

ПРИНЯТО:  
на Педагогическом совете  
протокол № 1 от 30.08.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
заведующий МБДОУ № 187  
О.С. Шабалина  
Приказ № 76/13 от 01.09.2022  
Подписано электронной подписью

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по технике безопасности при проведении опытов и экспериментов с**  
**детьми дошкольного возраста**

Красноярск 2022

## **1. Общие требования безопасности.**

1.1. Действие настоящей инструкции распространится на всех работников МБДОУ № 187, которые принимают участие в организации и проведении опытов и экспериментов с детьми в группах и на прогулочных участках.

1.2. К самостоятельной работе при организации и проведении опытов и экспериментов с детьми допускаются лица:

- не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы в образовательном учреждении;

- имеющие высшее или среднее профессиональное образование;

- прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте;

- ознакомленные с правилами безопасности при проведении опытов и экспериментов с детьми в группах и на прогулочных участках.

1.3. Периодичность организации опытов и/или экспериментов определяется образовательной программой дошкольного образования (циклограмма культурных практик, расписание занятий), принятой на Педагогическом совете, согласованной с родительской общественностью и утвержденной приказом заведующего, а также интересами и потребностями детей (с фиксацией в принятых в группах формах).

## **2. Требования безопасности перед началом опытов и/или экспериментов**

2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения эксперимента, опыта, а также безопасные приемы его выполнения.

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы. Приборы и оборудование разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.3. Проветрить помещение, в котором будут проводиться опыты и/или эксперименты.

2.4. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов, убедиться, что отсутствуют лабораторная посуда и приборы из стекла.

2.5. Проверить правильность расстановки детской мебели в групповой комнате.

2.6. Перед проведением опытов и/или экспериментов, перед перемещением из одного помещения в другое, напоминать детям правила безопасного поведения.

2.7. Перед началом проведения опытов и экспериментов необходимо провести с воспитанниками беседу по правилам организации опытов и/или экспериментов, безопасного использования оборудования и материалов опытов/экспериментов.

## **3. Требования безопасности во время проведения опытов и/или экспериментов.**

3.1. Обеспечить безопасное проведение эксперимента, опыта для жизни и здоровья детей.

3.2. Размещать воспитанников за столы в соответствии с антропометрическими данными. Мебель должна быть промаркирована.

3.3. Запрещено оставлять детей в помещениях без присмотра взрослых.

3.4. При проведении опытов и/или экспериментов необходимо использовать прочный, исправный демонстрационный и раздаточный познавательный материал, соответствующий санитарно-гигиеническим, дидактическим, эстетическим требованиям.

3.5. Во время проведения опытов и/или экспериментов, перемещения из одного помещения в другое необходимо следить за соблюдением детьми правил безопасного поведения.

3.6. В работе использовать только исправные технические средства обучения: магнитофон, телевизор, проектор и др.

3.7. Длительность просмотра познавательных фильмов должна составлять:

- не более 15 минут для детей 6-7 лет, при использовании персонального компьютера;

- не более 15 минут для детей 6-7 лет, при использовании ноутбука;

- не более 10 минут для детей 6-7 лет при использовании планшета.

3.8. Соблюдать нормы и правила охраны жизни и здоровья детей во время экспериментов, опытов: соблюдать режим дня, расписание, длительность опыта, физическую и психологическую нагрузку и др.

3.9. Необходимо исключить ситуации травмирования одним ребенком другого путем рациональной организации детской деятельности.

3.10. Отслеживать выполнение указаний воспитателя детьми при проведении экспериментальной деятельности требующей особой осторожности, не позволять детям выполнять самостоятельно работы, несущие в своем содержании особую опасность.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

4.1. В случае возникновения аварийных ситуаций, могущих повлечь за собой травмированные и (или) отравление воспитанников, работник, организующий опыты и/или эксперименты, обязан немедленно прекратить проведение опытов и/или экспериментов и сообщить об этом администрации МБДОУ.

4.2. При получении воспитанником травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации и медицинской сестре. При необходимости транспортировать пострадавшего в медицинский кабинет.

4.3. В случае нарушения кем-либо из воспитанников правил безопасности при проведении опытов и/или экспериментов, со всеми воспитанниками необходимо провести внеплановую беседу о правилах безопасности.

#### **5. Требования безопасности по окончании экспериментальной деятельности**

5.1. По окончании работы следует привести в порядок свое рабочее место и рабочие места воспитанников.

5.2. Выключить демонстрационные, электрические приборы - проектор, телевизор и проч.

5.3. Убрать документацию, пособия, оборудование, использованное во время опытов в специально предназначенные места.

5.4. Тщательно вымыть руки с мылом.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 187 ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С  
ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО  
ФИЗИЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЮ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ", Шабалина Олеся  
Сергеевна, Заведующий**

12.10.23 09:55 (MSK)

Сертификат 119596B639648847A7B79BF153A0ED24