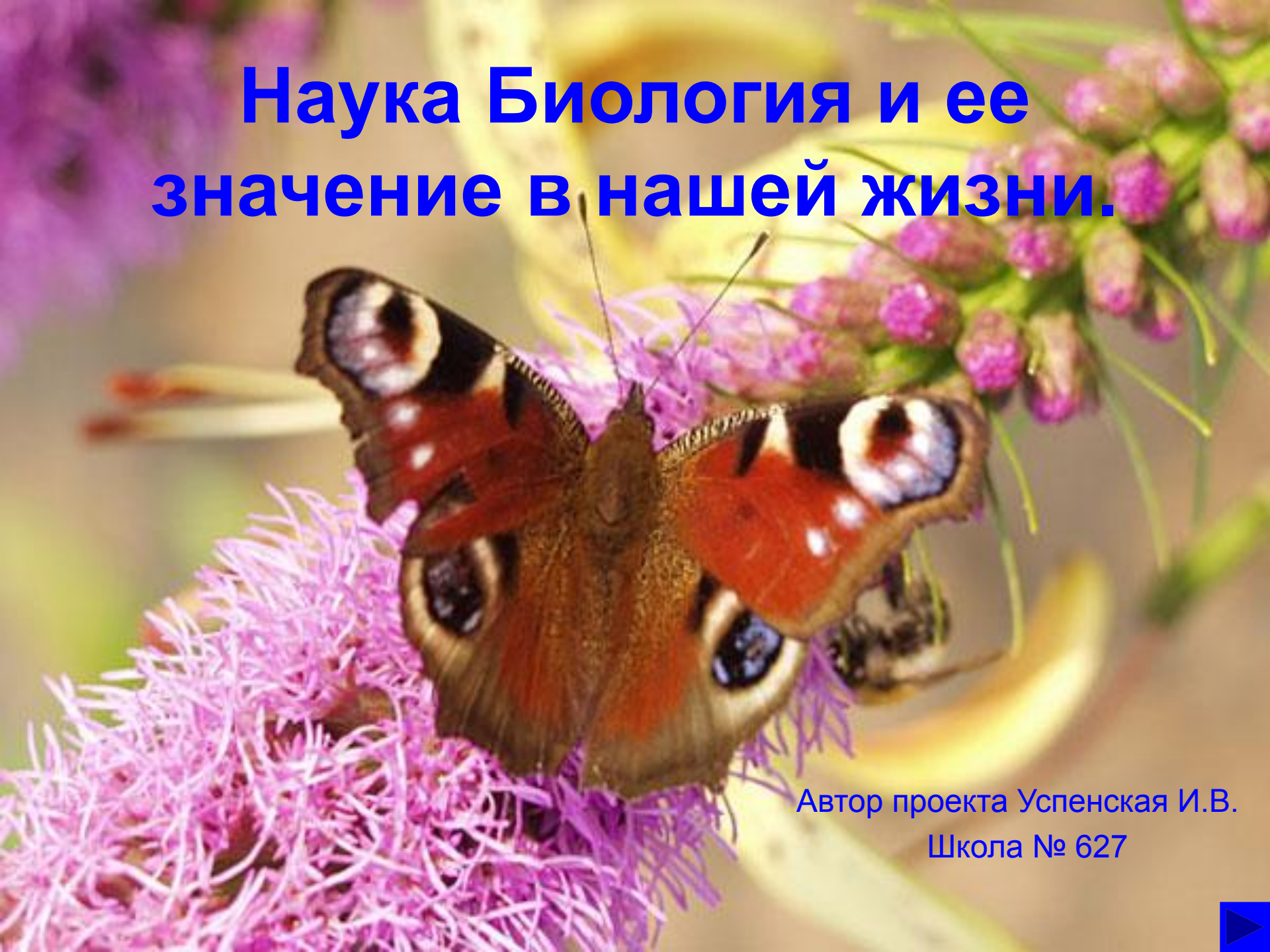


Наука Биология и ее значение в нашей жизни.



Автор проекта Успенская И.В.
Школа № 627



Что такое биология?



Биология – наука о жизни, о живых организмах, обитающих на Земле.



Что изучает биология?

Биология изучает строение и жизнедеятельность живых организмов, их многообразие, законы исторического и индивидуального развития.



Биологические дисциплины.

Биология

Вирусология

(наука о вирусах)

Бактериология

(наука о бактериях)

Микология

(наука о грибах)

Ботаника

(наука о растениях)

Зоология

(наука о животных)

Ихтиология

(наука о рыбах)

Орнитология

(наука о птицах)

Энтомология

(наука о насекомых)

**Биохимия и молекулярная
биология**

(наука о клеточных функциях)

Генетика

(наука о наследственности и
изменчивости организмов)

Экология

(наука об отношениях
организмов между собой и
окружающих их средой)

Цитология

(наука о строении и
жизнедеятельности клетки)

Анатомия

(наука о строении органов)

Физиология

(наука о функциях организма)

Эмбриология

(наука о индивидуальном
развитии организма)



Царства живых организмов.

Бактерии



Растения



Грибы



Животные



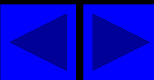
Значение биологии.

- Развитие сельского хозяйства;
 - создание новых сортов культурных растений и пород домашних животных;
- Развитие медицины;
- Развитие микробиологической промышленности:
 - создание лекарств и витаминов;
 - высокоэффективные кормовые добавки для с/х животных;
 - микробиологические средства защиты растений от вредителей и болезней;
 - бактериальные удобрения.





Знание биологии помогает решить
проблему сохранения и улучшения
условий жизни на нашей планете.



Спасибо за внимание