

CARMEL MIDDLE SCHOOL 8TH GRADE SCIENCE STUDENT SAFETY CONTRACT

PURPOSE

Science is a hands-on laboratory class. However, science activities may have potential hazards. We will use some equipment and animals that may be dangerous if not handled properly. Safety in the science classroom is an important part of the scientific process. To ensure a safe classroom, a list of rules has been developed and is called the Science Safety Contract. These rules must be followed at all times. Additional safety instructions will be given for each activity.

No science student will be allowed to participate in science activities until this contract has been signed by both the student and a parent or guardian.

SAFETY RULES

1. Conduct yourself in a responsible manner at all times in the science room. Horseplay, practical jokes, and pranks will not be tolerated.
2. Follow all written and verbal instructions carefully. Ask your teacher questions if you do not understand the instructions.
3. Do not touch any equipment, supplies, animals, or other materials in the science room without permission from the teacher.
4. Perform only authorized and approved experiments. Do not conduct any experiments when the teacher is out of the room.
5. Never eat, drink, chew gum, or taste anything in the science room.
6. Keep hands away from face, eyes, and mouth while using science materials or when working with either chemicals or animals. Wash your hands with soap and water before leaving the science room.
7. Wear safety glasses or goggles when instructed. Never remove safety glasses or goggles during an experiment. There will be no exceptions to this rule!
8. Keep your work area and the science room neat and clean. Bring

only your laboratory instructions, worksheets, and writing instruments to the work area.

9. Clean all work areas and equipment at the end of the experiment. Return all equipment clean and in working order to the proper storage area.
10. Follow your teacher's instructions to dispose of any waste materials generated in an experiment.
11. Report any accident (fire, spill, breakage, etc.), injury (cut, burn, etc.), or hazardous condition (broken equipment, etc.) to the teacher immediately.
12. Consider all chemicals used in the science room to be dangerous. Do not touch or smell any chemicals unless specifically instructed to do so.
13. Always clean glassware thoroughly before putting it away.
14. Never smell any chemical directly from its container. Always use your hand to waft some of the odors from the top of the container toward your nose—and only when instructed to do so.
15. Keep all lids closed when chemicals are not in use. Dispose of all chemicals as instructed by your teacher.
16. Never open storage cabinets or enter the prep/storage room without permission from the teacher.
17. Do not remove chemicals, equipment, supplies, or animals from the science room without permission from the teacher.
18. Never work alone in the lab.
19. Handle all glassware with care. Never pick up hot or broken glassware with your bare hands.
20. Dress properly—long hair must be tied back, no dangling jewelry, and no loose or baggy clothing. Wear aprons when instructed.
21. Unless instructed to do so, do not leave your lab station. Raise your hand and wait patiently for your instructor to come assist you.

AGREEMENT

I, _____, (student's name) have read and understand each of the above safety rules set forth in this contract. I agree to follow them to ensure not only my own safety but also the safety of others in the science classroom or laboratory. I also agree to follow the general rules of appropriate behavior for a classroom at all times to avoid accidents and to provide a safe learning environment for everyone. I understand that if I do not follow all the rules and safety precautions, I will not be allowed to participate in science activities.

Student Signature

Date

Dear Parent or Guardian:

We feel that you should be informed of the school's effort to create and maintain a safe science classroom/laboratory environment. Please read the list of safety rules. No student will be permitted to perform science activities unless this contract is signed by both the student and parent/guardian and is on file with the teacher. Your signature on this contract indicates that you have read this Science Safety Contract, reviewed it with your child, and are aware of the measures taken to ensure the safety of your son/daughter in the science classroom.

Parent/Guardian Signature

Date

PROPÓSITO

La ciencia es una clase práctica de laboratorio. Sin embargo, las actividades científicas pueden tener riesgos potenciales. Utilizaremos algunos equipos y animales que pueden ser peligrosos si no se manejan adecuadamente. La seguridad en el aula de ciencias es una parte importante del proceso científico. Para garantizar un aula segura, se ha desarrollado una lista de reglas y se llama el Contrato de Seguridad Científica. Estas reglas deben seguirse en todo momento. Se darán instrucciones de seguridad adicionales para cada actividad.

Ningún estudiante de ciencias podrá participar en actividades de ciencias hasta que este contrato haya sido firmado tanto por el estudiante como por un padre o tutor.

REGLAS DE SEGURIDAD

1. Conduzca de manera responsable en todo momento en la sala de ciencias. No se tolerarán bromas, bromas prácticas y bromas.
2. Siga todas las instrucciones escritas y verbales cuidadosamente. Haz preguntas a tu maestro si no entiendes las instrucciones.
3. No toque ningún equipo, suministros, animales u otros materiales en la sala de ciencias sin el permiso del maestro.
4. Realizar solo experimentos autorizados y aprobados. No realice ningún experimento cuando el maestro esté fuera de la sala.
5. Nunca coma, beba, mastique chicle ni pruebe nada en la sala de ciencias.
6. Mantenga las manos alejadas de la cara, los ojos y la boca mientras usa materiales científicos o cuando trabaja con productos químicos o animales. Lávese las manos con agua y jabón antes de salir de la sala de ciencias.
7. Use anteojos o gafas de seguridad cuando se le indique. Nunca se quite las gafas o anteojos de seguridad durante un experimento. ¡No habrá excepciones en esta regla!
8. Mantenga su área de trabajo y la sala de ciencias ordenadas y limpias. Traer

solo sus instrucciones de laboratorio, hojas de trabajo e instrumentos de escritura en el área de trabajo.

9. Limpie todas las áreas de trabajo y equipos al final del experimento. Devuelva todo el equipo limpio y en buen estado al área de almacenamiento adecuada.
10. Siga las instrucciones de su maestro para deshacerse de cualquier material de desecho generado en un experimento.
11. Reporte cualquier accidente (incendio, derrame, rotura, etc.), lesión (corte, quemaduras, etc.) o condición peligrosa (equipo roto, etc.) al maestro de inmediato.
12. Considere que todos los productos químicos utilizados en la sala de ciencias son peligrosos. No toque ni huela ningún químico a menos que se le indique específicamente.
13. Siempre limpie bien la cristalería antes de guardarla.
14. Nunca huela ningún químico directamente de su contenedor. Siempre use su mano para arrastrar algunos de los olores desde la parte superior del recipiente hacia su nariz, y solo cuando se le indique.
15. Mantenga todas las tapas cerradas cuando no se usan productos químicos. Deseche todas las sustancias químicas según las instrucciones de su maestro.
16. Nunca abra los gabinetes de almacenamiento ni entre a la sala de preparación / almacenamiento sin el permiso del maestro.
17. No retire productos químicos, equipos, suministros o animales de la sala de ciencias sin el permiso del maestro.
18. Nunca trabajes solo en el laboratorio.
19. Maneje toda la cristalería con cuidado. Nunca recoja cristalería caliente o rota con las manos desnudas.
20. Vístase apropiadamente: el cabello largo debe estar recogido hacia atrás, sin joyas colgantes y sin ropa suelta o holgada. Use delantales cuando se le indique.
21. A menos que se lo indiquen, no salga de su estación de laboratorio. Levante la

mano y espere pacientemente a que su instructor lo ayude.

ACUERDO

Yo, _____, (nombre del alumno) he leído y entiendo cada una de las reglas de seguridad mencionadas en este contrato. Estoy de acuerdo en seguirlos para garantizar no solo mi propia seguridad sino también la seguridad de los demás en el aula de ciencias o en el laboratorio. También estoy de acuerdo en seguir las reglas generales de comportamiento apropiado para un aula en todo momento para evitar accidentes y proporcionar un ambiente de aprendizaje seguro para todos. Entiendo que si no sigo todas las reglas y precauciones de seguridad, no se me permitirá participar en actividades científicas.

Firma del alumno

Fecha

Estimado padre o tutor:

Creemos que debe estar informado del esfuerzo de la escuela para crear y mantener un ambiente seguro de aula / laboratorio de ciencias. Por favor lea la lista de reglas de seguridad. Ningún estudiante podrá realizar actividades de ciencias a menos que este contrato esté firmado por el estudiante y el padre / tutor y esté en el archivo del maestro. Su firma en este contrato indica que ha leído este Contrato de seguridad científica, lo ha revisado con su hijo y está al tanto de las medidas tomadas para garantizar la seguridad de su hijo / a en el aula de ciencias.

Firma del Padre / Tutor

Fecha