

Las señales de la primavera

Episodio 5: ¡Invernaderos, túneles altos y canteros!



Actividad: Haga su propio “invernadero”

¿Sabía usted que puede hacer su propio mini invernadero portátil para ayudar a que sus plantas crezcan en la primavera y el otoño? Se la coloca encima de una planta para protegerla del frío y controlar la temperatura, tal cual un invernadero o un túnel alto.

Para esta actividad, necesitará:

- 1 galón vacío de leche con tapa
- Un marcador permanente
- Un cuchillo multiuso o tijeras
- Un lugar donde pueda plantar las semillas
- Semillas
- Diario para poder anotar sus observaciones

Consejo:

- Si va a cubrir plantas pequeñas, use botellas de plástico de 2 litros de cualquier soda en vez del galón de leche.

Instrucciones:

1. Lave el galón vacío de leche y déjelo secar.
2. Marque una línea en la parte inferior del galón de leche, por lo menos 1 pulgada de la parte inferior.
3. Antes de usar las tijeras o cuchillo, pida a un adulto que le ayude, guíese de la línea negra para cortar la parte inferior del galón de leche.
4. Coloque su invernadero portátil (el galón de leche cortado) encima de una planta pequeña o las semillas que plantó en la tierra.
5. Durante el día, retire la tapa del galón de leche para prevenir que la planta se sobrecaliente.
6. Coloque la tapa cuando caiga el sol para que así pueda contener el calor adentro del invernadero portátil y proteger la planta.
7. A los alrededores del invernadero portátil, amonte abono o tierra para añadir aislamiento térmico, esto evitará que la temperatura de la parte interior del invernadero portátil baje de manera rápida, cuando la temperatura externa baje.

8. En la mañana, retire el invernadero portátil cuando la temperatura empiece a calentar.

9. Como un experimento, plante una semilla a lado de su invernadero portátil y compare como las semillas cambian y crecen a lo largo del tiempo. Durante las próximas semanas, asegúrese de monitorear la temperatura y el crecimiento de la planta. Puede anotar todas sus observaciones en un diario teniendo en cuenta las fechas, así puede ver los cambios en el transcurso del tiempo.

Advertencia:

- Use algún tipo de protección para sus ojos y tenga mucho cuidado cuando corte el galón plástico de leche.
- No use el invernadero portátil hecho del galón de leche si la temperatura va a permanecer debajo de los 40 grados por más de 24 horas, dado a que no ofrecerá una protección adecuada.

Project GROWS | www.projectgrows.org | Mailing address: P.O. Box 781, Staunton, VA 24402
Farm address: 608 Berry Farm Road, Verona, VA 24482