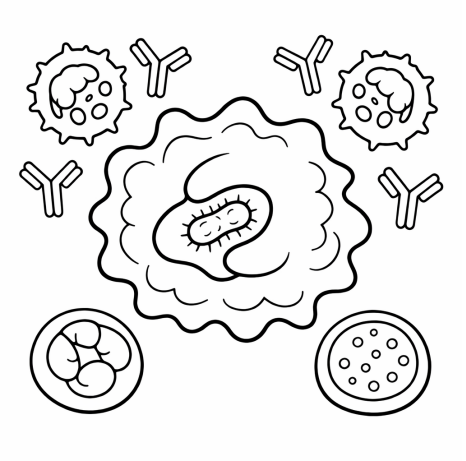
Strażnicy odporności

1. Przeczytaj zdania o układzie odpornościowym. Zaznacz zdania prawdziwe.

1. Limfocyty T dojrzewają w śledzionie, a nie w grasicy. ☐ P ☐ F
2. Niektóre limfocyty B po rozpoznaniu antygenu przekształcają się w komórki plazmatyczne, które produkują przeciwciała. ☐ P ☐ F
3. Szczepienie może prowadzić do powstania komórek pamięci, dzięki którym organizm szybciej reaguje przy kolejnym kontakcie z danym patogenem. ☐ P ☐ F
4. Podczas fagocytozy komórka odpornościowa pochłania drobnoustrój, a następnie rozkłada go za pomocą enzymów. ☐ P ☐ F
5. Antybiotyki zwalczają wirusy, ponieważ niszczą ich ściany komórkowe. ☐ P ☐ F

3. Pokoloruj obrazek.



2. Przeczytaj wyrazy. Odszukaj je w tabeli. Pokoloruj różnymi kolorami pola z literami, które je tworzą.

LIMFOCYTY, LEUKOCYTY, ANTYGENY, ODPORNOŚĆ, SZCZEPIENIE, LIMFA, GRASICA, ŚLEDZIONA, PATOGENY, FAGOCYTOZA

M	L	G	L	Y	P	A	T	O	G	E	N	Y
A	H	E	O	D	P	O	R	N	O	Ś	Ć	F
N	L	Ą	U	F	Ż	G	R	A	S	I	C	A
T	I	Y	M	K	Ó	F	E	Ą	G	I	Ś	Ó
Y	M	C	A	Ń	O	S	Ą	D	S	S	S	L
G	F	G	H	N	R	C	C	G	Ź	Y	Y	I
E	A	U	U	R	S	Ą	Y	Ź	C	G	S	M
N	Ć	Ł	Y	Z	U	Ł	Y	T	O	B	S	F
Y	O	C	Ń	U	Ą	Ż	Ś	E	Y	E	Ł	O
Ł	S	Z	C	Z	E	P	I	E	N	I	E	C
I	K	F	A	G	O	C	Y	T	O	Z	A	Y
N	L	O	Ś	L	E	D	Z	I	O	N	A	T
E	H	F	Z	Z	Ć	Ą	H	Ć	E	C	S	Y

pobrano z www.CENTRUM-EDUKACJI.edu.pl