Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DEN STOFFWECHSEL

1. Was ist der Stoffwechsel?

2. Welche Rolle spielen Enzyme im Stoffwechsel?

3. Was ist der Unterschied zwischen Anabolismus und Katabolismus?

4. Was passiert bei der Zellatmung?

5. Was ist der Unterschied zwischen dem Grundumsatz und dem Leistungsumsatz?

6. Welche Rolle spielen Vitamine und Mineralstoffe im Stoffwechsel?

7. Was ist der Unterschied zwischen dem Zuckerstoffwechsel und dem Fettstoffwechsel?

8. Was passiert, wenn der Stoffwechsel gestört ist?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über den Stoffwechsel mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!