



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
А.Ф. Двойнова  
2015 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### Вводный инструктаж по ОТ обучающихся

В соответствии с инструкцией по технике безопасности учащийся имеет право находиться в кабинете до звонка на урок и после звонка с урока только с разрешения учителя. Учащимся запрещается входить в лаборантскую. Если во время занятий учащийся почувствует себя плохо или получит травму, нужно немедленно сообщить об этом преподавателю или лаборанту. Все несчастные случаи подлежат расследованию, поэтому преподаватель должен знать, а учащиеся обязаны сообщить ему все обстоятельства в момент, предшествующей травме.

Для тех, кто невнимательно относится к выполнению выработанных рекомендаций, опасность получения травмы при выполнении эксперимента возрастает. Это прежде всего термический ожог, химический ожог, вызванный попаданием едких жидкостей на кожу или глаза, раздражение дыхательных путей парами летучих веществ. Однако, если соблюдать все правила техники безопасности, то таких осложнений не будет.

Особенно дорого обходится незнание и небрежность для тех, кто без разрешения выносит реактивы из кабинета. Например, ученик похитил из лаборантской склянки с бертолетовой солью и красным фосфором, из которых он с приятелем собрался делать «пистоны». После того как ссыпали компоненты в граненый стакан и стали размешивать ложкой, произошел взрыв. Один из «экспериментаторов» погиб на месте, второй получил множество тяжелых ранений.

Если учащийся задумает самостоятельный эксперимент, он обязательно должен посоветоваться с преподавателем.

В кабинете есть электрическая сеть напряжением 220 В. если человек под действием такого тока остается более 5 с – возможно смертельное поражение, при меньшей продолжительности дело может кончиться тяжелыми ожогами. Поэтому с электроприборами надо обращаться с повышенной осторожностью. При малейшем подозрении на неисправность (незакрепленной розетки, разлохмаченном участке изоляции, нагреве проводов, запахе горячей резины) следует сообщать преподавателю или лаборанту

**Нельзя работать с неисправным оборудованием!** Нельзя так же касаться приборов влажными руками, ставить их на влажную поверхность, брать одной рукой за корпус, а другой за трубы отопления или водопровода – все это повышает опасность.

Особое внимание нужно обратить на организацию рабочего места. На лабораторном столе должно быть только необходимое оборудование и тетрадь. Портфель не следует располагать в проходе между столов.

Химический кабинет оборудован вытяжным шкафом, где будут проводиться опыты с образованием ядовитых паров и газов. Атмосфера может загрязняться и от небольших источников выделения во время лабораторных работ, поэтому помещение обязательно нужно проветривать на переменах до и после занятий. При этом находиться в кабинете запрещается.

Кабинет химии из всех помещений наиболее пожароопасный.

В случае пожара учащиеся должны покинуть помещение организованно под руководством преподавателя. При непредвиденных обстоятельствах учащиеся обязаны следовать только указаниям взрослых, не поднимать паники.

В случае получения травм (ожог, порез) надо немедленно сообщать о случившемся преподавателю. Во всех ситуациях прежде всего надо спасти глаза и останавливать кровотечение.