

الحدود الدنيا للمدارس العامة في البوكركي اتفاقية السلامة في العلوم وقواعد قبول الإجراءات

يجب على الطلاب وأولياء الأمور قراءة ومناقشة وتوقيع اتفاق قواعد وإجراءات السلامة في مخبر العلوم.
يجب على الطالب أو ولي الأمر ومدرس العلوم الاحتفاظ بنسخة موقعة.

1. إجراء التجارب وفقاً للتوجيهات. لا تفعل أي شيء ليس جزءاً من الإجراء التجريبي المعتمد. اتبع التعليمات المكتوبة والشفوية التي قدمها لك المدرس أو المشرف المسؤول.
2. كن مستعداً بشكل صحيح للقيام بالتجربة. قراءة الإجراءات المكتوبة مقدماً وافهم ما ستفعله. لأن عدم التحضير مسبقاً يضيع وقتك، وهو سبب كبير للتعرض للأذى. لذلك تعرف على طبيعة المخاطر قبل إجراء التجربة.
3. لا تعمل أبداً دون إشراف الكبار، ولا تستخدم معدات غير صالحة للإستخدام أو مكسورة.
4. ارتداء معدات الوقاية المناسبة. ثوب المخبر/ المعطف أو المريول ونظارة وقاية العيون ANSI المعتمدة. يجب ارتداء ملابس ومعدات الحماية في جميع الأوقات. وهذا يعني عادة نظارات الحماية من رش المواد الكيميائية. بالإضافة إلى ذلك يجب استخدام القفازات / الكفوف وكمامات واقية للوجه حسب الحاجة.
5. معرفة مواقع وتشغيل معدات الطوارئ. وهذا يشمل غسل العين ، مرش السلامة / الدوش ، مطفأة الحريق، بطانية الحريق ، المصارف، ولوازم الإسعافات الأولية. اعرف ماذا تفعل في حالة الطوارئ.
6. التصرف بطريقة مسؤولة في جميع الأوقات. لا يجب أن تحدث ضجة أو اللعب والممازحة في المختبر أو المنطقة التجريبية.
7. ارتداء الأحذية التي تغطي كامل القدم. ممنوع ارتداء الصنادل أو الأحذية المفتوحة. يجب أن لا تكون الملابس فضفاضة وغير مرتبة وخاصة الأكمام العريضة. بعض الأقمشة الحديثة مصنوعة من النايلون ، هذه الملابس قابلة للاشتعال جداً ويجب عدم ارتدائها. كما يجب تغطية الذراعين والساقين.
8. اربط الشعر الطويل لابعاده عن النيران والمواد الكيميائية. العدسات اللاصقة ليست ممنوعة في المختبر ، لكن لا نشجع عليها لأسباب تتعلق بالسلامة. يجب إزالة العدسات اللاصقة إذا كنت تشعر بأي إحساس بحرقه أو تهيج لعينيك.
9. لا تذوق المواد الكيميائية أبداً. لا تلمس المواد الكيميائية بيديك. شم الروائح فقط إذا التعليمات تسمح للقيام بذلك ، عن طريق تحريك بعض البخار نحو أنفك بيديك. أبداً لا تقوم بمص السائل عن طريق الفم. يجب استخدام أنبوبة مص خاصة. تأكد من أن منطقة عمالك جيدة التهوية لتجربتك.
10. قم بإيقاف تشغيل السخانة Bunsen أو أي مصدر حرارة آخر عندما لا تستخدمه. ولا تترك السخانة تعمل دون مراقبة أبداً. تجنب فتح مصادر النار عند استخدام السوائل القابلة للاشتعال. الحرارة فقط تستخدم في أوعية بيركس ، البورسلينات ، أو البورسلين.

11. يجب علاج الحروق فوراً عن طريق وضع المنطقة المحروقة تحت الماء البارد لمدة 15 دقيقة على الأقل. حيث أن الماء البارد يقلل بشكل ملحوظ من الألم والتقرحات لاحقاً.
خطة النظافة الكيميائية في مدارس البوكركي العامة 15 حزيران / يوليو 2007
12. اقرأ الملصقات الكيميائية بعناية فائقة. اقرأهم ثلاث مرات: عند استلامها قبل استخدامها ؛ وبعد الانتهاء. العديد من الأخطاء - بعضها خطير نتيجة خلط المواد الكيميائية الخاطئة. راجع MSDSs إذا كانت متوفرة.
13. ممنوع التدخين أو الأكل أو الشرب أو وضع أدوات النظافة في المختبر أو منطقة عمل التجارب.
14. قم بالإبلاغ الفوري عن جميع الحوادث والإصابات، وأخبر معلمك والمشرف في المختبر مباشرة.
15. التخلص من المواد الكيميائية بشكل صحيح ، وليس في الصرف الصحي أو في سلة المهملات. يجب أن تكون العبوات متوفرة في مكان النفايات الكيميائية. ويوضع الزجاج المكسور في أوعية خاصة أيضاً.
16. لا ترجع المفاعلات الكيماوية / الكواشف الغير مستخدمة إلى زجاجة الكاشف. لذلك كن دقيقاً في أخذ ما تحتاجه فقط . ولا تلوث المفاعلات الكيماوية / الكواشف .
17. تنظيف جميع المواد المنسكبة على الفور وفقاً لتوجيهات المدرس. وهذا يشمل الماء.
18. التعامل مع معدات التشريح وغيرها من الأدوات الحادة بعناية لتجنب الجروح. لا تقطع الأشياء أثناء وجودها في يديك. ضع الأشياء على مكان عمل مناسب للقطع.
19. لا تأخذ المواد الكيميائية أو اللوازم أو المعدات خارج المختبر دون موافقة مدرس العلوم.
20. اغسل المواد الكيميائية التي تم رشها أو انسكابها على جلدك أو جسمك على الفور لمدة 15 دقيقة. انزع الملابس الملوثة على الفور. أخبر معلمك أو مشرفك.
21. تنظيف مقعد المختبر الخاص بك. ضع بعيداً جميع المعدات والمواد الكيميائية . واغسل يديك في نهاية كل جلسة مخبرية.
- 22- امنع الإصابة من سقوط المواد الكبيرة أو المدببة/ البارزة أو النوايض الممتدة أو المضغوطة ، ووضع المعدات الدورانية والأحزمة المكشوفة أو البكرات في المختبرات مع هذه الأدوات التي تشكل خطراً ألياً.
23. لا توجه أشعة الليزر أو مصادر الطاقة الأخرى إلى الناس. لا تنظر مباشرة إلى ضوء الشمس المنعكس من خلال المجاهر أو التلسكوبات.
24. لا تضع الحبال الكهربائية السائبة في مناطق المشي أو تدع الحبال معلقة فوق حافة الطاولة. قم بلصق الأسلاك أو الأشرطة لمنع الحوادث.

25. تأكد من أن الجهاز في وضع "إيقاف التشغيل" قبل أن تقوم بتوصيله. لا تستخدم المعدات الكهربائية بأيدي أو ملابس مبللة.

26- تقع على عاتق الطالب/ة مسؤولية إعلام المدرب إذا كنت حاملاً أو الطالب/ة يعاني من أي مرض خطير أو حالة مرضية أو لديك مرض مناعي حتى يمكن تحديد الإجراءات والمواد الكيميائية المناسبة.

27. اكتب قائمة الحساسية الخاصة بك في أسفل هذه الصفحة. إذا كانت التجربة تحتوي شيئاً ما تشعر بالحساسية منه ، فاستشر مدرسك أو مشرفك.
خطة النظافة الكيميائية في 15 يونيو 2007

اتفاقية السلامة وقواعد إجراءات اختبارات العلوم

أنا ، _____ (كتابة الإسم) قرأت وفهمت وأوافق على

اتباع قواعد وإجراءات السلامة العلمية. أوافق على الالتزام بأي تعليمات إضافية ، مكتوبة أو شفوية ، مقدمة من مدرس العلوم أو المشرف. أدرك أن فشلي في اتباع هذه القواعد والتعليمات سيؤدي إلى اتخاذ إجراءات تأديبية وإمكانية حرمان دائم من هذا النشاط.

اذكر أي نوع من الحساسية أو المشكلات الطبية أو استخدام العدسات اللاصقة لمعلمك:

توقيع الطالب _____ التاريخ _____

توقيع ولي الأمر _____ التاريخ _____