



ESCUELA TRANSFORMADORA PARA LA PATRIA DIGNA

## 2do. de Preescolar



*Educación popular, integral, humanista y científica*

**UNIDAD 4: Medio ambiente  
MÓDULO 3: El mundo vegetal**

Semana del 25 al 29 de enero 2021

## LUNES 25 DE NOVIEMBRE 2021

- SALUDO: (en el patio de tu casa bajo el sol de la mañana cantar) YA SALIO EL SOL.  
Buenos días, la noche ya acabó, ya salió el sol, buenos días, el día comenzó. Cantaré y bailaré contigo esta canción. Dibujaré y pintaré un mundo de color. Cantaré y bailaré contigo esta canción soñaré y viviré cada día una ilusión
- FRASE DEL DÍA: "La democracia no es el silencio, es la claridad con que se exponen los problemas y la existencia de medios para resolverlos."
- CONTEXTO ACERCA DE LA PANDEMIA: "Mientras más agua tomas, mejor te sientes. Mejora tus defensas, haciendo que te enfermes menos".
- FRASE DE LA ESCUELA: "En la escuela el conocimiento se relaciona con la actividad del ser humano y con la teoría"
- TEMA GENERAL: LA ASAMBLEA BASE DE LA ORGANIZACIÓN COLECTIVA
- ACTIVACIÓN FÍSICA FAMILIAR al realizar ejercicios de flexibilidad, tonificación, equilibrio, coordinación y relajación, estimulamos nuestro sistema nervioso central y periférico. RUTA DIDÁCTICA: Nos ponemos de pie, iniciamos cabeza al frente y atrás, derecha e izquierda, subimos hombros y los dejamos caer, movemos cadera, flexionamos rodillas y parados en un pie giramos un tobillo, cambiamos de pie y de tobillo. Enseguida, estiramos brazos hacia arriba y quedamos parados de puntas; hacemos arrastre de soldadito, gateamos, nos balanceamos, nos paramos en un pie como una garza, primero con ojos abiertos y luego cerrados, caminamos en nuestro lugar, trotamos y terminamos respirando profundamente. Cada ejercicio lo repetimos 8 o 12 tiempos. Estos ejercicios los vamos a repetir toda la semana. Hoy lunes haremos el siguiente ejercicio: **Carrera de cangrejos**. Se realiza en posición de gateo invertido. Nos organizamos en una línea en la cual estarán esperando, en posición de cangrejo de espalda, la salida la dará papá, mamá o quien dirija en el juego, cuando les den la señal saldrán lo más rápido que puedan de espalda en posición de cangrejo hasta un cono donde tendrán que dar la vuelta y volver a la meta.

MISTICA: Poesía: Qué es la Democracia

Qué linda es la democracia  
en este hermoso país,  
qué hermosas son las callampas  
que se pueden construir.

Ésta permite que el pobre  
y el rico de igual a igual  
tengan los mismos derechos  
en nuestra bella nación

Platica con tu familia sobre La democracia, es una forma de gobierno del Estado donde el poder es ejercido por el pueblo, mediante mecanismos legítimos de participación en la toma de decisiones políticas. La democracia da voz al pueblo: lo hace partícipe de importantes decisiones de su país o comunidad y le permite expresar su opinión, dónde han observado que se realice ejercicio democrático y si han participado.

- Realiza con tu familia una asamblea y platican como deben actuar democráticamente
- Escribe en tu cuaderno 3 palabras de campo semántico de democracia: participar, decisión, política, opinión, dialogo.
- Escribe en tu cuaderno 2 binas de palabra; ejemplo: participación democrática
- Escribe en tu cuaderno 2 Trinas de palabra; ejemplo: participación democrática participativa.

¿Qué dice el Artículo 40 de la Constitución?

Artículo 40.- Es voluntad del pueblo mexicano constituirse en una república representativa, democrática, federal, compuesta de estados libres y soberanos en todo lo concerniente a su régimen interior; pero unidos en una Federación establecida según los principios de esta Ley Fundamental."

**DISCIPLINA: DLI**

- Lee las palabras :

# Gisela gusano gorro participar opinión democracia

- Elabora un dibujo sobre las plantas, flores, árboles. Vida vegetal
- Coloca el dibujo que realizaste en algún lugar de tu casa.

**DISCIPLINA: CIENCIAS**

Gisela es una niña muy curiosa y viendo las noticias con su abuela observo que en España todo estaba cubierto por algo blanco, ella le preguntó a su abuela que era, pues nunca antes había visto nada parecido, su abuela le contestó que era nieve, ¿Qué es la nieve? Dijo la niña. Su abuela Jacinta le explicó que la nieve se forma cuando el agua de las nubes se congela y cae a la tierra en forma de copos, los cuales al acumularse forman esa capa blanca que cubre todas las cosas.



Este fenómeno es frecuente en muchas regiones del mundo en donde la temperatura es muy baja por lo menos en temporada de invierno.

ACTIVIDAD: Investigar más información sobre el fenómeno natural que llamamos nieve.

ACTIVIDAD: Investiga en qué lugares cercanos o lejanos de dónde vives, la temperatura es baja y si cae nieve.

**DISCIPLINA: ALIMENTACIÓN SANA**

Jacinta, la abuelita de Gisela, le dijo que cuando era niña vivió en una montaña donde se sentía mucho frío, le tocaba cuidar las ovejas y corderos. Me gustaba cuidarlos –dijo doña Jacinta- porque las ovejas son animales mamíferos que cuando son pequeños se alimentan de la leche de su madre y cuando crecen comen pasto. Los machos se llaman corderos y las hembras ovejas. Poseen un pelaje que las protege del frío, llamado lana, el cual utiliza el hombre para fabricar diversos tipos de telas e indumentarias. Existen diferentes razas dentro de esta especie y el hombre consume su leche y carne.



- ACTIVIDAD: Con tu familia crea adivinanzas relacionadas con la oveja y cordero; ejemplo: la oveja

Es un mamífero.

Tiene 4 patas. Su familia es: Carnero (padre), Oveja (madre) y Corderito (hijo). Producto: Leche y lana. Comen hierba y paja. Hacen beeeeeee beeeeeee.

¿Para qué es importante realizar acciones democráticas en la vida cotidiana?  
¿Por qué es importante cuidar la vida vegetal del lugar donde vives?

## Martes 26 de enero 2021

- **SALUDO:** (en el patio de tu casa bajo el sol de la mañana cantar) en el patio de tu casa bajo el sol de la mañana cantar) YA SALIO EL SOL. Buenos días, la noche ya acabó, ya salió el sol, buenos días, el día comenzó. Cantaré y bailaré contigo esta canción. Dibujaré y pintaré un mundo de color. Cantaré y bailaré contigo esta canción soñaré y viviré cada día una ilusión.
- **FRASE DEL DÍA:** “La democracia es el gobierno del pueblo, por el pueblo, para el pueblo.”
- **CONTEXTO ACERCA DE LA PANDEMIA:** Están importantes que tomes por lo menos 7 vasos o más de agua simple al día porque equilibra la temperatura del cuerpo
- **FRASE DE LA ESCUELA:** “la escuela es formadora de seres humanos conscientes, capaces de explicarse científicamente el universo.”
- **TEMA GENERAL: LA ASAMBLEA BASE DE LA ORGANIZACIÓN COLECTIVA**
- **ACTIVACIÓN FÍSICA FAMILIAR.** Iniciamos con la RUTA DIDÁCTICA (repetimos los ejercicios del lunes) Cada momento de nuestra activación es importante. Hoy martes haremos este ejercicio: El Hechizo: papá, mamá o quien dirija en el juego es un hechicero y lanza unos conjuros a cada uno de los jugadores. Así, señala con una varita mágica a los niños y les va diciendo en qué animal los ha convertido. Cada uno deberá desplazarse como el animal que le toca. Ejemplo: Gatos, perros, vacas (gateo), Cocodrilos (reptando), Cangrejos (desplazamiento lateral, gateo invertida, de espaldas al piso).
- **MISTICA:** Observa las imágenes y platica que piensas que están haciendo y por qué



- Platica con tu papá o mamá si ha participado en una acción democrática, con la familia, en el lugar donde vives, en la escuela, cómo eligen las propuestas o deciden qué hacer
- Con tu familia realicen una lista de acciones cotidianas que se relacionen con la democracia
- Escribe en tu cuaderno 3 palabras de campo semántico de nombres propios con G: Gisela, Gustavo, Germán, Gabriela, Gema
- Escribe en tu cuaderno 2 binas de palabra; ejemplo: Gisela cuida
- Escribe en tu cuaderno 2 Trinas de palabra; ejemplo: Gisela cuida las plantas
- **Sabías que:** Para fortalecer nuestra Cultura Democrática es indispensable, como mexicanas y mexicanos, apropiarnos de características que nos ayuden a convivir en armonía. Honestidad, solidaridad, responsabilidad, pluralismo, libertad, justicia social, igualdad, respeto, bien común, legalidad y participación.

- Lee las palabras :

# Gisela gusano gorro participar opinión democracia

## Narra la historia de Gisela (cuento) mostrando la lámina central

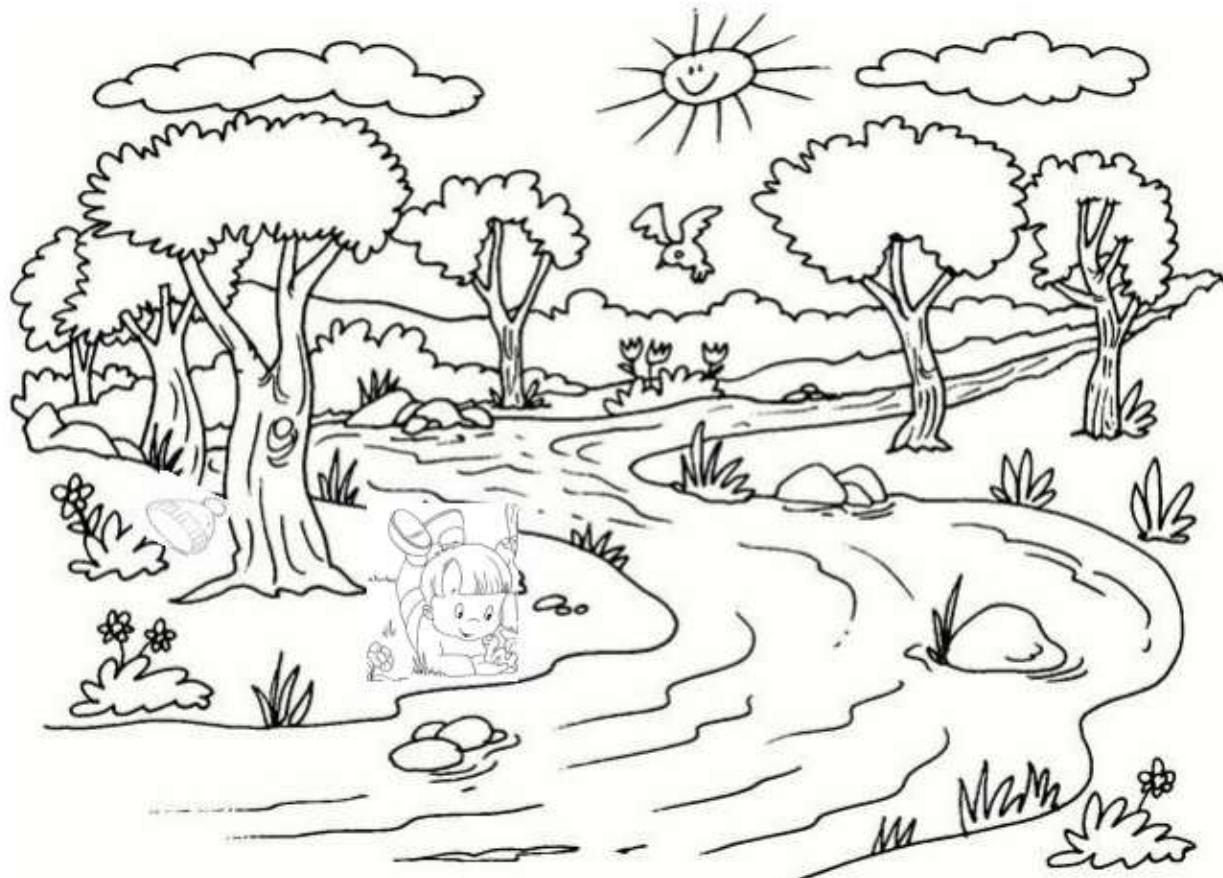
En una mañana de invierno **Gisela** recibió un regalo que su mamá le prometió ya que Gisela lo quería tanto que siempre pensaba en tener uno, ¡llegó el día!. Gisela recibió un **gorro**, era justo como ella se lo había imaginado se puso tan contenta que decidió ir al arroyo que está cerca de su casa, es un lugar donde se respira aire fresco y el paisaje limpio hay árboles, flores, maleza y algunos insectos. Le gusta acostarse cerca del arroyo para jugar, cuando de repente movió el pasto ¡y se encontró un gusano!

Gisela le comentó al **gusano** eres un animal y que al igual que todas las plantas, a los animales también debemos cuidarlos y protegerlos. Cuando llegó a casa su mamá la llamó para comer. Gisela entró a su casa y con una sonrisa le dijo: ¡qué bonito es el mundo animal y vegetal verdad que hay que cuidarlos y protegerlos!

## ¿Cómo podemos proteger los árboles y las plantas??

- Actividad en libro, página 69

Describe la imagen



- Escribe la palabra Gisela

Gisela

Gisela

Gisela

Gisela

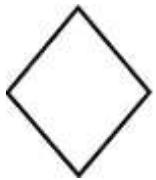
**DISCIPLINA: MATEMÁTICAS**

- **Lee las palabras:**

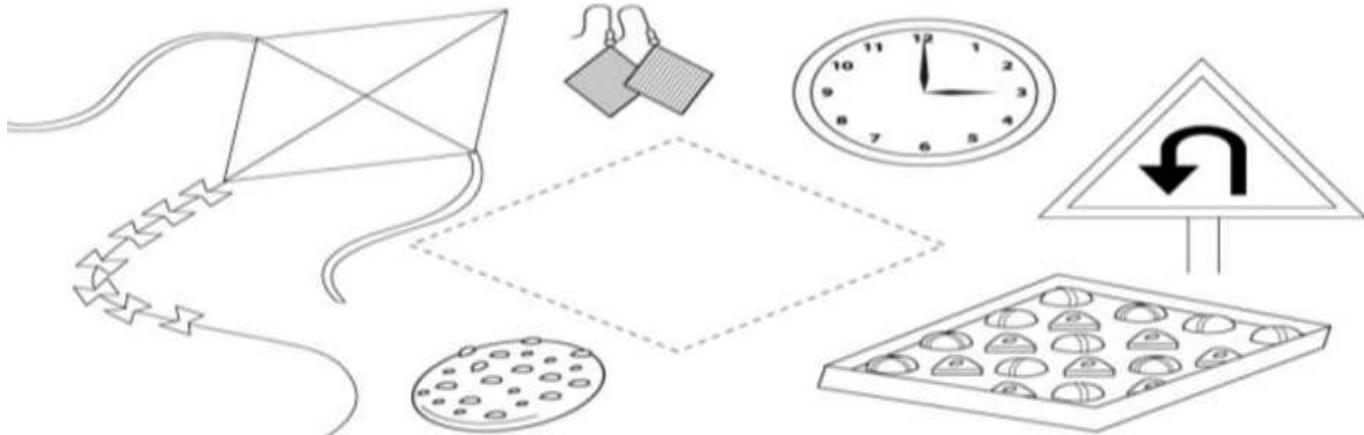
Figura plana líneas

Rombo ángulo

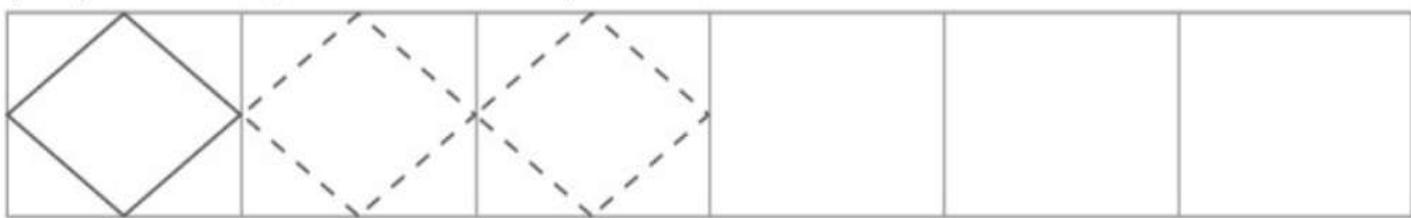
Gisela aprendió que el rombo es una figura plana que se dibuja con líneas diagonales, con la figura geométrica se puede hacer diversos dibujos como el papalote, pez, aretes, etc.



- Actividad: Rodea las figuras que tienen forma de rombo



Repasa y realiza estas figuras. Coloréalas como quieras



### **DISCIPLINA: SALUD COMUNITARIA INTEGRAL**



Gisela comprende la importancia de la célula vegetal, la célula es la pieza fundamental de la que está hecha la vida. Esto implica comprender su alimentación al igual que los animales, las plantas se nutren. Sin embargo, son ellas mismas las que producen su alimento, pues obtienen agua y sales minerales del suelo y, al mismo tiempo, dióxido de carbono que toman del aire y la luz que toman del sol.

- ACTIVIDAD: Observa detenidamente diferentes hojas de árboles e identifica sus venas su color, su brillo, su forma y tamaño, en ella están las células, como son pequeñas no las podemos ver a simple vista.
- Dibuja una hoja con sus características



¿Por qué es importante actuar con honestidad, solidaridad, responsabilidad en la vida cotidiana?

¿Por qué es importante proteger el medio ambiente en especial las plantas y los árboles?

## Miércoles 27 de enero 2021

- **SALUDO:** (en el patio de tu casa bajo el sol de la mañana cantar) YA SALIO EL SOL. Buenos días, la noche ya acabó, ya salió el sol, buenos días, el día comenzó. Cantaré y bailaré contigo esta canción. Dibujaré y pintaré un mundo de color. Cantaré y bailaré contigo esta canción soñaré y viviré cada día una ilusión
- **FRASE DEL DÍA:** “La democracia es un sistema de gobierno, que permite que la ciudadanía exprese su opinión y sea escuchada”.
- **CONTEXTO ACERCA DE LA PANDEMIA:** Evite las multitudes. Su riesgo de exposición al COVID-19 aumenta con la cantidad de personas con las que tiene contacto.
- **FRASE DE LA ESCUELA:** “En la escuela, nuestra ruta de desarrollo intelectivo planteamos la importancia de la apropiación de la palabra para nombrar y expresar el mundo”
- **TEMA GENERAL: LA ASAMBLEA BASE DE LA ORGANIZACIÓN COLECTIVA**

**ACTIVACIÓN FÍSICA FAMILIAR:** Iniciamos con la RUTA DIDÁCTICA (repetimos los ejercicios del lunes) Cada momento de nuestra activación es importante. Hoy miércoles haremos este ejercicio: Desliza las manos. Con dos hojas de papel deslizarme con las manos y pies en posición de gateo. Las hojas de papel las colocamos en cada una de las manos para poder deslizarlas, realizarlos en una superficie plana.

**MISTICA:** Poesía: Qué es democracia

Qué linda es la democracia  
en este hermoso país,  
qué hermosas son las callampas  
que se pueden construir.

Ésta permite que el pobre  
y el rico de igual a igual  
tengan los mismos derechos  
en nuestra bella nación...

- Investiga con tu familia dónde, quiénes realizan acciones democráticas en una familia, en el lugar donde vives y cómo se puede realizar.
- Organicen una asamblea para decidir quién puede representar a la familia.
- Escribe en tu cuaderno 3 palabras de campo semántico de animales con **g:** gusano, guepardo, garza, gorila, guacamaya
- Escribe en tu cuaderno 2 binas de palabra; ejemplo: gusano verde
- Escribe en tu cuaderno 2 Trinas de palabra; ejemplo: gusano verde y esponjosos

### **Sabías que:**

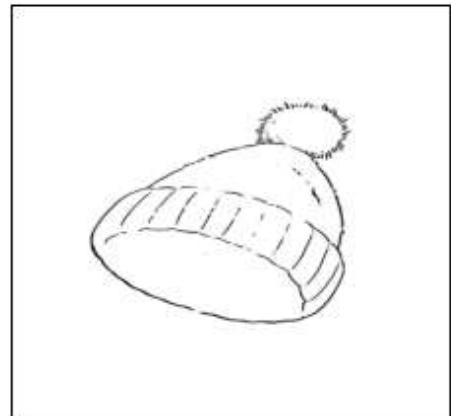
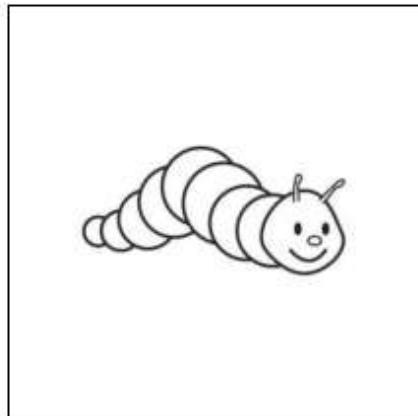
Una de las características de la democracia es la representatividad. Corresponde al derecho de cada ciudadano a ser representado por una autoridad, debido a que es imposible que el pueblo delibere o gobierne de manera directa en todas las decisiones cotidianas.

**DISCIPLINA DLI**

- Lee las palabras :

**Gisela gusano gorro  
participar opinión democracia**

- **Narra la historia de Berenice cambiando algunos hechos (cuento)**
- **Actividad en libro página 70**
- Lee y marca las palabras escritas en las líneas



**Gisela**

**gusano**

**Gorro**

Escribe las palabra gusano

**gusano**

**gusano**

# gusano

## gusano

### DISCIPLINA SOCIEDAD Y CULTURA

Gisela ha escuchado que en México podemos encontrar uno de los recursos naturales más importante para la vida, son los ECOSISTEMAS que está formado por el conjunto de seres vivos (como los pájaros, insectos, plantas, etc.), el medio que lo rodea (agua, aire, suelo, etc.) y las relaciones que existen entre ellos

¿Cuáles son los tipos de Ecosistemas de México?

Ecosistemas terrestres:

Matorrales

Bosques templados

Selvas secas

Selvas húmedas

Pastizales

Bosques nublados

Manglares

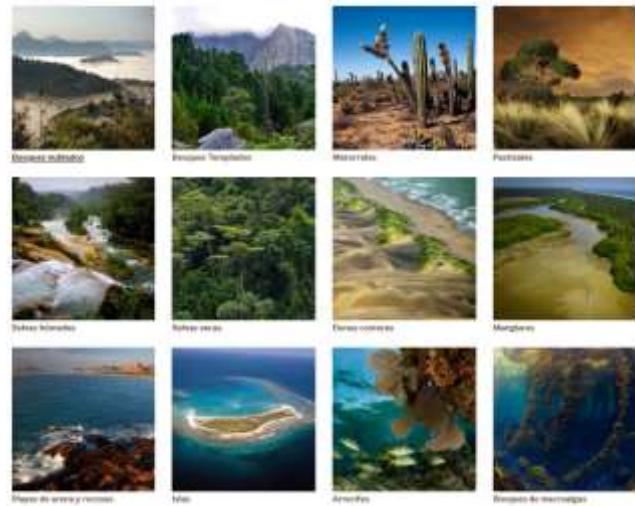
Ecosistemas acuáticos de México

El Océano Pacífico, zona del Golfo y Caribe

- Actividad: investiga y platica con tu familia

¿Qué pasaría si desaparecieran los ecosistemas?

Investigar y escribir que significa la palabra manglar



## **DISCIPLINA ALIMENTACIÓN SANA**

Don Carlos es abuelo de Gisela. Una tarde le platicó a la niña que los cerdos: son animales omnívoros, quiere decir que comen todo tipo de alimentos, en granjas también comen granos, fundamentalmente maíz, cáscaras de frutas, hortalizas y desperdicios de la comida del hombre. Cuando recién nacen se llaman lechones (tanto a los machos, como a las hembras) y se alimentan de la leche de sus madres, las cerdas. Además de su uso para alimentación, el hombre utiliza la grasa de cerdo y el cuero de cerdo para hacer cepillos, calzados, guantes y valijas.

- Actividad: elabora un cerdito

Qué necesitas:

Materiales

Botella vacía

Tijeras

Cinta adhesiva

pegamento

papel de color rosa o el que tengas

- Pasos

Lava y seca una botella de plástico vacía, corta rasgos como orejas, ojos y nariz del cerdo en papel o cartulina

Engancha las partes del cerdito con pegamento, engancha un diseño alrededor del cuerpo y pega con pegamento caliente 4 tapitas pequeñas en forma de patas. Realiza un tajo en la parte superior del cerdito y una cola enrulada con un sorbete forrado.



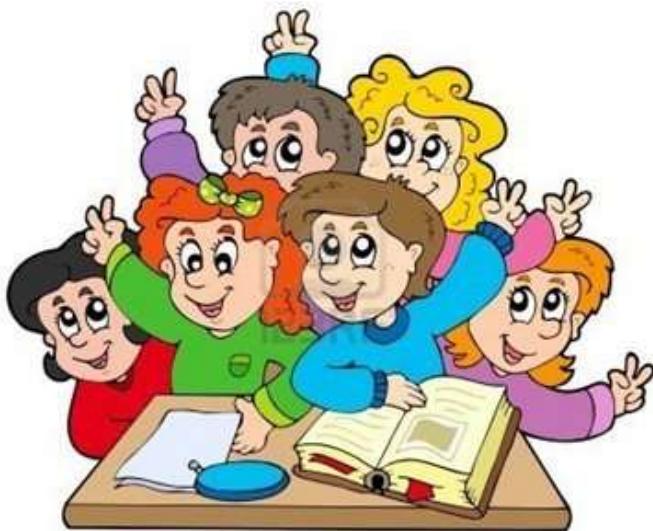
¿Por qué es necesario respetar el derecho de cada ciudadano a ser representado por una autoridad?

¿Para qué puede cuidar los recursos naturales del lugar donde vives y qué beneficios tenemos?

## Jueves 28 de enero 2021

SALUDO: (en el patio de tu casa bajo el sol de la mañana cantar) YA SALIO EL SOL. Buenos días, la noche ya acabó, ya salió el sol, buenos días, el día comenzó. Cantaré y bailaré contigo esta canción. Dibujaré y pintaré un mundo de color. Cantaré y bailaré contigo esta canción soñaré y viviré cada día una ilusión.

- FRASE DEL DÍA: "La democracia es considerada como una forma de gobierno justa y conveniente para vivir en armonía".
- CONTEXTO ACERCA DE LA PANDEMIA: Asegúrese de que los espacios compartidos de su casa tengan una buena ventilación.
- FRASE DE LA ESCUELA: "En la escuela se aprende que todos los mexicanos tenemos derecho al buen vivir, como lo decían nuestros antepasados en tiempos prehispánicos, en armonía con el desarrollo ecológico y respetuosos de la naturaleza.".
- TEMA GENERAL: LA ASAMBLEA BASE DE LA ORGANIZACIÓN COLECTIVA ACTIVACIÓN FÍSICA FAMILIAR. Iniciamos con la RUTA DIDÁCTICA (repetimos los ejercicios del lunes) Cada momento de nuestra activación es importante. Hoy jueves haremos este ejercicio: El reptil. Reptar (deslizándose como un reptil) llevando una pelota o bola de papel y depositarla en un vaso, de regreso por la pelota reptando hacia atrás. El desplazamiento es en línea recta con una distancia de 2 a 3 metros, se usarán 3 pelotas u objetos que tengas en casa para la actividad.
- MISTICA: Observa las imágenes y platica que piensas que están haciendo y por qué



- Platica con tu familia sobre la necesidad de la participación política de la ciudadanía porque es el proyecto de la dignidad humana
- Organicen en familia una forma de organización democrática como un estilo de vida o una forma de socialización e interacción entre ciudadanos
- Escribe en tu cuaderno 3 palabras de campo semántico de plantas con **g**: guayaba, garbanzo, girasol, gladiola, grosella.
- Escribe en tu cuaderno 2 binas de palabra; ejemplo: gladiola blanca
- Escribe en tu cuaderno 2 Trinas de palabra; ejemplo: gladiola blanca y roja
- **Sabías que:** Para que un Estado u organización pueda denominarse democrática, debe cumplir con los siguientes principios básicos: Participación: debe ser general y no excluir a ningún individuo, igualdad: todas las personas deben tener las mismas oportunidades, deberes y derechos.

**DISCIPLINA: DLI**

Lee las palabras:

Gisela      gusano      gorro  
participar      opinión      democracia

Narración de la historia por los niños.

- Escriba en el cuaderno los enunciados que el niño le dicte con las palabras de estudio: **Gisela, gusano, gorro**
- **Actividad en el libro. página 71**
- Escribe la palabra gorro

gorro

*gorro*

**gorro**

*gorro*

## DISCIPLINA: MATEMÁTICAS

- Lee las palabras:

# Figura plana líneas Rombo ángulo



Gisela aprendió que el rombo de seguridad es un símbolo utilizado internacionalmente para indicar el nivel de riesgo que una sustancia puede representar para la seguridad y la salud humanas y así tener medidas de prevención correctas.

**Azul**, representa un riesgo para la salud, por lo cual cuando se tiene este color presente tiene que cuidarse de algún tipo de enfermedad o accidente para las personas

**Rojo**. Este color representa algún riesgo contra incendios o peligros.

**Amarillo**. Representa las sustancias de algún componente reactivo.

**BLANCO** está representado por iconos y no números, ya que en este representa un riesgo.

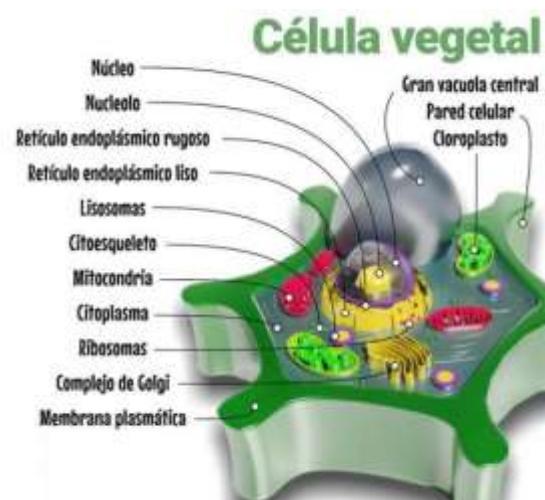
- ACTIVIDAD: Elabora un rombo de seguridad con los colores que corresponde y colócalo en donde corresponde en tu casa

## DISCIPLINA: SALUD COMUNITARIA INTEGRAL

La mamá de Gisela cuida las plantas porque si llegan a desaparecer la vida tal y como la conocemos dejaría de existir. Esta afirmación tiene una explicación sencilla: cualquier forma de vida depende de la energía proporcionada por las plantas. En otras palabras, la fotosíntesis que realizan las plantas funciona como un mecanismo de intermediación: las plantas transforman la luz, el agua y el anhídrido carbónico en alimento y energía para la materia viva.

Como ya se ha indicado, este proceso tiene lugar en la célula vegetal. En consecuencia, la célula vegetal contiene la clave para explicar el fenómeno de la naturaleza más importante: la vida.

- ACTIVIDAD: Investiga y escribe las partes de la célula vegetal



¿Por qué es importante acción democrática en la vida cotidiana?

¿Qué medidas han realizado en el lugar donde vives para cuidar el mundo vegetal?

## Viernes 29 de enero 2021

- SALUDO: (en el patio de tu casa bajo el sol de la mañana cantar) YA SALIO EL SOL. Buenos días, la noche ya acabó, ya salió el sol, buenos días, el día comenzó. Cantaré y bailaré contigo esta canción. Dibujaré y pintaré un mundo de color. Cantaré y bailaré contigo esta canción soñaré y viviré cada día una ilusión.
- FRASE DEL DÍA: "la democracia es una forma de organización del Estado en la cual las decisiones colectivas son adoptadas por el pueblo mediante mecanismos de participación directa o indirecta que confieren legitimidad a sus representantes."
- CONTEXTO ACERCA DE LA PANDEMIA: Desinfecta con alcohol tus objetos personales como celular, llaves, anteojos, etcétera.
- FRASE DE LA ESCUELA: "En la escuela...Nuestra tarea consiste en aportar a la construcción de la nueva humanidad"
- TEMA GENERAL: LA ASAMBLEA BASE DE LA ORGANIZACIÓN COLECTIVA
- ACTIVACIÓN FÍSICA FAMILIAR. Iniciamos con la RUTA DIDÁCTICA (repetimos los ejercicios del lunes) Cada momento de nuestra activación es importante. Hoy viernes haremos el siguiente ejercicio Carrera de las tortugas. Los participantes deben tener un almohadón o una almohada pequeña. Se ubican todos en la línea de partida, en cuatro "patas", y se colocan el almohadón sobre la espalda (como si fuese el caparazón de una tortuga). Las tortugas comienzan a avanzar, si se les cae el almohadón de la espalda deben regresar al punto de partida y comenzar nuevamente.
- MISTICA: Poesía: Qué es democracia

Qué linda es la democracia  
en este hermoso país,  
qué hermosas son las callampas  
que se pueden construir.

Ésta permite que el pobre  
y el rico de igual a igual  
tengan los mismos derechos  
en nuestra bella nación...

- Platicar en familia sobre la importancia de considerar que la democracia tiene como fin velar por el bienestar de los ciudadanos, por ello, enfatiza el respeto de los derechos humanos, los derechos civiles, los derechos sociales, la libertad de expresión, la libertad de culto, la inclusión de las minorías, el acceso a la educación e igualdad de oportunidades.
- Organicen en familia la práctica democrática, expresando las necesidades, sugerencias, dudas que tienen en el hogar.
- Escribe en tu cuaderno 2 palabras de campo semántico de cosas que comiencen con la letra **g** ejemplo: goma, gis, galleta, guantes
  - Escribe en tu cuaderno 2 binas de palabra; ejemplo: guante gris
  - Escribe en tu cuaderno 2 Trinas palabra; ejemplo: guante gris de lana

### Sabías que:

El espíritu de la democracia va más allá de la mera decisión mayoritaria y luego esperar a que se brinde una nueva oportunidad de renovar los cargos: es esperable que las personas que viven en una democracia se comprometan y participen en diferentes instancias de decisión.

## DISCIPLINA: DLI

- Lee las palabras

Gisela gusano gorro  
participar opinión democracia

Leer los enunciados e identificar las palabras en estudio

Gisela conoce el mundo vegetal  
Mi papá tiene un gorro  
El gusano es de seda

- Dictar las palabras de estudio a los niños para que las escriban. Gisela, gusano, gorro
- **Actividad en el libro 72**

## **DISCIPLINA: ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE**

La mamá de Gisela estaba limpiando el jardín que tiene en su casa, quitando la maleza porque crecen en lugares y épocas donde no se desean. Son indeseables porque compiten de forma directa con los cultivos por agua, luz y nutrientes, por lo cual obstaculizan el crecimiento y desarrollo de estos, impidiendo el desarrollo normal de otras especies.

Malezas de huertas urbanas pueden ser medicinales y comestibles como: la manzanilla, diente de león, trébol rojo, borraja, ortiga, etc.



- ACTIVIDAD: Investiga si en el lugar donde vives crece maleza y dibujalas en tu libreta o en una hoja

## **DISCIPLINA: ACTIVIDAD TRANSFORMADORA**



Los jardines botánicos sirven como espacios de protección y conservación de especies que están amenazadas o en peligro de extinción. El cactus es una variedad suculenta de la familia de las cactáceas, que se divide en 170 géneros y más de 2.000 especies conocidas.

Entre sus características más importantes se encuentra la capacidad de acumular una gran cantidad de agua en sus tallos, hojas o raíces, lo que les permite soportar largos períodos de sequía.

Cómo montar un mini jardín

El primer paso será limpiar el recipiente que vamos a usar para evitar transmisiones de enfermedades. A continuación, pondremos una fina capa de gravilla en el fondo del recipiente. Después rellenamos con sustrato para cactus hasta 1 cm aproximadamente del borde del recipiente. Procedemos ahora a sacar las plantas de las macetas en las que las hemos comprado y las distribuimos en el plato a nuestro gusto. La distribución de las plantas dependerá de cómo y dónde vamos a colocar la maceta.

Si sólo se va a ver desde un lado es importante plantar los ejemplares más altos detrás y los más bajos delante. Si en cambio se va a ver desde diversos puntos o en todo su conjunto habrá que ir girando el recipiente para ver el efecto

- Composición literaria: Elabora un cuento adivinanza, poema, rima o una canción sobre la vida familiar
- Elabora una pancarta sobre la importancia de cuidar los recursos naturales en especial a la vida vegetal
- Elabora un cartel con el tema: "el planeta Tierra y la vida vegetal"
- Elaboren un plan en reunión familiar para el cuidado de las flores y plantas que hay en casa y en la localidad:

Realiza una maqueta relacionada con el mundo vegetal

