

In-Tree School Workshops

The perspective of school classes

Annette Schuck and Sebastian Walker

Lucie Vitkova

Verena Guadt

Introduction



Intentional vs. accidental



Douglas fir



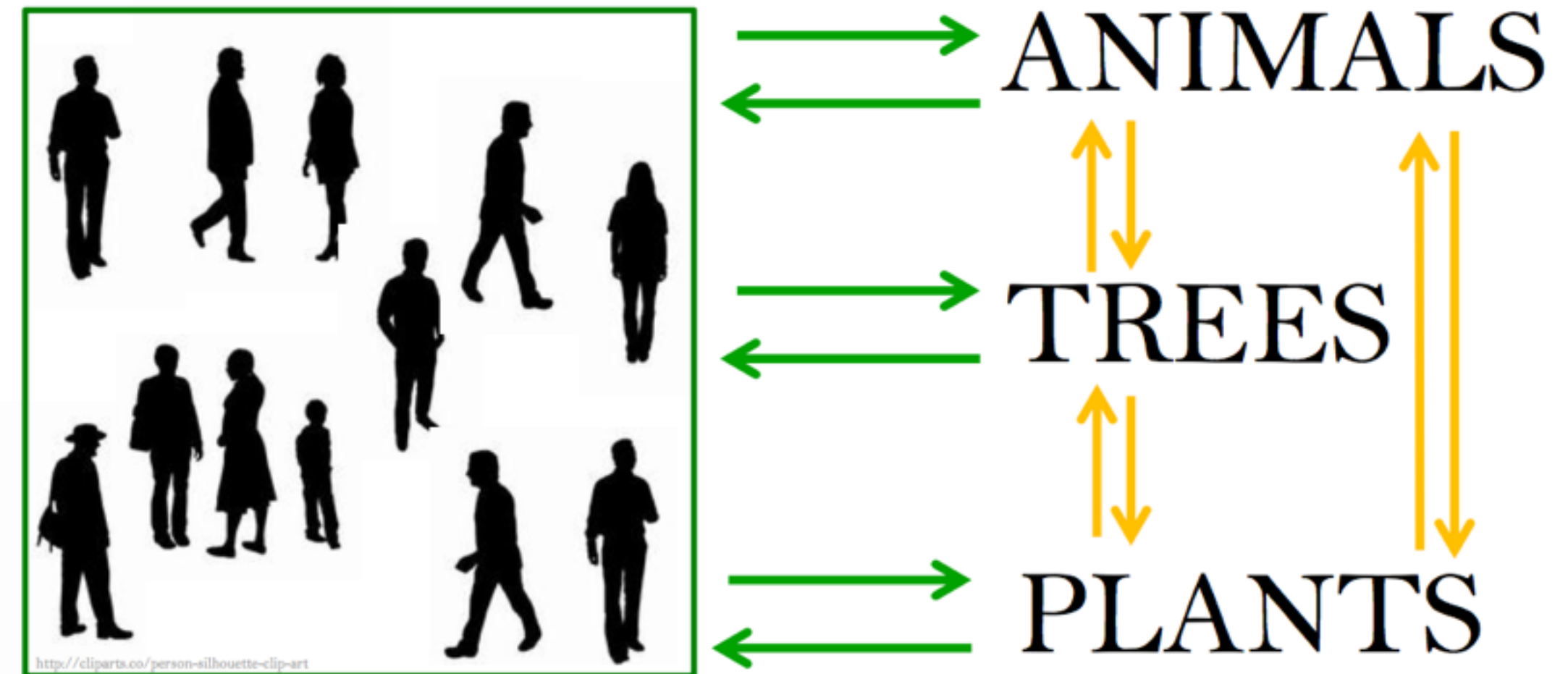
Asian long-horn beetle



Introduction



Interactions



Responses

Adaptations

Changes

Grade 9 (aged 14-15)



Topic Discussion

Grade 10 (aged 15-16)



Arts and Crafts

Grade 7 (aged 12-13)



Posters

Grade 11 (aged 16-17)



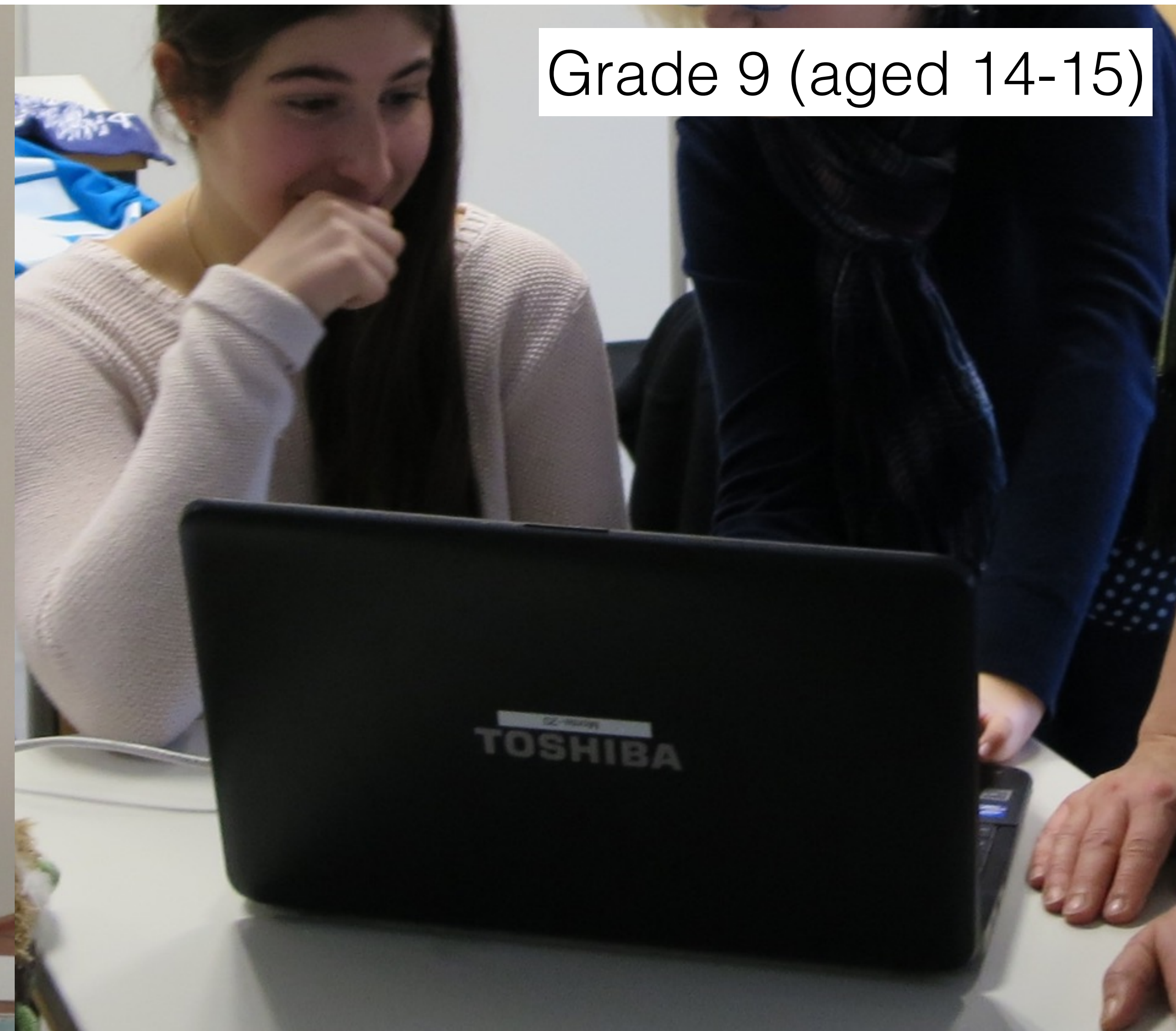
Stop-Motion Video

Grade 9 (aged 14-15)





Online Tool



Grade 9 (aged 14-15)

Video Role Play

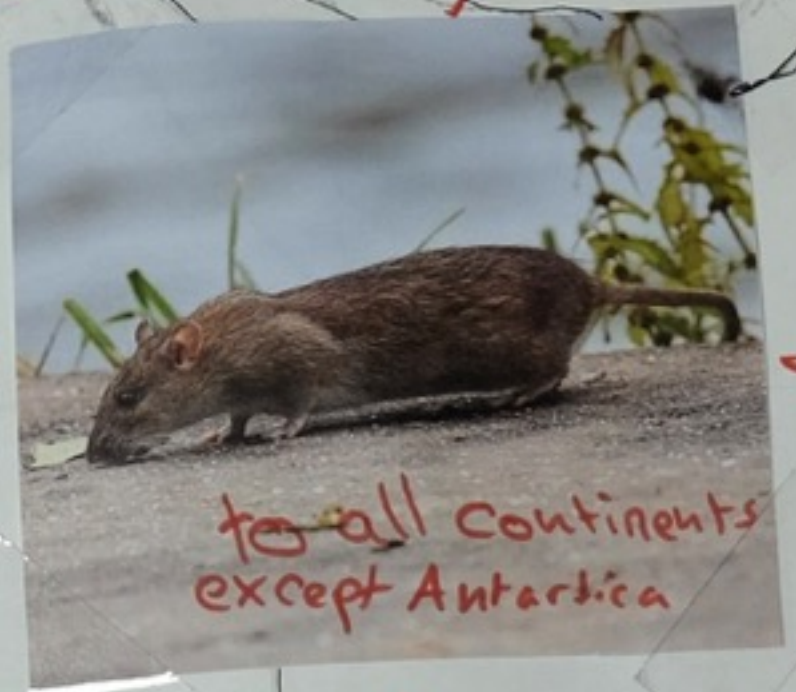
Grade 11 (aged 16-17)



Presentation of the Results



Grade 5 (aged 10-11)



RISKS

- areas can be infected
- with new "tree diseases"
- people/animals can get infected
- it's not safe that the species will adapt themselves to the new environment
- ↳ trees die
- undiscovered species

CH



Invasive Schädlinge



Walnussfruchtfliege



Die Walnussfruchtfliege wurde von Nordamerika nach Europa eingeschleppt und Ende der 1980er Jahre in der Schweiz erstmals nachgewiesen.

2004 wurde der erste Befall in Deutschland im Raum Freiburg im Breisgau festgestellt.

Das Fruchtfleisch der befallenen Walnüsse wird durch die Larven zersetzt und es beginnt zu faulen.

Die wichtigste Maßnahme zur Bekämpfung der Fliege ist die Vernichtung der befallenen Früchte.

So kann eine erneute Ausbreitung verhindert werden.

Conclusion



Any Questions?

Annette Schuck and Sebastian Walker