

ENGLISH VERSION

Be the Ecosystem Protector

Hey! It's great to be back with you again.

In this video, we will learn about the theme that you will develop your video games around.

Have you ever realized that our existence on this planet would not have been possible, were it not for land? Call it land, eco-system, desert, or ocean, the choice is yours. But without our companions like animals, trees and the other components of the eco-system we would not have survived on this planet. Incredible, isn't it?

What we just talked about is what the scientists call biodiversity. And in simple words it means the number of plants and animals present in a region and contributing to its diversity. So, the unique variety of plants, animals, and microorganisms, along with the different ecosystems on the planet, such as deserts, rainforests and coral reefs are what form a biologically diverse Earth.

Hence, life on land is an important topic in which we must invest our attention, energy and efforts as it is a key factor that will determine the future of human existence.

In spite of various eco-systems occupying our planet, you will be shocked to know that we are losing our valued ecosystem faster than it can restore itself. Eco-systems are irreplaceable, and offer countless benefits to us, like air, water, soil, and natural medicines. This is why we must protect it. We must also remember that there is no way that mankind can come up with an alternative to the eco-systems that are getting destroyed at an alarming pace!

Let's think of an ecosystem like a family! Now imagine a situation when you woke up one fine morning to find just two members of your family left. It could just be you and your pet. Both of you would have been so closely associated and dependent on other members of the family to survive, right? Your mom would have helped you with homework and fed your pet, your dad would have dropped you to school and helped take your pet for walks. And how do you feel

now? A life without the people you most loved, trusted and banked upon. Miserable! That is what we are doing to our eco-systems! We are destroying so many unique species of plants and animals in our mindless drive to urbanize and modernize.

When one element in an eco-system is disturbed, all the other elements tend to lose balance. And when the balance in the ecosystem gets disturbed, it causes loss of biodiversity, global warming, climatic changes etc.

It is therefore, important to protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystem. We can restore our ecosystems by combatting desertification, deforestation and doing everything in our power to maintain the natural order of things!

So, given the significance of UN Sustainable Development Goal #15 in today's time, we have chosen 'Life on Land' as the theme for our Advanced level of game development. During this journey our goal will be to protect the terrestrial ecosystems & its biodiversity.

I am sure you are now willing to don the cap of an eco-system protector to join the raging battle to restore the ecosystems to good health.

So, from the next video, we will embark on this mission and develop games using the Unity engine.

Till then! Bye-Bye.

HINDI VERSION

Be the Ecosystem Protector

Hey! आप सबको फिर से मिलकर बहुत खुशी हुई।

इस video में, हम इस topic के बारे में जानेंगे कि आप अपने video game को कैसे develop करेंगे।

क्या आपने कभी feel किया है कि इस planet पर हमारा existence possible नहीं था, क्या यह land नहीं होता? इसे land, eco-system, desert, या ocean कहें, choice आपका है। लेकिन हमारे साथी जैसे animals, trees और eco-system के बाकी components के बिना हम इस planet पर नहीं survive कर पाते। Incredible,, है ना?

हम जिसके बारे में अभी बात कर रहे हैं कि scientists उसे biodiversity कहते हैं। और simple words में इसका मतलब है कि एक region में present trees और animals और इसकी diversity में contribution। इसलिए, trees, animals और microorganisms की unique variety, planet पर different ecosystems के साथ, जैसे कि desert, rainforests और coral reefs मिलकर biologically diverse Earth को बनाते हैं।

इसलिए, land पर life एक important topic है जिसमें हमें अपना attention, energy और efforts को invest करना चाहिए क्योंकि यह एक important factor है जो human existence के future को decide करेगा।

हमारे planet different eco-systems के होने बाद भी, आप यह जानकर चौंक जाएंगे कि हमारे valued ecosystem जितने fast खुद को बना रहे हैं उससे ज्यादा fast हम उन्हें loose कर रहे हैं eco-system irreplaceable हैं, और हमें countless benefits provide करते हैं, जैसे air, water, soil, and natural medicines। यही reason है कि हमें इनको protect करना चाहिए। हमें यह भी याद रखना चाहिए कि humans eco-systems जो एक खतरनाक rate से destroy हो रहे हैं कभी उनका alternative नहीं बना सकता!

चलो एक family की तरह एक ecosystem के बारे में सोचो! अब एक ऐसी situation imagine करें जब आप morning में उठे और पाएं की आपकी family में सिर्फ दो members ही बचे हैं। यह सिर्फ आप और आपका pet हो सकता है। आप दोनों जिंदा रहने के लिए family के बाकी members से इतने closely जुड़े हुए depend होंगे, है ना?

आपकी माँ ने आपको homework में help की होगी और आपके pet animal को खिलाया होगा, आपके father ने आपको school drop किया होगा और आपके pet animal को walk करने में help की होगी। और अब आप कैसा feel करते हैं? उन लोगों के बिना एक life जिन्हें आप सबसे ज्यादा प्यार करते हैं, और जिन पर सबसे ज्यादा भरोसा करते हैं। दुखी! यही हम अपने eco-system के साथ रहे हैं! हम अपने modern बनने और urbanize करने की mindless race में trees और animals की कई unique species destroy कर रहे हैं

जब eco-system में एक तत्व गड़बड़ा जाता है, तो अन्य सभी तत्व संतुलन खो देते हैं। और जब ecosystem में संतुलन गड़बड़ा जाता है, तो इससे biodiversity, global warming, climatic changes etc का नुकसान होता है।

इसलिए, terrestrial ecosystem को protect करना , restore करना और sustainable use को बढ़ावा देना important है। desertification, deforestation के साथ fight करके और इन चीजों की natural order बनाए रखने के लिए अपने power का use करके हम अपने ecosystem को restore कर सकते हैं!

इसलिए, आज के time में UN Sustainable Development Goal #15 के importance को देखते हुए, हमने अपने Advanced level of game development लिए theme 'Life on Land' को चुना है। इस journey में हमारा aim terrestrial ecosystems & its biodiversity को protect करना होगा।

मुझे भरोसा है कि अब आप ecosystem के अच्छे health को restore करने के raging battle में join होने के लिए एक eco-system protector की cap पहनने के लिए तैयार हैं।

अगले video से, हम इस mission को शुरू करेंगे और Unity engine का use करके game develop करेंगे।

तब तक! bye!