

Proyecto de Huerto Escolar: “El agua del Tajo da vida a nuestro huerto”

Primer trimestre curso 25-26

1 sesión semanal (45 min)

Infantil, 1º ciclo, 2º ciclo y 3º ciclo de Primaria

Objetivos generales

- Conocer la importancia del agua y del río Tajo para la vida y la agricultura.
- Aprender a cultivar plantas de temporada en el huerto escolar.
- Observar y experimentar con el ciclo del agua.
- Desarrollar hábitos de respeto y cuidado del medio ambiente.
- Fomentar la cooperación, la creatividad y el pensamiento científico.

Temporalización por semanas y actividades

Semana 1 – Presentación del Proyecto: 6-10 octubre

Ciclo	Actividad
Todos:	Hacer una visita en el huerto y hablar sobre el mismo. (mejoras, que podemos sembrar, cómo nos podemos organizar...)
Infantil	Cuento motor “La gotita viajera que viene del Tajo”.
1º ciclo	Conversación guiada: ¿Qué sabemos del río Tajo y del agua en el huerto? Buscamos información sobre el tema.
2º ciclo	Mural colectivo: “El río Tajo y nuestro huerto” para colocarlo en el huerto.
3º ciclo	Investigación en grupos sobre la importancia del Tajo en la agricultura local.

Semana 2 – Preparamos la tierra: 13-17 octubre

Ciclo	Actividad
Todos los ciclos	Labranza sencilla del huerto (quitar hierbas, remover tierra). Continuar con la sesión anterior si no se ha terminado.
Infantil	Juego simbólico: “Hacemos camitas a las plantas”.

Semana 3 – El agua y el ciclo de la vida: 20-24 octubre

Ciclo	Actividad
Infantil	Manualidad de gotas de agua para el huerto
1º ciclo	Experimento sencillo de los estados del agua.
2º ciclo	Maqueta del ciclo del agua con materiales reciclados por equipos
3º ciclo	Infografía digital del ciclo del agua y el Tajo. (con canva u otra app)

Semana 4 – Plantamos hortalizas de temporada (I): 27-30 de octubre

Ciclo	Actividad
Todos los ciclos	Siembra de lechugas y espinacas. (nos repartimos los bancales para que todos los niños y niñas puedan sembrar)
Infantil y 1º ciclo	Decoración de etiquetas con dibujos de las plantas que vamos a cultivar.
2º ciclo	Continuar con la maqueta
3º ciclo	Registro digital “cuaderno del huerto” de las hortalizas de temporada (fechas, tipo de cultivo, riego).

Semana 5 – Plantamos hortalizas de temporada (II): 3-7 de noviembre

Ciclo	Actividad
Todos los ciclos	Siembra de habas y guisantes.
1º ciclo	Realizar un registro de riego para dejarlo en el huerto y que todos los niños puedan saber cuando regar.
2º ciclo	Comparación entre semillas grandes (habas) y pequeñas (espinacas).
3º ciclo	Reflexión: ¿qué cultivos de nuestra comarca se riegan con agua del Tajo?

Semana 6 – Experimentos con el agua: 10-14 noviembre

Ciclo	Actividad
Infantil	Juego: ¿qué flota y qué se hunde?
1º ciclo	Filtración con arena y piedras.
2º ciclo	Capilaridad en tallos con colorante.
3º ciclo	Comparación de infiltración de agua en diferentes tipos de suelo.

Semana 7 – Sistemas de riego: 17-21 de noviembre

Ciclo	Actividad
Infantil	Preparación de pluviómetro casero para el huerto
1º ciclo	Construcción de regaderas caseras con botellas.
2º ciclo	Montaje de riego por goteo sencillo con botellas invertidas.
3º ciclo	Investigación: sistemas de riego tradicionales en el Tajo vs. modernos.

Semana 8 – El río Tajo y la vida animal: 24-28 de noviembre

Ciclo	Actividad
Infantil	Observación de dibujos de patos y peces del Tajo y animales del huerto.
1º ciclo	Construcción de bebederos para pájaros en el huerto.
2º ciclo	Investigación sobre animales del Tajo y animales de huerto por equipos
3º ciclo	Fichas de biodiversidad vinculada al huerto y al agua.

Semana 9 – El agua y las plantas: 1-5 diciembre

Ciclo	Actividad
Infantil	Experiencia: planta regada vs. planta sin agua.
1º ciclo	Diario de observación de una planta del huerto.
2º ciclo	Medición del crecimiento según el riego.
3º ciclo	Redacción de conclusiones científicas sobre el efecto del agua en los cultivos.

Semana 10 – Ahorro de agua en el huerto: 8-12 diciembre

Ciclo	Actividad
Infantil	Canción: “No malgastamos el agua”.
1º ciclo	Dibujo colectivo: cómo ahorrar agua en casa y en el huerto.
2º ciclo	Cómic de un superhéroe que cuida el agua del Tajo.
3º ciclo	Creación de carteles de sensibilización para la escuela.

Semana 11 – Exposición final: 15-19 diciembre

Ciclo	Actividad
Infantil	Murales sobre “el río Tajo y el huerto”.
1º ciclo	Carpeta con fotos de siembra y cuidado de plantas.

2º ciclo Presentación de experimentos con el agua.

3º ciclo Panel informativo: “Cuidamos el Tajo, cuidamos nuestro huerto”.

Evaluación

- Participación activa en actividades del huerto y experimentos.
- Registro de observaciones en los diferentes ciclos.
- Producto final: exposición conjunta y huerto cultivado.