CENTRO ESCOLAR ALBATROS

HUERTOS ESCOLARES

TERCERO BLANCO Y VERDE

TERCER TRIMESTRE PRIMER PARCIAL

APUNTES 31 . CONTINUACIÓN….

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

ACTIVIDAD DE REPASO

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

CICLO DEL AGUA O CICLO HIDROLÓGICO

1,.Evaporación: Los rayos de la luz solar caen que en el agua y ésta se tiende a vaporar

2.-CONDENSACION;Las partículas de gas chocan, y tiende a precipitarse en forma de lluvia, granizo o nieve

3.-PRECIPITACION: El agua cae en forma de lluvia, granizo o nieve

4.-ESCURRIMIENTO: El agua tiende a trasladarse en los arroyos, ríos, esteros y

5.-PENETRACIÓN: Es cuando el agua se filtra, dirigiéndose hacia cualquier punto en el centro de la tierra

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.

CICLO DEL CARBONO:

1.-Las plantas toman el bióxido de carbono del medio ambiente para elaborar sus propios alimentos, en presencia de la luz solar

2.-Los herbívoros consumen vegetales e introducen a su cuerpo el carbono que toman del CO2

3.-Le consumidor secundario se alimenta de un herbívoro e introduce carbono a su organismo

4.-Y así sucesivamente dentro de la cadena alimenticia

5.-En su momento en consumidor perece, al descomponerse la materia se devuelve al medio ambiente el CO2 y se inicia