

KARTA:

Z KLASY:



Dlaczego jabłko spada, czyli czym jest grawitacja?

1 Odczytaj wyraz od końca, a otrzymasz hasło. Zapisz je w liniach.

AJCATIWARG

2 Połącz pojęcie z właściwym wyjaśnieniem.



siła grawitacji

Siła przeciwstawiająca się ruchowi
ciał w cieczech i gazach.

siła oporu

Przyciąganie ziemskie.

siła ciężkości

Siła działająca na ciało umieszczone
na powierzchni Ziemi, inaczej ciężar.

3 Przeczytaj uważnie krótkie teksty popularnonaukowe. Nadaj im tytuły.

Isaac Newton, angielski naukowiec, zastanawiał się, dlaczego jabłko spada na Ziemię. Doszedł do wniosku, że istnieje siła, która przyciąga jabłko do ziemi. Tę siłę nazwał siłą grawitacji.

KARTA:

Z KLASY:



Fizyka to nauka, która bada właściwości materii i zachodzących w niej zmian. Fizyka dzieli się na takie działy, jak: fizyka jądrowa, fizyka cząstek elementarnych, fizyka ciała stałego, fizyka cieczy, magnetyzm, optyka czy akustyka.

4 Odpowiedz na pytania.

a) Kim był Isaac Newton?

b) Dlaczego jabłko spada na Ziemię?

Młody naukowiec

5 Co sądzisz o drugim tekście z zadania 3? Czy czytało Ci się go łatwo, czy trudno? Wyjaśnij, dlaczego.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





KARTA:

Z KLASY:

Sport

1 Listen, point and sing. Posłuchaj, wskaż i zaśpiewaj.



Swim



Play football



Play basketball



Play volleyball



Ride a bike



Climb



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





2 Cut out. Wytnij.



Play football

Play basketball

Ride a bike

Play volleyball

Climb

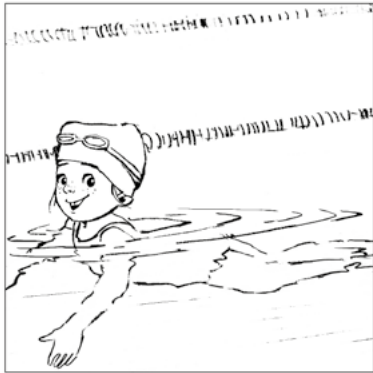
Swim



KARTA:

Z KLASY:

1 Look, read and match the words to the pictures. Then colour the pictures. Popatrz, przeczytaj i dopasuj wyrazy do obrazków. Następnie pokoloruj obrazki.



Play basketball



Play football

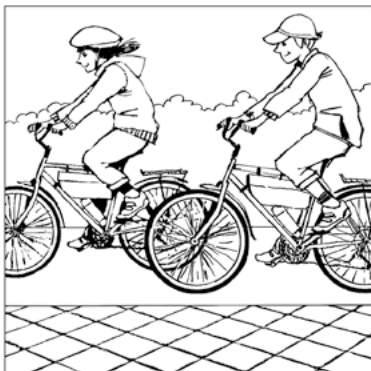


Climb

Ride a bike



Swim



Play volleyball

