

Themen Biologie Klasse 5

1.Hj.

Kennzeichen des Lebendigen

Haus- und Nutztiere, Haltungsformen kürzen! (Hund, Katze, Rind, Huhn)

2.Hj.

Unser Körper: Skelett, Gelenke, Muskulatur

Ernährung

Lebensbedürfnisse der Pflanzen

Blütenaufbau, Bestäubung und Befruchtung, Keimung ...

Themen Biologie Klasse 6

1.Hj.

Anpassung an die Lebensräume Luft, Wasser, Land (Fische, Säugetiere, Amphibien, Reptilien und Vögel) kürzen!

Überwinterungsstrategien

2.Hj.

Herz und Blutkreislauf, Atmung

Sexualerziehung

Themen Biologie Klasse 7

1.Hj.

Ökosystem Wald:

Bäume bestimmen den Wald, z.B. Rotbuche etc.

Pflanzen der Krautschicht, z.B. Frühblüher ..., Stockwerkbau

Tiere im Wald: z.B. Vögel, Insekten kürzen!

Nahrungsbeziehungen und Stoffkreisläufe

Bedeutung und Schutz der Wälder

2.Hj.

Mensch und Gesundheit:

Infektionskrankheiten durch Viren und Bakterien an verschiedenen Beispielen

Was sind Bakterien und Viren?

Immunsystem und Impfung

Gesundheit – was man dafür tun kann

Themen Biologie Klasse 8

entfällt

Themen Biologie Klasse 9

1.Hj.

Sucht und Drogen

Sexualbiologie (Zyklus, Verhütung...; AIDS)

2.Hj.

(Sinnesorgan Ohr); Gehirn und Nervensystem

Zellbiologie: Bau pflanzlicher und tierischer Zellen,

Bedeutung einzelner Zellorganellen

Themen Biologie Klasse 10

1.Hj.

Genetik:

Zellteilung, Keimzellbildung

Klassische Grundlagen der Vererbung (Mendel)

Vererbung beim Menschen

2.Hj.

Evolution:

Erdgeschichte, Evolutionstheorien,

Stammesgeschichte des Menschen