CENTRO ESCOLAR ALBATROS

HUERTOS ESCOLARES

TERCERO BLANCO Y VERDE

TERCER TRIMESTRE PRIMER PARCIAL

APUNTES 28 SE RETOMA LA ACTIVIDAD. CONTINUACIÓN….

IMPORTANCIA QUE TIENE EL PRACTICAR LA JARDINERIA Y/O HUERTOS: De maneta general:

Como TERAPIA: Concentración en sus ideas

LIBERA EL ESTRÉS

ENTRETENIMIENTO

HAY BIENESTAR

EQUILIBRIO EMOCIONAL

ALIVIAR LOS SÍNTOMAS DE LA DEMENCIA

INCREMENTA LA HABILIDAD DE CONCENTRARSE

REDUCE LA DEPENDENCIA EN LA MEDICACIÓN

REDUCE LOS SÍNTOMAS DE LA DEPRE

REDUCE LOS SÍNTOMAS DE LA ANSIDAD

ENTRE OTROS

1.-HORTALIZAS

Qué son las hortalizas: Son cultivos que se practican en pequeña y mediana escala en donde se producen frutos, semillas, verduras y legumbres para complementar la alimentación diaria en nuestra dieta

Ejemplos de hortalizas:

Rábanos chonacates cebollines

Tomate cebolla

Chile hierbabuena

Calabaza mentha

Zanahoria

Lechuga

Cilantro.

HUERTOS FAMILIARES MÓVILES:

Es un cultivo a menor escala, ya que solo es una muestra de esta práctica con la ayuda de los siguientes materiales:

Una tara

Tierra de jardín

Bolsa de nylon

Palita

Semillas

Plantas en almácigo

Regla

Entre otros

HUERTOS VERTICALES: Es la preparación de artefactos tipo almácigos con la finalidad de reducir el espacio en su preparación y situarlos en columnas para que el sistema de riego sea factible en serie

Ventajas: Espacios reducidos. Prácticamente aéreos, ahorro de agua, evitar riesgos de contaminación, no se ponen directamente a las plagas

Desventajas: La producción es baja escala, poca luminosidad, no todos las hortalizas son productivas, pues se requieren de amplios espacios, etc.

De las semillas a sembrar

Recopilar los datos siguientes:

1. Periodo de siembra

b)Tiempo en que tarda en nacer, desarrollarse y producción

c) Si se realiza en almácigo o directamente en camellones o área del jardín

d) En el caso de que sea vertical indicar los materiales que se van a implementar

Nota: Debe seleccionarse los materiales adecuados para los cultivos de las hortalizas

Nota: Se debe reportar a la brevedad posible.

MATERILES IMPLEMENTAR:

Recipientes de plástico

Hilo

Tierra de jardín

Semillas

Taras

Guantes

Palita

Bolsas de nylon

En esta sesión se practicará el huerto vertical: Con los siguientes materiales: Una zapatera, tierra de jardín, una palita, etiquetas, chonacates, entre otros.

FOTOSÍNTESIS:

DEFINICIÓN: Es la función que realizan las plantas, el fitoplancton y las algas por la presencia de la luz solar y la clorofila, en donde toman del medio el bióxido de carbono, el agua y demás sustancias minerales para elaborar sus propios alimentos (glucosa) ,carbohidratos, lípidos o grasas, con l finalidad de producir el oxígeno.

CICLO DEL NITRÓGENO:

En nuestro medio ambiente se encuentra presente en un 78% pero las plantas ni los animales lo pueden tomar:

1.-Las bacterias nitrificantes que viven en las axilas de las raíces convierten el N en nitrito y nitrato, y de esta manera las plantas lo toman junto con el agua.

2.-A través de fenómenos naturales durante las tormentas eléctricas y en el relampagueo unen nitrógeno y oxígeno para formar nitritos y nitratos y con las lluvias se van depositando en las plantas y

3.-De esta manera toman el nitrógeno y lo incorporan a su cuerpo.

4.-Los animales herbívoros al consumir plantas, incorporan nitrógeno a su cuerpo, siguiendo la cadena alimenticia en los consumidores.

5.-Al morir el consumidor la materia se desintegra y las bacterias desnitrificantes actúan sobre el amoniaco descomponiéndolo, devolviendo el nitrógeno al medio ambiente, y así nuevamente se inicia el ciclo.