

Zajęcia rozwijające zainteresowania z fizyki

Uczniowie najczęściej pracują w dwu lub trzyosobowych zespołach. Wykonanie zadania zwykle jest poprzedzone pokazem z objaśnieniami, eksperymentem, filmem lub pogadanką dydaktyczną.

Uczestnicy są uczniami klasy drugiej, więc na zajęciach są przypominane, uzupełniane i w znacznym stopniu poszerzane, wiadomości z klasy pierwszej i drugiej gimnazjum.

Rozwijane są umiejętności:

- rozwiązywania zadań problemowych i rachunkowych,
- samodzielnego planowania i przeprowadzania doświadczeń,
- samodzielnego, logicznego myślenia,
- krytycznej analizy źródeł informacji.

Na zajęciach uczniowie rozwiązują zadania i problemy, wykonują doświadczenia, wykonują proste pomoce dydaktyczne. Ostatnie zadanie to wykonanie plakatów dotyczących wysokich i niskich temperatur w przyrodzie oraz rodzajów energii.

Maria Śliżewska

Galeria



