

**Частное общеобразовательное учреждение
«Барнаульская классическая школа»**

УТВЕРЖДЕНО

Директор ЧОУ «Барнаульская
классическая школа»

_____/А.А. Паутова/

Приказ № 114-осн от 06.06.2025

Вводный инструктаж № 6 для обучающихся в кабинете химии

1. Общие положения

1.1. Настоящий вводный инструктаж разработан в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012г "Об образовании в Российской Федерации" и иными нормативно-правовыми актами, Правилами внутреннего распорядка обучающихся ЧОУ «Барнаульская классическая школа» (далее- общеобразовательное учреждение).

1.2. К занятиям в кабинете химии допускаются обучающиеся не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья и усвоившие основные требования безопасного выполнению работ с лабораторным оборудованием и реактивами.

1.3. Данный вводный инструктаж составлен для обучающихся 8, 9, 10 и 11 класса в целях обеспечения охраны здоровья и безопасных условий обучения на уроках и дополнительных занятиях по химии в образовательном учреждении.

1.4. Проведение настоящего инструктажа в кабинете химии регистрируют в журнале инструктажа обучающихся по технике безопасности с подписью инструктируемого и инструктирующего. Дата регистрации вводного инструктажа в специальном журнале должна совпадать с записью о проведении данных инструктажей в классном журнале.

1.5. Инструктаж проводится с учащимися в кабинете химии на первом занятии в начале учебного года, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года. Учителю химии данный инструктаж рекомендуется проводить с использованием современных технических и демонстрационных средств обучения, а также наглядных учебных пособий.

1.6. Соблюдение требований данного инструктажа обязательно для всех обучающихся, занимающихся в кабинете химии.

2. Общие требования безопасности для обучающихся в кабинете химии

2.1. Обучающиеся должны спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета химии.

2.2. Каждый обучающийся должен соблюдать правила личной гигиены и требования санитарных норм, поддерживать своё рабочее место в чистоте, соблюдать порядок проведения лабораторных работ и лабораторного практикума.

2.3. Школьники должны строго соблюдать требования инструкций по правилам безопасности при проведении лабораторно-практических работ по химии.

2.4. Обучающиеся не должны заходить в помещение лаборантской, так как там находятся реактивы, подходить к электрическому щитку КЭФ, что является зоной особой опасности.

2.5. Не вносить и не выносить из кабинета химии и лаборатории, без указания учителя, любые вещества, приборы, лабораторное оборудование.

2.6. В кабинете химии запрещено принимать пищу и пить.

2.7. Не загромождать проходы портфелями, сумками.

2.8. Запрещено присутствие посторонних лиц в кабинете при проведении лабораторно-практических работ без ведома учителя химии.

2.9. При работе обучающихся в кабинете химии могут иметь место вредные и опасные факторы:

- отравление химическими веществами;
- получение химических ожогов агрессивными веществами;
- получение термических ожогов при работе с нагревательными приборами, при нагревании жидкостей;
- травмирование осколками стекла;
- травмирование в результате взрыва или самовозгорания химических веществ, при нарушении выполнения лабораторных работ или условий хранения химических реактивов;
- поражение электрическим током при использовании электроприборов.

2.10. Во избежание несчастных случаев, обучающимся следует внимательно ознакомиться с правилами безопасности при работе в кабинете химии и строго соблюдать их выполнение. При выполнении лабораторно-практической работы обучающиеся обязаны строго соблюдать инструкцию по охране труда при проведении лабораторных работ в кабинете химии.

2.11. Во время проведения лабораторных опытов на уроке для защиты обучающихся должны, в зависимости от типа опасности, применяться перчатки, хлопчатобумажный халат, защитные очки.

2.12. При нахождении в кабинете необходимо соблюдать правила пожарной безопасности и правила обращения с лабораторным оборудованием из стекла.

2.13. Обучающимся запрещается без разрешения учителя или лаборанта подходить к лабораторному оборудованию для проведения экспериментов и пользоваться им.

2.14. Запрещается без разрешения учителя химии начинать осуществлять опыты и эксперименты с использованием лабораторного оборудования, осуществлять опыты, не имеющие отношения к теме урока.

2.15. Запрещается загромождать в кабинете проходы портфелями, сумками, передвигать учебные столы и стулья.

2.16. При получении травмы (порезы, ожоги и т. п.), а также при плохом самочувствии обучающиеся должны немедленно сообщить об этом учителю, лаборанту кабинета химии.

3. Требования безопасности перед началом работы в кабинете химии

3.1. Требования к обучающимся перед работой в кабинете химии:

- входить в кабинет химии только после разрешения учителя;
- не включать самостоятельно электроосвещение и электроприборы;
- не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна;
- подготовить свое рабочее место и учебные принадлежности к уроку;
- убрать со стола все лишнее, не имеющее отношения к уроку;
- надеть средства индивидуальной защиты по указанию учителя химии.

3.2. Портфели и сумки необходимо расположить так, чтобы они не загромождали проходы.

3.3. Каждый обучающийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, проверяет, нет ли на рабочем месте посторонних вещей и предметов.

3.4. Перед выполнением лабораторной практической работы обучающийся должен внимательно изучить содержание и порядок ее выполнения, а также безопасные приёмы и методы выполнения лабораторной работы, опытов и экспериментов.

3.5. Перед началом каждой практической работы, обучающийся внимательно прослушивает инструктаж по безопасным правилам проведения лабораторных работ, экспериментов.

3.6. Запрещено приносить в кабинет химии и использовать в эксперименте и опытах не предназначенные для этого вещества.

3.7. Учебные приборы, приспособления, лабораторное оборудование необходимо разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

3.8. Проверить исправность лабораторного оборудования, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

3.9. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения учителя химии.

4. Требования безопасности во время занятий в кабинете химии

4.1. Пребывание обучающихся в кабинете химии или лаборатории может осуществляться только с разрешения преподавателя. Все работы должны проводиться при личном присутствии в кабинете учителя химии.

4.2. На занятиях в кабинете химии обучающиеся должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения учителя.

4.3. Точно выполнять указания учителя химии, без его разрешения не проводить опыты, не вставать с места, не передавать лабораторное оборудование другим обучающимся.

4.4. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием, не допускать его опрокидывания и падения.

4.5. Во время работы в кабинете химии обучающийся должен соблюдать порядок и чистоту на рабочем месте.

4.6. Выполнять практические и лабораторные работы в кабинете химии только с использованием индивидуальных средств защиты.

4.7. Приступать к выполнению работы и каждому её этапу, только после инструкции учителя химии.

4.8. Работать необходимо аккуратно, неукоснительно соблюдая порядок проведения работы, изученный по учебнику или пособию, выполнять требования безопасности труда при проведении практических или лабораторных работ. Работайте только над столом.

4.9. Не проводить самостоятельно опытов и экспериментов, не предусмотренных заданиями лабораторно-практической работы.

4.10. Во время работы располагать лабораторное оборудование и лабораторную посуду в порядке, указанном учителем химии.

4.11. Без разрешения учителя химии не брать приборы и оборудование с соседних рабочих мест.

4.12. Ученик должен соблюдать аккуратность при работе со стеклянной посудой, лабораторным оборудованием, а также с любыми химическими реактивами.

4.13. Соблюдать особую аккуратность при работе с любыми легковоспламеняющимися жидкостями.

4.14. Для пробирок использовать специальный держатель.

4.15. Не оставлять без присмотра спиртовки.

4.16. Не проводить самостоятельно опыты, не предусмотренные инструкцией, не смешивать произвольно вещества.

4.17. Не принимать пищу и напитки в кабинете химии.

4.18. Оперативно сообщить учителю или лаборанту об обнаружении неисправности лабораторного оборудования, не устранять самостоятельно неисправности. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя или лаборанта кабинета химии.

4.19. При получении травмы и плохом самочувствии немедленно сообщить преподавателю.

4.20. При возникновении во время работы аварийной ситуации, не допускать паники и действовать по указанию учителя химии.

4.21. При возникших вопросах, нужно обязательно обратиться к учителю химии, а не пытаться самостоятельно решить проблему.

5. Требования безопасности для обучающихся в аварийных ситуациях в кабинете химии

5.1. При возникновении аварийной ситуации в кабинете химии срочно сообщить учителю и действовать по инструкции учителя химии.

- 5.2. При получении травмы обучающимся, сообщить учителю и, при необходимости, помочь ему вызвать медицинского работника школы для оказания медицинской помощи пострадавшему.
- 5.3. В случае возникновения аварийных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов) по указанию учителя химии, быстро и без паники, покинуть кабинет.
- 5.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 5.5. Не оставлять своего рабочего места без разрешения учителя химии.
- 5.6. При внезапном заболевании, либо плохом самочувствии, головокружении сообщить учителю химии.
- 5.7. При разливе жидкостей или рассыпании твёрдых реактивов не убирать их самостоятельно, а в обязательном порядке сообщить об этом учителю химии.

6. Требования безопасности по окончании занятий в кабинете химии

- 6.1. По окончании урока обучающиеся приводят в порядок свое рабочее место, готовят лабораторное оборудование и лабораторную посуду к сбору.
- 6.2. Обучающиеся сдают все оставшиеся реактивы на хранение учителю химии.
- 6.3. Не оставлять склянки с реактивами открытыми, не сливать и не сыпать оставшиеся вещества в сосуд, из которого они были взяты. Не выливать в канализацию растворы и органические жидкости, сливать их в специальные сосуды на рабочих местах.
- 6.4. Уборку рабочих мест по окончании работы производить в соответствии с инструкцией учителя химии.
- 6.5. Снять халат и индивидуальные средства защиты, сдать защитные очки лаборанту, тщательно вымыть руки с мылом.
- 6.6. Обучающиеся собирают тетради, учебники, письменные принадлежности по инструкции учителя спокойным шагом покидают кабинет химии.
- 6.7. Запрещено выносить из кабинета химии любые вещества, лабораторную посуду и иное лабораторное оборудование без инструкции учителя.
- 6.8. Обо всех неполадках в работе лабораторного оборудования и приборов, а также недостатках, обнаруженных во время работы в кабинете, сообщить непосредственно учителю химии.

Вводный инструктаж разработал зам. директора по УВР Жукова Ю.С.