

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The central text is positioned in the white space between these green elements.

Тема урока:
**Живая и неживая
природа**

План

- Что такое природа
- Живая и неживая природа
- Признаки природы
- Связь между объектами живой и неживой природы

ПРИРОДА

ЖИВАЯ



ЧЕЛОВЕК



ЖИВОТНЫЕ



РАСТЕНИЯ



ГРИБЫ



НАСЕКОМЫЕ



МИКРОБЫ

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР: совокупность организмов, делящихся на вирусы, бактерии, грибы, растения и животных.



НЕЖИВАЯ



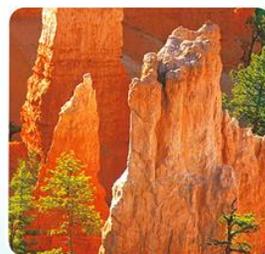
ВОЗДУХ



ВОДА



СОЛНЦЕ



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



ЗВЁЗДЫ



НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА

НЕОРГАНИЧЕСКИЙ МИР: вещества (газ, жидкость, твёрдые тела, плазма) и поля, обладающие энергией (элементарные частицы, атомы, химические элементы, небесные тела, звёзды).



Живая природа

растения
грибы
рыбы
птицы
насекомые
звери
бактерии
человек

Неживая природа

солнце
звёзды
воздух
вода
камни
почва
осадки
горы
облака

Признаки живой природы:

Все объекты живой природы:

- растут,
 - питаются,
 - дышат,
 - дают потомство,
- а еще они рождаются и умирают.



Живое



рождается
дышит
питается
растёт
размножается
умирает

Неживое



не рождается
не дышит
не питается
не растёт
не размножается
не умирает

Физкультминутка

Живое - похлопай



жираф

слон

куст

гора

сосулька

комар

радуга

КИТ

океан

комета

Неживое - потопай



гербарий

жёлудь

пень

стул

бабушка

Какие предметы здесь лишние? Почему?

Связь между живой и неживой природой

Неживая

Живая



Связь живой и неживой природы

- ▶ Несомненно, живая и неживая природа связаны между собой. Давай убедимся вместе.
- ▶ Например, СОЛНЦЕ: без тепла и солнечного света не смогут жить ни человек, ни растения, ни птицы, ни даже рыбы.
- ▶ Продолжаем убеждаться дальше. ВОДА: без неё погибнет всё живое. Ни человек, ни животные не могут жить без воды, растения тоже засохнут и погибнут.
- ▶ Продолжаем. ВОЗДУХ. Все живое дышит. И никто не может без него жить.
- ▶ И, наконец, ПИЩА. Человек питается разными предметами живой природы: растениями, грибами и продуктами, которые он получает от животных.
- ▶ С другой стороны, живые организмы тоже неизменно влияют на объекты неживой природы. Так, микроорганизмы, рыбы и животные, обитающие в воде, поддерживают ее химический состав; растения, умирая и сгнивая, насыщают почву микроэлементами.

На основании наших с вами наблюдений мы делаем вывод, что вся наша жизнь тесно связана с природой.