



УТВЕРЖДЕНО:

Директором МБОУ «Гуринская СОШ»

/Пономарева Н.С.

Приказ №84-ОД от 26.08.2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ

**по технике безопасности при проведении детьми эксперимента
структурного подразделения МБОУ «Гуринская СОШ» «Детский сад д. Гурина»**

1. Требования безопасности перед началом экспериментальной деятельности.

- 1.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения эксперимента, опыта, а также безопасные приёмы его выполнения.
- 1.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы. Приборы и оборудование разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.
- 1.3. Проветрить помещение, в котором будет проводиться опыт.
- 1.4. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 1.5. Проверить правильность расстановки детской мебели в групповой комнате.
- 1.6. Перед проведением экспериментальной деятельности, перед перемещением из одного помещения в другое, напоминать детям правила безопасного поведения.

2. Требования безопасности во время экспериментальной деятельности.

- 2.1. Обеспечить безопасное проведение эксперимента, опыта для жизни и здоровья детей.
- 2.2. Рассаживать воспитанников за столы в соответствии с антропометрическими данными. Мебель должна быть промаркирована.
- 2.3. Нельзя оставлять детей в помещениях без присмотра взрослых ни на секунду.
- 2.4. При проведении экспериментов и опытов необходимо использовать прочный, исправный демонстрационный и раздаточный познавательный материал, соответствующий санитарно-гигиеническим, дидактическим, эстетическим требованиям.
- 2.5. Во время проведения экспериментов и опытов, перемещения из одного помещения в другое необходимо следить за соблюдением детьми правил безопасного поведения: не толкаться.
- 2.6. В работе использовать только исправные технические средства обучения: магнитофон, телевизор, проектор и др.
- 2.7. Длительность просмотра познавательных фильмов должна составлять не более 15 мин.
- 2.8. Следует в обязательном порядке соблюдать нормы и правила охраны жизни и здоровья детей во время экспериментов и опытов: соблюдать режим дня, расписание, длительность опыта, физическую и психологическую нагрузку.
- 2.9. Необходимо исключить ситуации травмирования одним ребёнком другого путём рациональной организации детской деятельности.
- 2.10. Точно выполнять все указания воспитателя при проведении экспериментальной деятельности, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3. Требования безопасности по окончании экспериментальной деятельности.

- 3.1. По окончании работы следует привести в порядок своё рабочее место и рабочие места воспитанников.
- 3.2. Выключить демонстрационные, электрические приборы: проектор, телевизор, компьютер.
- 3.3. Убрать документацию, пособия, оборудование, использованное во время опытов в специально предназначенные места.
- 3.4. Тщательно вымыть руки с мылом.

Правила безопасности при проведении экспериментально-исследовательской деятельности.

При проведении экспериментально исследовательской деятельности следует пренебрегать правилами безопасности.

Обязанность следить за соблюдением безопасности целиком лежит на педагоге.

При организации деятельности с детьми необходимо учитывать:

1. Воспитанников следует обучать постановке опытов.
2. Работа с детьми строится по принципу «от простого к сложному»: педагог должен знать на каждом этапе об уровне умений воспитанников.
3. Педагог должен хорошо изучить индивидуальные особенности детей и уметь прогнозировать их поведение в той или иной ситуации.
4. Для успешного руководства экспериментально-исследовательской деятельностью детей педагог должен уметь видеть весь коллектив и распределять внимание между отдельными воспитанниками, а так же хорошо владеть фактическим материалом и методикой проведения опыта.

5. В экспериментальной деятельности должна быть спокойная обстановка.

Правила техники безопасности при проведении опытов с песком.

1. Перед опытом надеть фартук.
2. Приступать к опыту только после объяснения последовательности его проведения и разрешения воспитателя.
3. Не кидаться песком, не пересыпать его высоко, можно попасть в глаза себе и товарищам.
4. Не трогать во время опыта глаза и лицо руками.
5. Ничего не брать в рот.
6. Набирать песок мерной ложкой, перемешивать палочкой.
7. Во время опыта быть аккуратным, не отвлекаться, чтобы ничего не уронить, не рассыпать или разбить.
8. Содержать рабочее место в чистоте.
9. Если каждый проводит опыт самостоятельно, то располагаться необходимо на расстоянии друг от друга на 0,5-1 м. Если работа в парах (подгруппами), то необходимо заранее договориться о последовательности и распределении действий.
10. Закончив работу, проверить состояние оборудования, инвентаря, очистить его, убрать на место. Привести рабочее место в порядок.
11. По завершению опытов обязательно вымыть руки с мылом, вытереть их насухо полотенцем.
12. Привести в порядок свою одежду.
13. В случае даже незначительной травмы, ссадины обязательно обратиться к воспитателю.

Правила техники безопасности при проведении опытов с водой.

1. Перед опытом надеть фартук.
2. Приступать к опыту только после объяснения последовательности его проведения и с разрешения воспитателя.
3. Не брызгаться водой, она может попасть в глаза и дыхательные пути.
4. Не трогать во время опыта руками лицо и глаза.
5. Ничего не брать в рот.
6. Не пить воду, она не предназначена для питья.
7. Во время опыта быть аккуратным, не отвлекаться, чтобы ничего не уронить, не рассыпать, не разбить.
8. Содержать своё рабочее место в чистоте.
9. Если каждый проводит опыт самостоятельно, то располагаться необходимо на расстоянии друг от друга на 0,5-1 м. Если работа в парах (подгруппами), то необходимо

заранее договориться о последовательности и распределении действий.

10. Закончив работу, проверить состояние оборудования, инвентаря, очистить его, убрать на место. Привести рабочее место в порядок.

11. По завершению опытов обязательно вымыть руки с мылом, вытереть их насухо полотенцем.

12. Привести в порядок свою одежду.

13. В случае даже незначительной травмы, ссадины обязательно обратиться к воспитателю.

Правила техники безопасности при проведении опытов с почвой, глиной.

1. Перед опытом надеть фартук.

2. Приступать к опыту только после объяснения последовательности его проведения и с разрешения воспитателя.

3. Не кидай почву, глину, не пересыпай его высоко, она может попасть в глаза себе и товарищам.

4. Не трогай во время опыта руками лицо и глаза.

5. Ничего не брать в рот.

6. Набирать почву, глину мерной ложкой, перемешивать палочкой.

7. Во время опыта быть аккуратным, не отвлекаться, чтобы ничего не уронить, не рассыпать, не разбить.

8. Содержать своё рабочее место в чистоте.

9. Если каждый проводит опыт самостоятельно, то располагаться необходимо на расстоянии друг от друга на 0,5-1 м. Если работа в парах (подгруппами), то необходимо заранее договориться о последовательности и распределении действий.

10. Закончив работу, проверить состояние оборудования, инвентаря, очистить его, убрать на место. Привести рабочее место в порядок.

11. По завершению опытов обязательно вымыть руки с мылом, вытереть их насухо полотенцем.

12. Привести в порядок свою одежду.

13. В случае даже незначительной травмы, ссадины обязательно обратиться к воспитателю.