

Course Syllabus

Course Title:

8th Grade Science

Teacher:

Mrs.Samantha Ivey
Email:sivey@crosbyisd.org
Conference Period: 6th Period
Tutoring Hours: By appointment only

School Year:

2025–2026

Course Description

This course is designed to provide students with a comprehensive understanding of grade-level Texas Essential Knowledge and Skills (TEKS). Students will develop critical thinking, problem-solving, communication, and academic skills necessary for success in future coursework and postsecondary readiness.

Learning Objectives

Instruction is aligned to the Texas Essential Knowledge & Skills (TEKS)

- [8th Grade Science TEKS](#)
-

Topics/Units

- Unit 1: Matter & Energy
- Unit 2: Force & Motion
- Unit 3: Space
- Unit 4: Earth

- Unit 5: Organisms and their Environments
- Unit 6: Structure, Function and Survival
- STAAR Review

(Specific pacing may vary based on student needs and campus calendar.)

Instructional Materials

- District-adopted textbook: McGraw Hill - *Texas Science*
 - Online learning platforms: Schoology Learning Management System
 - Supplemental resources: EduSmart Science
-

Grading Policy

Grades are calculated using the district grading guidelines:

Category	Percentage
Major Grades (Tests, Projects)	60%
Minor Grades (Quizzes, Assignments)	30%
Minor Grades (Labs)	10%

(Adjust to match your district policy)

Parents and guardians are encouraged to monitor student progress through the district's online grade portal and contact the teacher with concerns.

Assignments & Assessments

Students will be assessed through:

- Daily classwork
 - Quizzes and tests
 - Projects and presentations
 - Writing assignments or labs (as applicable)
-

Classroom Expectations/Rules

Students are expected to:

- Be prepared and on time
- Actively participate in learning
- Follow campus behavior expectations
- Use technology responsibly

Disruptive behavior may result in disciplinary action per campus policy.

Attendance

Regular attendance is critical to student success. Students are responsible for making up missed work due to absences in accordance with district policy.

Academic Integrity

Students are expected to complete their own work. Cheating or plagiarism will result in disciplinary consequences as outlined in the Student Code of Conduct. [See pg. 12 in the Crosby ISD Student Code of Conduct.](#)

Acknowledgment

By remaining enrolled in this course, students and parents acknowledge understanding of the expectations and policies outlined in this syllabus.

Student Signature: _____

Parent Signature: _____

Programa del Curso (Sílabo)

Título del Curso:

ciencia

Maestra/o:

Mrs. Samantha Ivey
Correo electrónico: sivey@crosbyisd.org
Periodo de Conferencia: 6.er periodo
Horario de Tutorías: solo con cita previa

Año Escolar:

2025–2026

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una comprensión integral de los Conocimientos y Destrezas Esenciales de Texas (TEKS) correspondientes a su grado escolar. Los estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento crítico, resolución de problemas, comunicación y destrezas académicas necesarias para tener éxito en cursos futuros y en la preparación para estudios postsecundarios.

Objetivos de Aprendizaje

La instrucción está alineada con los Conocimientos y Destrezas Esenciales de Texas (TEKS).

- [TEKS de Ciencias de octavo grado](#)
-

Temas/Unidades

Unidad 1: Materia y energía
Unidad 2: Fuerza y movimiento
Unidad 3: Espacio

Unidad 4: Tierra
Unidad 5: Organismos y sus ambientes
Unidad 6: estructura, función y supervivencia
Repaso de STAAR

(El ritmo específico puede variar según las necesidades de los estudiantes y el calendario escolar del plantel.)

Materiales de Instrucción

- Libro de texto adoptado por el distrito: McGraw Hill - *Texas Science*
 - Plataformas de aprendizaje en línea: Sistema de Gestión del Aprendizaje de Schoology
 - Recursos suplementarios: EduSmart Science
-

Política de Calificaciones

Las calificaciones se calculan de acuerdo con las normas del distrito:

Categoría	Porcentaje
Calificaciones Mayores (Exámenes, Proyectos)	60%
Calificaciones Menores (Cuestionarios, Tareas)	30%
Calificaciones Menores (laboratorios)	10%

(Adjust to match your district policy)

Se recomienda a los padres y tutores monitorear el progreso académico del estudiante a través del portal de calificaciones del distrito y comunicarse con la maestra si tienen alguna inquietud.

Tareas y Evaluaciones

Los estudiantes serán evaluados a través de:

- Trabajo diario en clase
 - Cuestionarios y exámenes
 - Proyectos y presentaciones
 - Tareas escritas o laboratorios (según aplique)
-

Expectativas y Reglas del Salón de Clases

Se espera que los estudiantes:

- Esté preparado y a tiempo
- Participar activamente en el aprendizaje.
- Siga las expectativas de comportamiento del campus
- Utilice la tecnología de manera responsable

El comportamiento disruptivo puede resultar en medidas disciplinarias conforme a la política del plantel.

Asistencia

La asistencia regular es fundamental para el éxito académico. Los estudiantes son responsables de completar el trabajo perdido debido a ausencias conforme a la política del distrito.

Integridad Académica

Se espera que los estudiantes completen su propio trabajo. Cualquier forma de trampa o plagio resultará en consecuencias disciplinarias según lo establecido en el Código de Conducta Estudiantil. [Consulte la página 12 del Código de Conducta Estudiantil de Crosby ISD.](#)

Reconocimiento

Al permanecer inscritos en este curso, los estudiantes y los padres reconocen que comprenden las expectativas y políticas descritas en este programa del curso.

Firma del Estudiante: _____

Firma del Padre/Madre o Tutor: _____