

# Themen und Bibliografie zum Fach Biologie:

## Klasse 5

### Thema:

- Vielfalt von Lebewesen

*Pflanzen und Tiere in verschiedenen Lebensräumen*

*Was lebt in meiner Nachbarschaft?*

### Bibliografie:

- *Insekten. Die interessanten Kerbtiere aus aller Welt* U.Ins
- *Papastavrou, Vassili* *Wale, Robben* U.Wal
- *Taylor, B.; Crawford, A.* *Tierbauten* U.Tier
- *Parker, S.* *Teiche und Flüsse* U.Teich
- *Münkler, B.* *Wildblumen* U.Bio
- *Giftige Tiere. Chemische Waffen in der Tierwelt.* U.Gif
- *Fische. Die geheimnisvolle Welt der Süß- und Salzwasserfische.* U.Fis
- *Reichhof, J.* *Leben und überleben* U.Leb
- *Pflanzen. Die schönsten und interessantesten Blütenpflanzen aus aller Welt* U.Pfl

### Thema:

- Vielfalt von Lebewesen

*Pflanzen und Tiere in verschiedenen Lebensräumen*

*Pflanzen und Tiere, die nützen*

### Bibliografie:

- *Taylor, B.; Crawford, A.* *Tierbauten* U.Tier
- *Säugetier* U.Säu
- *Jung, R.; Münker, B.* *Beeren, Wildgemüse, Heilkräuter* U.Bio
- *Reichholt, J.* *Feld und Flur* U.Fel
- *Ameisen und Termiten. Fleißige Baumeister.* U.Ins
- *Giftige Tiere. Chemische Waffen in der Tierwelt.* U.Gif
- *Fische. Die geheimnisvolle Welt der Süß- und Salzwasserfische.* U.Fis

## Thema:

- Vielfalt von Lebewesen

*Pflanzen und Tiere in verschiedenen Lebensräumen*  
Naturschutz

## Bibliografie:

- Taylor, B.; Crawford, A. *Tierbauten* U.Tier
- *Ameisen und Termiten. Fleißige Baumeister.* U.Ins
- *Fische. Die geheimnisvolle Welt der Süß- und Salzwasserfische.* U.Fis
- Reichhof, J. *Leben und überleben* U.Leb

## Thema:

- Bau und Leistungen des menschlichen Körpers

*Gesundheitsbewusstes Leben*  
Lecker und gesund

## Bibliografie:

- Bleich, K. ; Bleich, S. *Unser Körper* U.Kör
- Buller, L. *Ernährung. Von gesunder Kost bis Genfood. Alles, was man über Ernährung wissen muss* U.Ern

## Thema:

- Bau und Leistungen des menschlichen Körpers

*Gesundheitsbewusstes Leben*  
*Bewegung - Teamarbeit für den ganzen Körper*

## Bibliografie:

- Bleich, K. ; Bleich, S. *Unser Körper* U.Kör
- Seiler, S.; Kothe, R. *Der Mensch* U.Men
- *Der menschliche Körper. Ein Bildatlas.* U.Kör
- *Der menschliche Körper. Wunderwerk der Natur.* U.Men
- *Menschliche Körper. Aufbau und Funktionsweise der Knochen, Muskeln, Organe Blutgefäße und Zellen.* U.Kör
- *Unser Körper. Von der Zelle bis zum Menschen.* U.Kör

## Thema:

- **Bau und Leistungen des menschlichen Körpers**  
**Gesundheitsbewusstes Leben**  
*Aktiv werden für ein gesundheitsbewusstes Leben*

## Bibliografie:

- **Bleich, K. ; Bleich, S. Unser Körper** U.Kör
- **Seiler, S.; Kothe, R. Der Mensch** U.Men
- **Der menschliche Körper. Ein Bildatlas.** U.Kör
- **Der menschliche Körper. Wunderwerk der Natur.** U.Men
- **Menschliche Körper. Aufbau und Funktionsweise der Knochen, Muskeln, Organe Blutgefäße und Zellen.** U.Kör
- **Unser Körper. Von der Zelle bis zum Menschen.** U.Kör

## Klasse6

## Thema:

- **Angepasstheit von Pflanzen und Tieren an die Jahreszeiten**  
**Tiere und Pflanzen im Jahreslauf**  
**Pflanzen und Tiere – Leben mit den Jahreszeiten**  
*Extreme Lebensräume - Lebewesen aus aller Welt*

## Bibliografie:

- **Burnie, D.; Kyrielis, A. Bäume. Die größten Lebewesen der Erde** U.Bäu  
*Artenvielfalt, Entwicklung, Nutzen*
- **Giftige Tiere. Chemische Waffen in der Tierwelt.** U.Gif
- **Fische. Die geheimnisvolle Welt der Süß- und Salzwasserfische.** U.Fis
- **Reichhof, J. Leben und überleben** U.Leb
- **Pflanzen. Die schönsten und interessantesten Blütenpflanzen**
- **Aus aller Welt** U.Pfl

## Thema:

➤ **Sexualerziehung**

*(Es gelten die Richtlinien zur Sexualerziehung!)*

## Bibliografie:

- *Poche, B.; Filz, N. Offen gesagt* V.Auf
- *Hüsch, Tim Reine Jungensache* M.Jun
- *Ausfelder, Trude Alles, was Jungen wissen wollen* M.Jun

## Klasse 7

## Thema:

➤ **Evolutionäre Entwicklung**

*Vielfalt und Veränderung – eine Reise durch die Erdgeschichte*

## Bibliografie:

- *Haaf, G. Adam und Eva. Ursprung und Entwicklung des Menschen.* U.Men
- *Gibbons, Alan Charles Darwin. Das Abenteuer Evolution* U.Bio

## Thema:

➤ **Den Fossilien auf der Spur**

*Lebewesen und Lebensräume – dauernd in Veränderung*

*Vielfalt der Lebewesen als Ressource*

## Bibliografie:

- *Grolle, J. Darwins Finken, oder wie der Affe zum Menschen Wurde* U.Bio
- *Evolution. Von der Sintfluttheorie zur modernen Abstammungslehre* U.Evo

## **Thema:**

- **Drogen und Sucht – Gefährdungen für ein selbst bestimmtes Leben**  
*Verantwortlicher Umgang mit dem eigenen Körper*

## **Bibliografie:**

- **Omphalius, Ruth; Azakli, Monika** *Ich kann jederzeit aufhören. Drogen-Der gefährlichste Traum vom Glücklichein.*

**N.Dro**

## **Klasse 9**

## **Thema:**

- **Sexualerziehung**  
*Es gelten die Richtlinien zur Sexualerziehung!*

## **Bibliografie:**

- **Poche, B.; Filz, N.** *Offen gesagt*
- **Hüsch, Tim** *Reine Jungensache*
- **Ausfelder, Trude** *Alles, was Jungen wissen wollen*

**V.Auf**

**M.Jun**

**M.Jun**

