

Grade 3: Scientific Breakthroughs

Dear Third Grade Families,

Our Focus

During the second nine weeks, third graders will understand that technological innovation can change the way we live.

Instructional Approach

Students will compare the technology in classrooms from the past to classrooms today. They will learn about various scientists and inventors who have made breakthroughs or invented new technology. Finally, each student will create a presentation that explains the technological innovation they feel has made the biggest impact and explain how it has changed the community.

Family Support

You can help your child in several ways.

- Discuss the meaning of the terms invention and innovation.
- Discuss the names of various scientists, inventors, and their innovations. Individuals could include: Jonas Salk, Maria Mitchell, Cyrus McCormick, Bill Gates, and Louis Pasteur.
- Discuss the changes in technology that you've observed in your lifetime.

Sincerely,

The Third Grade Team

Grado 3: Avances científicos

Queridas familias del tercer grado,

Nuestro enfoque

Durante las segundas nueve semanas, estudiantes de tercer grado van a entender que las innovaciones tecnológicas pueden cambiar la forma en que vivimos.

Método de enseñanza

Los estudiantes compararán la tecnología en las aulas del pasado a las de hoy. Ellos aprenderán acerca de diversos científicos e inventores que han hecho avances tecnológicos o han inventado nueva tecnología. Finalmente, cada estudiante creará una presentación que explica la innovación tecnológica que sienten ha hecho el mayor impacto y explica cómo ha cambiado la comunidad.

Apoyo familiar

Usted puede ayudar a su hijo/a de varias maneras:

- Discutir el significado de los términos invención y la innovación.
- Discuta los nombres de varios científicos, inventores y sus innovaciones. Los individuos podrían incluir: Jonas Salk, Maria Mitchell, Cyrus McCormick, Bill Gates, y Louis Pasteur.
- Discuta los cambios en la tecnología que ha observado en su vida.

Sinceramente,

El Equipo de Tercer Grado