**Temat: Kierunki przemian metabolicznych**

**Na lekcji:**

1. Poznasz definicję metabolizmu.
2. Dowiesz się, jakie są rodzaje reakcji metabolicznych.
3. Poznasz budowę i funkcje ATP.
4. Będziesz umiał wyjaśnić pojęcia: szlak metaboliczny liniowy i szlak metaboliczny cykliczny.
5. **Materiały do nauki:** podręcznik biologii - „Kierunki przemian metabolicznych”
6. **Po przeczytaniu tekstu odpowiedz na poniższe pytania i zapisz je do zeszytu.**

* Co to jest metabolizm?
* Jakie wyróżniamy dwa kierunki przemian metabolicznych?
* Co się dzieje z energią w procesach metabolicznych?

1. **Ucz się zgodnie z podanymi celami lekcji.**