



# Biodiversity Bingo

Scientist joke: Why can't a leopard ever hide? Because it's always spotted!

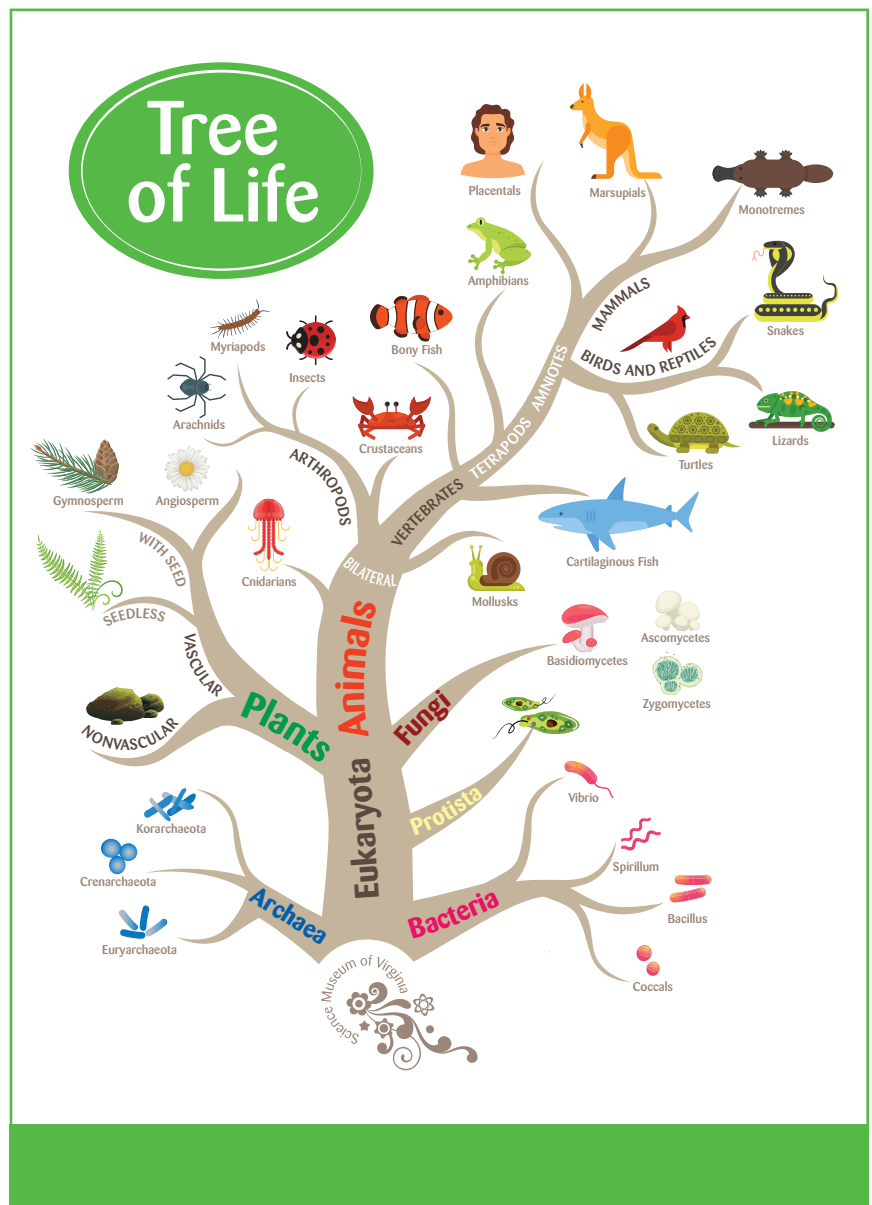
**Biodiversity** is all the various species of life on planet Earth, including you! All the animals, plants, bacteria and fungi around you make up the biodiversity of your area. Depending on where you live, you share the ecosystem with many different species, including some that may have not even been discovered yet. All of these species work together to survive and keep the ecosystems we live in maintained.

As the human population grows, so does our consumption. This growth threatens biodiversity through habitat loss, pollution and climate change. This leads to species endangerment and can even lead to extinction. It may not seem like losing one species is a big deal, but it creates a ripple effect that can be detrimental in their ecosystem.

Biodiversity is all around us, even in our own backyard! There are over 32,000 species of plants and animals in Virginia alone! You can find hundreds of different type of plants, insects, birds and other animals without ever leaving your house. So much so, that you can play a game of Biodiversity Bingo and you won't need any fancy equipment. On the next pages we've given you four Bingo boards. All of the options are all the same, just moved around a bit so you can play multiple times or with multiple people. Lawn grass is your free space!

The rest of the squares are made up of plants and animals that you are likely to find in your backyard, a local park or on a short walk. Many of these can be found in both rural and urban areas! Make it even more fun by creating your own nature journal with pictures or descriptions of the species you find. You can even record your observations in a free app called iNaturalist and help scientists all over with their research!

As you learn more about biodiversity, what other games can you make up using them? If you come up with your own, don't forget to share them on social and tag us!

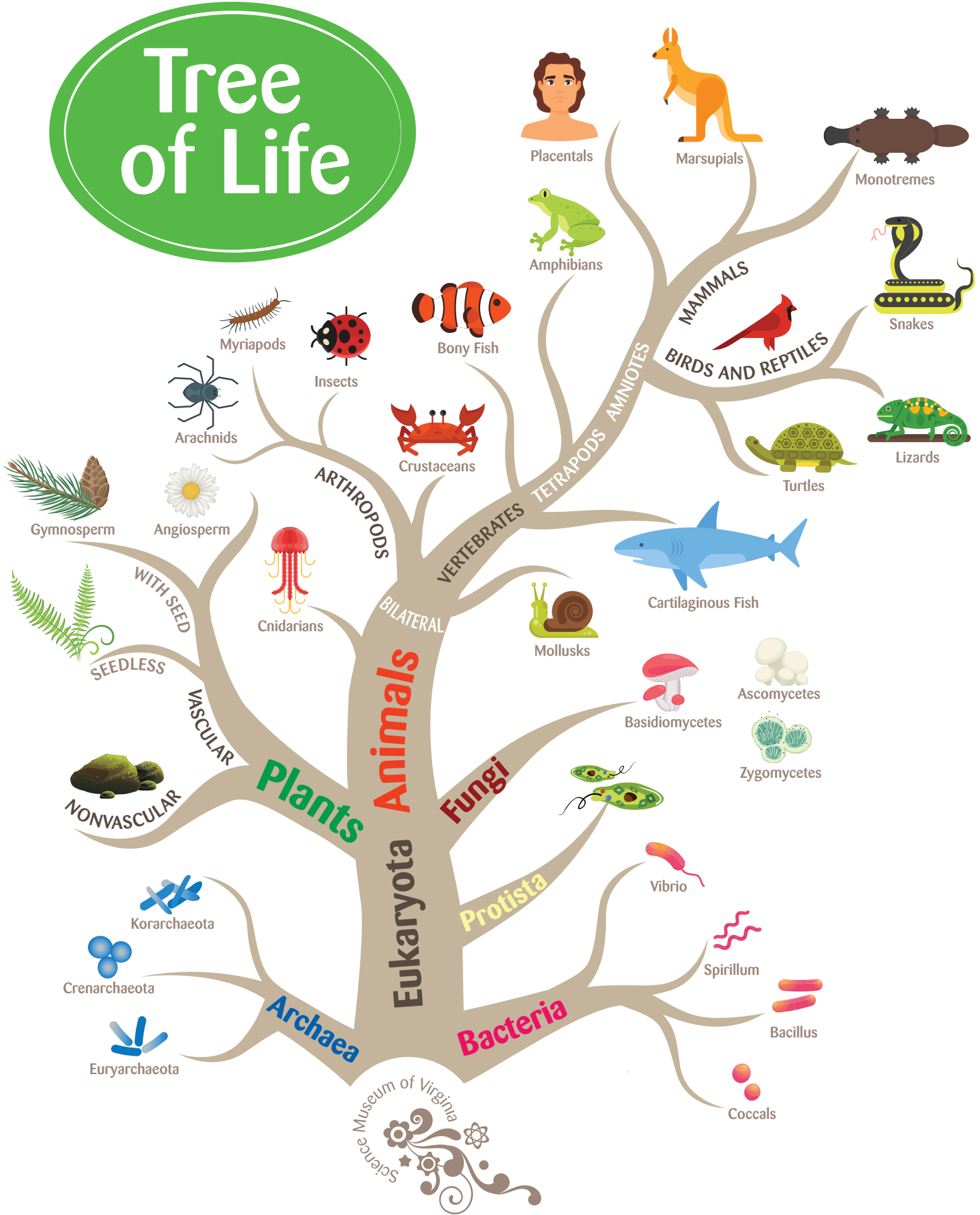


Sponsored by:



[www.smv.org](http://www.smv.org)

# Tree of Life



# #1 Biodiversity

	B	I	N	G	O	
B	SQUIRREL	PILL BUG (ROLY POLY)	CARDINAL	DOGWOOD TREE	BUMBLEBEE	B
I	CATERPILLAR	DANDELION	LADY BUG	CHIPMUNK	SNAKE (ANY TYPE)	I
N	VIRGINIA PINE TREE	EARTH WORM	LAWN GRASS (FREE SPACE)	MUSHROOM	PRAYING MANTIS	N
G	FIREFLY	BLACK EYED SUSANS	RABBIT	5 LINED SKINK	AZALEA	G
O	VIOLETS	CROW	SNAIL	ANT	BLUE JAY	O



## #2 Biodiversity

	B	I	N	G	O	
B	AZALEA	MUSHROOM	RABBIT	PILL BUG (ROLY POLY)	FIREFLY	B
I	BLUE JAY	5 LINED SKINK	SNAIL	DANDELION	VIOLETS	I
N	BUMBLEBEE	ANT	LAWN GRASS (FREE SPACE)	EARTH WORM	SQUIRREL	N
G	SNAKE (ANY TYPE)	CARDINAL	DOGWOOD TREE	BLACK EYED SUSANS	CATERPILLAR	G
O	PRAYING MANTIS	LADY BUG	CHIPMUNK	CROW	VIRGINIA PINE TREE	O



# #3 Biodiversity

	B	I	N	G	O	
B	SNAKE (ANY TYPE)	VIRGINIA PINE TREE	5 LINED SKINK	EARTH WORM	CHIPMUNK	B
I	PRAYING MANTIS	FIREFLY	ANT	BLACK EYED SUSANS	MUSHROOM	I
N	BUMBLEBEE	VIOLETS	LAWN GRASS (FREE SPACE)	CROW	PILL BUG (ROLY POLY)	N
G	RABBIT	AZALEA	SQUIRREL	CARDINAL	DANDELION	G
O	SNAIL	BLUE JAY	CATERPILLAR	LADY BUG	DOGWOOD TREE	O



# #4 Biodiversity

	B	I	N	G	O	
B	LADY BUG	SQUIRREL	BUMBLEBEE	RABBIT	MUSHROOM	B
I	SNAIL	CATERPILLAR	PRAYING MANTIS	FIREFLY	PILL BUG (ROLY POLY)	I
N	EARTH WORM	CHIPMUNK	LAWN GRASS (FREE SPACE)	VIOLETS	DANDELION	N
G	CROW	BLACK EYED SUSANS	5 LINED SKINK	AZALEA	DOGWOOD TREE	G
O	CARDINAL	BLUE JAY	ANT	SNAKE (ANY TYPE)	VIRGINIA PINE TREE	O



# Lotería de Biodiversidad

Broma de un/a científico/a: ¿Qué hace un pez en el mar? ¡Nada!

**La Biodiversidad** se trata de las diversas especies de vida en el planeta Tierra, ¡incluyéndote a ti! Todos los animales, plantas, bacterias y hongos a tu alrededor hacen la biodiversidad de tu área. Dependiendo dónde vives, compartes el ecosistema con muchos especies diferentes, incluyendo algunas que aún no se han descubierto. Todas estas especies trabajan juntas para sobrevivir y mantener los ecosistemas en los que vivimos.

Mientras que la población humana crece, también lo hace nuestro consumo. Este crecimiento amenaza a la biodiversidad a través de la pérdida de hábitat, la contaminación, y el cambio climático. Esto lleva a los especies en peligro e incluso eso puede llevarlos a la extinción. Puede parecer que perder una especie no sea un gran problema, pero crea un efecto dómimo que puede ser perjudicial para su ecosistema.

La biodiversidad está a nuestro alrededor, ¡incluso en nuestro propio jardín trasera! ¡Hay más de 32,000 especies de plantas y animales solo en Virginia! Puedes encontrar cientos de tipos diferentes de plantas, insectos, pájaros y otros animales sin salir de tu casa. Tanto así, que puedes jugar un juego de Lotería de Biodiversidad y no necesitarás ningún equipo elegante. En las siguientes páginas te hemos dado cuatro tableros de Bingo/Lotería. Las opciones son todas iguales, simplemente se mueven un poco para que puedas jugar varias veces o con varias personas. ¡El césped es tu espacio libre!

El resto de los cuadros tienen escrito diferentes nombres de plantas y animales que es probable que los encuentres en tu jardín trasero, en un parque local, o en un corto paseo. ¡Muchos de ellos se pueden encontrar tanto en áreas rurales como en áreas urbanas! Para que sea aún más divertido, crea tu propio diario de naturaleza con imágenes o descripciones de las especies que encuentres. Incluso puedes guardar tus observaciones en una aplicación gratuita llamada iNaturalist y ¡puedes ayudar a los/las científicos de todo el mundo con su investigación!

Mientras que aprendas más sobre la biodiversidad, ¿qué otros juegos puedes inventar con la biodiversidad? Si se te ocurren algunas ideas, ¡no olvides de compartirlas en las redes sociales y etiquetarnos!



# Árbol de Vida





# #1 La Biodiversidad

	B	I	N	G	O	
B	LA ARDILLA	EL INSECTO DE	EL CARDINAL	EL ÁRBOL DE CORNEJO	EL ABEJORRO	B
I	LA ORUGA	LA PÍLDORA (ROLY POLY)	LA MARIQUITA	LA ARDILLA RAYADA	LA SERPIENTE (CUALQUIER TIPO)	I
N	EL ÁRBOL DE PINO DE VIRGINIA	EL DIENTE DE LEÓN	EL CÉSPED (ESPACIO LIBRE)	EL HONGO	LA CAMPAMOCHA/	N
G	LA LUCIÉRNAGA	EL GUSANO DE TIERRA	EL CONEJO	EL ESLIZÓN DE 5 LÍNEAS	LA MANTIS RELIGIOSA	G
O	LAS VIOLETAS	LA SUSANA DE OJOS NEGROS	EL CARACOL	LA HORMIGA	LA AZALEA	O



## #2 La Biodiversidad

	B	I	N	G	O	
B	LA AZALEA	EL HONGO	EL CONEJO	EL INSECTO DE	LA LUCIÉRNAGA	B
I	EL ARREDAJO AZUL	EL ESLIZÓN DE 5 LÍNEAS	EL CARACOL	LA PÍLDORA (ROLY POLY)	LAS VIOLETAS	I
N	EL ABEJORRO	LA HORMIGA	EL CÉSPED (ESPACIO LIBRE)	EL DIENTE DE LEÓN	LA ARDILLA	N
G	LA SERPIENTE (CUALQUIER TIPO)	EL CARDINAL	EL ÁRBOL DE CORNEJO	EL GUSANO DE TIERRA	LA ORUGA	G
O	LA CAMPAMOCHA/	LA MARIQUITA	LA ARDILLA RAYADA	LA SUSANA DE OJOS NEGROS	EL ÁRBOL DE PINO DE VIRGINIA	O

# #3 La Biodiversidad

	B	I	N	G	O	
B	LA SERPIENTE (CUALQUIER TIPO)	EL ÁRBOL DE PINO DE VIRGINIA	EL ESLIZÓN DE 5 LÍNEAS	EL GUSANO DE TIERRA	LA ARDILLA RAYADA	B
I	LA CAMPAMOCHA/	LA LUCIÉRNAGA	LA HORMIGA	LA SUSANA DE OJOS NEGROS	EL HONGO	I
N	LA MANTIS RELIGIOSA	LAS VIOLETAS	EL CÉSPED (ESPACIO LIBRE)	EL CUERVO	EL INSECTO DE	N
G	EL ABEJORRO	LA AZALEA	LA ARDILLA	EL CARDINAL	LA PÍLDORA (ROLY POLY)	G
O	EL CONEJO	EL ARRENDAJO AZUL	LA ORUGA	LA MARIQUITA	EL DIENTE DE LEÓN	O



## #4 La Biodiversidad

	B	I	N	G	O	
B	LA MARIQUITA	LA ARDILLA	EL ABEJORRO	EL CONEJO	EL HONGO	B
I	EL CARACOL	LA ORUGA	LA CAMPAMOCHA/ LA	LA LUCIÉRNAGA	EL INSECTO DE	I
N	EL GUSANO DE TIERRA	LA ARDILLA RAYADA	LA MANTIS RELI- GIOSA	LAS VIOLETAS	LA PÍLDORA (ROLY POLY)	N
G	EL CUERVO	LA SUSANA DE OJOS NEGROS	EL ESLIZÓN DE 5 LÍNEAS	LA AZALEA	EL DIENTE DE LEÓN	G
O	EL CARDINAL	EL ARRENDAJO AZUL	LA HORMIGA	LA SERPIENTE (CUALQUIER TIPO)	EL ÁRBOL DE CORNEJO	O