов. Санитарно-техническое оборудование ежедневно обеззараживают незави­симо от эпидемиологической ситуации. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и дверей моют теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья детей, ежедневно.*
7. ***Уборка и дезинфекция помещения пищеблока*** *В помещениях пищеблока ежедневная уборка и регулярная дезинфекция обяза­тельны. Ежедневно проводят уборку: мытье полов, удаление пыли и паутины, про­тирание радиаторов, подоконников; еженедельно с применением моющих средств моют стены, осветительную арматуру, стекла очищают от пыли, копоти и т. п. Де­зинфекцию помещений, оборудования и инвентаря пищеблока проводят раз в месяц. При проведении дезинфекции в пищеблоке не следует применять хлорсодержащие дезинфицирующие средства в отношении объектов, контактирующих с пищевыми продуктами, в частности, столового инвентаря и разделочных поверх­ностей. Обратите внимание! Для проведения дезинфекции стоит воспользоваться дезинфици­рующим средством, в инструкции к которому указывается на воз­можность его применения для дезинфекции оборудования на предприятиях торговли, в образовательных учреждениях (детских садах, школах и др.), в пищеблоках лечебно-профилактических и образовательных учреждений, для дезинфекции технологического обору­дования на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, в т. ч. пищевого оборудования (для переработки мяса и рыбы, овощей и фруктов), оборудования социальной сферы (хлебопекарного и кондитерского, холодильного, прачечного, оборудования общественного питания).*
8. *В каждой групповой ячейке хранится* ***набор столовой посуды****. Для обеззараживания посуды в групповой ячейке следует иметь промаркированную емкость с крышкой для замачивания посуды в дезинфицирующем растворе. Важным условием при выборе дезинфицирующего средства является спектр дей­ствия, в который должно входить не только антимикробное действие, но и вирулицидное, направленное против ротавирусов, энтеровирусов, норволк-вирусов, ECHO-вирусов, вирусов гепатита А, гриппа (включая "птичий"), ОРВИ и т. п. Вы­бранное дезинфицирующее средство должно действовать также в отношении ми-кобактерий, хламидий и грибов. Дезинфицирующее средство должно соответство­вать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (приложение).*
9. **Дезинфекция игрушек**

Игрушки моют или стирают ежедневно в конце дня, а в ясельных *группах - два раза в день. Кукольная одежда стирается по мере загрязнения с использованием детско­го мыла и проглаживается. В ДОУ не допускается организация проката и обмена игр, игрушек и другого инвен­таря. Если ребенок приносит игрушку из дома, рекомендуется оставлять ее в инди­видуальном шкафчике для верхней одежды. Поскольку по пути в детский сад игрушка могла быть загрязнена, на ее поверхности могут оставаться следы шерсти домашних животных, следует избегать контакта остальных детей с принесенными из дома игрушками. Способ обработки игрушки зависит от ее состава и материалов, из которых она из­готовлена. Обычно при приобретении игрушек способ чистки и дезинфекции можно узнать из информации на ее упаковке или ярлыке. Игрушки, которые могут быть подвергнуты дезинфекции, т. е. пластмассовые, резиновые, комбинированные, ме­таллические, можно обработать методом погружения в рабочий раствор дезинфи­цирующего средства, предотвратив их всплытие над поверхностью раствора. В том случае, если игрушка может быть обработана раствором дезинфицирующего сред­ства, но ее размеры не позволяют полностью погрузить ее в раствор, можно про­тереть такую игрушку ветошью, смоченной раствором дезинфицирующего сред­ства. В любом случае (и после погружения, и после протирания) игрушки промывают проточной водой. Если материалы, из которых изготовлена игрушка, не позволяют провести полно­ценную обработку дезинфицирующими средствами (мягконабивные, ворсованные), их обрабатывают согласно инструкции изготовителя игрушки. В большинстве слу­чаев крупные игрушки, которые невозможно обработать влажным способом, под­вергают УФ-обеззараживанию. При проведении УФ-обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении игрушки необходимо достать из упаковок и ящиков для хранения. Если УФ-обеззараживание игрушек, как и применение дезинфицирующие средств, не представляется возможным, то использовать такие игрушки в ДОУ можно только в качестве наглядного пособия и дидактического материала.*

1. **Хранение дезинфицирующих и моющих средств** Уборочный инвентарь для проведения мойки и дезинфекции должен быть промаркирован. В частности, для уборки туалета инвентарь маркируют ярким цветом (обычно нашивкой красных лоскутов ткани и нанесением маркировки красной краской) и хранят в туалетной комнате в специальном шкафу. Весь уборочный ин­вентарь после использования промывают горячей водой с моющими средствами и просушивают.
2. **Журнал учета поступления и расходования дезинфицирующих средств**

 Дезинфицирующие растворы и моющие средства хранят в местах, недоступных для детей. В большинстве случаев емкости с дезинфицирующими и моющими сред­ствами, которые используются ежедневно, хранятся в закрытом на замок шкафу в санузле групповой. Запас дезинфицирующих и моющих средств хранится отдельно: в подвальном или техническом помещении. Все дезинфицирующие и моющие сред­ства должны иметь инструкцию по их использованию и применяться в соответствии с ней. Инструкция по применению моющих средств должна быть доступна персоналу, т. е. вывешена на стене в месте применения средства (над ра­ковиной) или на внутренней стенке шкафчика, в котором хранятся моющие и дезинфицирую­щие средства. Емкости с растворами дезин­фицирующих и моющих средств должны иметь крышки, четкие надписи с указанием названия средства, его концентрации, назначения и даты приготовле­ния. Для готовых к применению средств, разрешенных для многократного использования, указывают дату их разведения. Не следует приме­нять приготовленный рабочий раствор после истечения "срока годности", т. к. со временем концентрация в нем активных веществ снижается, что не обеспечивает полноценной дезинфекции. Дезинфекция при неблагоприятной эпидемической обстановке В случае неблагоприятной эпидемиологической ситуации в ДОУ проводятся допол­нительные мероприятия в целях предупреждения распространения инфекционных заболеваний в детском саду. Так, для предотвращения заболеваний в группе в период эпидемического подъема за­болеваемости гриппом помещения чаще проветривают, обеззараживают воздух бактерицидными лампами. В случае возникновения очага инфекции, вызванной ви­русом гриппа, проводят санитарно-противоэпидемические (профилактические) ме­роприятия, предусматривающие обязательное обеззараживание посуды, влажную уборку помещений с использованием дезинфицирующих средств, проветривание помещений, обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях бактерицид­ными лампами. О применении санитарных мер в Таможенном союзе Графики кварцевания в детском саду, уборки и проветривания в детском саду Карантин в детском саду (ДОУ) Территория ДОУ: гигиенические требования к территории дошкольного учреждения Формирование культурно-гигиенических навыков в детском саду