

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. МОСКВЫ
ЛИЦЕЙ № 1568 ИМЕНИ ПАБЛО НЕРУДЫ

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ПК
Бреслав Е.С.
«01» 09 20 14 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор лицея
Кулешов В.П.
«01» 09 20 14 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для обучающихся
при проведении лабораторных занятий
в кабинете биологии

ИОТ - 055 - 2014

Вводится приказом № 64/40 от «01» сентября 20 14 г.

Общие требования безопасности

1. Перед началом лабораторных работ, во время которых используется открытое пламя газовой горелки, надлежит напомнить обучающимся о необходимости беречь волосы и одежду.

2. Кипячение горючих жидкостей на открытом огне категорически запрещается. Такие опыты проводятся только на водной бане.

3. При проведении лабораторных работ с использованием стеклянного лабораторного оборудования (пробирок, химических стаканов, предметных и покровных стекол) необходимо:

- не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, химических стаканов;
- брать предметные стекла за края легко во избежание ранения пальцев.

4. При проведении лабораторных работ с фиксированным в формалине материалом, он накануне занятия извлекается из раствора и тщательно промывается под сильной струей воды.

5. Следите за тем, чтобы на лабораторных ученических столах находились только учебные пособия, инструменты и приборы, относящиеся к занятиям.

6. При пользовании спиртовкой не задувайте пламя, а гасите его, покрывая специальным колпачком, никогда не извлекайте из спиртовки после ее зажигания горелку с фитилем, не зажигайте одну спиртовку от другой - все это грозит пожаром. При работе со спиртовкой берегите одежду и волосы от воспламенения.

7. Когда пользуетесь скальпелем, лезвием для безопасной бритвы, препаровальной иглой, никогда не направляйте режущие и колющие части этих предметов на себя и других людей, чтобы избежать ранений.

8. Нагревая жидкости в пробирке, пользуйтесь только специальным держателем для нее, а не бумажной полоской, не направляйте отверстие пробирки на себя и на своих товарищей. Все это предупредит возможность ожогов.

9. Пользуясь кислотами или щелочами, наливайте их только в стеклянную посуду. Не приливайте воду к кислоте, а наоборот, кислоту в воду.

10. При использовании порошкообразных химических веществ набирайте их только с помощью специальной ложечки (не металлической), не прикасаясь к порошкам руками. Помните, что многие из этих веществ ядовиты! То же относится и к удобрениям, которыми вы подкармливаете комнатные цветы.

11. Все жидкости, которые остаются после проведения лабораторных занятий с использованием химических веществ, сливайте не в водопроводную раковину, а в стеклянные чашки или склянки, специально выставленные для этой цели.

12. Осторожно обращайтесь со стеклянной посудой! В случае, если она все же разобьется, не собирайте осколки руками, а сметайте их с помощью щеточки в предназначенный для этого совок.

13. Изготавливая препараты для рассмотрения их под микроскопом, очень осторожно берите покровное стеклышко большим и указательным пальцем правой руки за края, расположите его параллельно предметному стеклу, которое вы держите в левой руке, а затем выпустите стеклышко из пальцев, чтобы оно свободно легло на препарат.

14. Не мойте стеклянную посуду мылом: она становится скользкой и ее легко уронить и расколоть.
15. В случае травмы или ожога сразу же обратитесь к учителю, он окажет вам помощь.
16. По окончании лабораторной работы обязательно тщательно вымойте руки с МЫЛОМ.