



Школы Cherry Creek

Контракт о соблюдении техники безопасности на уроках естествознания для учащихся средней школы

Цель

Естествознание – это урок с многочисленными лабораторными работами. Однако, практические занятия могут нести потенциальный риск. Мы будем работать с оборудованием и животными, которые при неправильном обращении могут быть очень опасными. Безопасность на уроке естествознания является важной составляющей научного исследования. Чтобы гарантировать безопасность, был выработан список правил по названию «Контракт о соблюдении техники безопасности на уроке естествознания». Эти правила необходимо соблюдать. Для каждого вида деятельности будут даны дополнительные инструкции по технике безопасности.

Ни один ученик, изучающий естественные науки, не будет допущен к участию в научном проекте до тех пор, пока этот контракт не будет подписан как самим учеником, так и его родителем или опекуном.

Правила безопасности

1. Находясь в помещении научной лаборатории, всегда ведите себя ответственно. Игры, розыгрыши и шутки недопустимы.
2. Осторожно следуйте всем письменным и устным указаниям. Если вы не понимаете инструкции, спросите учителя.
3. Без разрешения учителя не трогайте оборудование, инструменты, животных и другие материалы в научной лаборатории.
4. Выполняйте только разрешённые и одобренные опыты. Не проводите никаких опытов, когда учителя нет в помещении.
5. В научной лаборатории нельзя есть, пить, жевать жевательную резинку или пробовать что-либо на вкус.
6. Держите руки подальше от лица, глаз и рта при использовании научных материалов или при работе с химическими веществами или животными. Вымойте руки с мылом и водой, прежде чем покинуть научную лабораторию.
7. Когда указано, надевайте защитные очки. Никогда не снимайте защитные очки в течение проведения опыта. Это правило относится ко всем без исключения!
8. Поддерживайте чистоту и порядок на своём рабочем месте и в научной лаборатории. Принесите с собой только указания по работе в лаборатории, рабочую тетрадь и письменные принадлежности.
9. В конце опыта приведите в порядок рабочее место и оборудование. Верните всё оборудование чистым и в рабочем состоянии в надлежащее подсобное помещение.
10. Чтобы избавиться от всех использованных во время опыта материалов, следуйте указаниям учителя.
11. Немедленно сообщите учителю о любом происшествии (пожаре, пролитии, поломке и т. д.), травме (порезе, ожоге и т. д.) или опасной ситуации (например, повреждённое оборудование и т. д.).
12. Считайте все используемые в лаборатории химические вещества опасными. Не трогайте и не нюхайте химические вещества без разрешения учителя.
13. Внимательно и бережно обращайтесь со всеми животными.
 - a. Не открывайте клетки с животными без разрешения.
 - b. Никогда не трогайте животных, если учителя нет в помещении.
 - c. Не выносите животных за пределы научной лаборатории.
 - d. Не дразните животных и не обращайтесь с ними грубо.
 - e. Не подносите животных близко к лицу.
 - f. Надевайте перчатки при работе с животными.
 - g. Если животное укусило или поцарапало вас, немедленно сообщите учителю.
14. Всегда носите микроскоп обеими руками. Держите рукоятку одной рукой; другую руку положите под подставку.
15. Внимательно и бережно обращайтесь со всеми законсервированными экземплярами и анатомическими инструментами.
 - a. Не выносите законсервированные экземпляры из научной лаборатории.
 - b. Используйте скальпели, ножницы и другие острые инструменты только указанным образом.
 - c. Никогда не разрезайте материал по направлению к себе – всегда режьте от себя.



Школы Cherry Creek

Контракт о соблюдении техники безопасности на уроках естествознания для учащихся средней школы

- d. Незамедлительно сообщите учителю о причинённом острым инструментом порезе или царапине.
16. Нельзя открывать шкафы или заходить в подсобное помещение без разрешения учителя.
 17. Не выносите химические вещества, оборудование, дополнительные принадлежности или животных из помещения научной лаборатории без разрешения учителя.
 18. Бережно обращайтесь со всеми стеклянными предметами. Не дотрагивайтесь до горячего или разбитого стекла голыми руками.
 19. Будьте чрезвычайно осторожны в обращении со спичками, горелкой Бунзена и электроплиткой. Зажигайте горелки только когда указано учителем. Не добавляйте ничего в огонь без разрешения учителя. Не оставляйте зажжённую горелку без присмотра.
 20. Одевайтесь должным образом при проведении лабораторных работ. Длинные волосы должны быть завязаны сзади, никаких свисающих украшений и никакой свободной или мешковатой одежды. Надевайте фартуки согласно инструкциям.
 21. Узнайте, где находятся предметы безопасности и как ими пользоваться. Вам необходимо знать, где находятся аварийные выходы и что делать в случае крайней необходимости или противопожарных учений.

СОГЛАШЕНИЕ

Я, _____ (имя учащегося) прочитал/прочитала и понял/поняла каждое из вышеуказанных правил безопасности, изложенных в настоящем контракте. Я согласен/согласна следовать этим правилам, чтобы гарантировать не только мою собственную безопасность, но также и безопасность окружающих в научной лаборатории. Я также согласен/согласна всегда следовать основным правилам должного поведения в классе, чтобы избежать несчастных случаев и обеспечить безопасное обучение для всех. Я понимаю, что, если я не буду следовать всем правилам безопасности и мерам предосторожности, я перестану участвовать в научном эксперименте.

Подпись учащегося и дата

Уважаемый родитель или опекун:

Мы считаем, что Вы должны знать об усилиях, которые предпринимает школа, чтобы обеспечить и сохранить безопасное обучение в классе естествознания/лаборатории. Пожалуйста, ознакомьтесь с перечнем правил безопасности. Ни одному учащемуся не будет разрешено участвовать в научном проекте, пока данный контракт не будет подписан как учеником, так и родителем/опекуном, и пока он не будет находиться в досье у учителя. Своей подписью ниже Вы подтверждаете, что Вы прочитали «Контракт о соблюдении техники безопасности на уроке естествознания», обсудили его со своим учащимся и знаете о мерах, предпринимаемых для обеспечения безопасности Вашего сына/дочери в классе естествознания.

Подпись родителя/опекуна и дата

Важные вопросы:

Носит ли Ваш ребёнок контактные линзы? Да или нет

Различает ли Ваш ребёнок цвета? Да или нет

Есть ли какая-либо аллергия у Вашего ребёнка? Да или нет

Если да, пожалуйста, перечислите: