

Name:



Waldsimulator - Entdecke einen nachhaltigen Wald der Zukunft

Arbeitsauftrag:

1. **Klickt auf den Link zum Simulator und bewegt euch dort durch die digitale Waldumgebung.**
2. **Notiert eure Beobachtung zu den Impulsfragen in kurzen Sätzen oder Stichpunkten.**
3. **Haltet gemeinsam fest, was euch als Waldforscher:innen wichtig ist. So könnt ihr einen nachhaltigen Wald gestalten.**

Finde heraus, was passiert, wenn...



Beispiel:

... ihr nur die Jagd verstärkt.

Das haben wir beobachtet:

langfristig: sehr gute CO₂-Speicherung und sehr guter Schutz vor Wildverbiss, jedoch nur eine mittlere Artenvielfalt und sehr geringe Holznutzung

Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:

Eine Verstärkung der Jagd schützt junge Bäume vor Wildverbiss und hilft der Artenvielfalt und der CO₂-Speicherung. Trotzdem müssen noch mehr verschiedene Baumarten gepflanzt und Holz genutzt werden.

... ihr nur Fichten pflanzt.

 Das haben wir beobachtet:

 Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:

... ihr ausschließlich nur schnell wachsende Baumarten pflanzt.

 Das haben wir beobachtet:

 Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:

Name:



...ihr einen Mischwald mit möglichst vielen unterschiedlichen Baumarten anlegt.

 Das haben wir beobachtet:

 Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:

...ihr jedes Jahr gar kein Holz erntet, aber viele Bäume pflanzt.

 Das haben wir beobachtet:

 Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:

...ihr den Wald entweder aktiv pflanzt oder ihn der Natur überlasst, während ihr die Jagd nicht verstärkt.

 Das haben wir beobachtet:

 Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:

... ihr in den ersten drei Jahren möglichst viele alte, tote Bäume (Totholz) erntet.

 Das haben wir beobachtet:

 Das nehmen wir als Waldforscher:innen mit:
