

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЫТОВ И ЭКСПЕРИМЕНТОВ

В последние годы, связанные с распространением в дошкольных образовательных учреждениях опыта организации экспериментирования, детям предлагаются самые разнообразные содержание и материалы для исследования. В уголках для экспериментирования педагогами размещаются стеклянные предметы, различные растворители, микроскопы, спиртовки, спички, свечи и другие материалы, представляющие в известном смысле опасность для здоровья ребенка.

В этой в этой связи важным условием проведения исследовательской работы педагога и ребенка детском саду должны стать некоторые правила. Правила, названные «правилами безопасности жизнедеятельности», призваны объяснить или напомнить (в зависимости от ситуации) особенности действий с приборами, природными материалами и бытовыми предметами, которые используются во время опытов и экспериментов.

Данные правила могут быть сформулированы самим педагогом или же совместно с воспитанниками группы и, как правило, предваряют исследование детьми, как младшего, так и старшего дошкольного возраста. Педагог предлагает детям вспомнить, уточнить (в зависимости от ситуации исследования) возможные правила обращения с оборудованием, после чего проводится опыт или эксперимент.

Правила могут быть предложены детям в различной форме, например, как словесная инструкция или же, как пиктограмма, на которой изображены «разрешённые - запрещенные» исследовательские действия. Каждое правило может быть также представлено на отдельной карточке. В этом случае к каждому конкретному опыту подбирается (педагогом или детьми) несколько необходимых карточек.

Приведенные ниже правила безопасности при проведении опыта или эксперимента являются примерными и могут быть изменены.

При работе с землей и песком

- во время опыта не разбрасывай землю и песок
- если во время исследования запачкались руки - их необходимо вымыть
- не три глаза грязными руками
- после опыта убери оборудование на место
- со специальным оборудованием (спиртовками, стеклянной посудой, микроскопа и, приборами для нагревания почвы) обращайся осторожно и работай под руководством взрослого.

При работе с раствором.

- аккуратно набирать раствор, не разбрызгивая его.
- во время опыта надо следить, чтобы раствор не попал на открытые части тела и глаза
- нельзя брызгать раствором друг в друга
- нельзя брать раствор в рот

При работе со снегом

- снег холодный и грязный, не бери его в рот
- играя в снежки, не бросай их в лицо товарищу

При работе с зеркалом

- будь осторожен с зеркалом, оно может разбиться
- если зеркало разбилось, не трогай осколки
- солнечные зайчики вредны для глаз, не пускай их в глаза другим

При работе с красками

- не бери краски в рот
- содержи место для проведения опытов в порядке
- не брызгай красками в товарища, будь осторожен

При работе с водой

- береги воду
- аккуратно пользуйся ёмкостью для воды
- своевременно поддерживай порядок на рабочем месте, подтирай разлившуюся на пол и стол воду.

При работе с семенами

- неизвестные семена не стоит пробовать на вкус, они могут быть вредными для твоего, организма
- чтобы не навредить себе, не засовывай их в рот или в нос

При работе с огнем

- опыты с огнем можно проводить только под руководством взрослых, имея для этого специальное оборудование - работать надо на определённом расстоянии от огня, чтобы не обжечься.