



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
THEODOR COSTESCU



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

DENUMIREA RESURSEI EDUCAȚIONALE DESCHISE

CROMOZOMII ȘI CARIOTIPUL

Numele și prenumele cadrului didactic autor: PANTEA CONSTANȚA STELIANA

Nivel de învățământ/clasa: gimnazial/clasa a VIII-a

Aria curriculară/ disciplina: Matematică și științe/ Biologie

Material curricular

Competențe vizate:

Definirea cromozomului și identificarea tipurilor de cromozomi

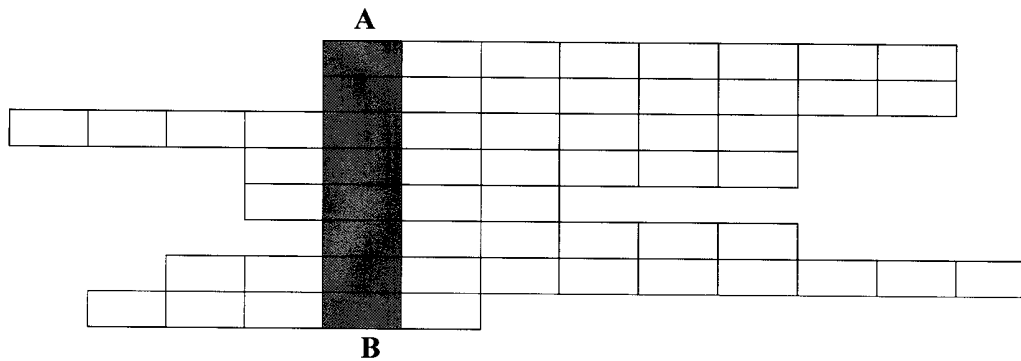
Recunoașterea tipului de sindrom conform manifestărilor indicate



DENUMIREA RESURSEI EDUCAȚIONALE DESCHISE

CROMOZOMII ȘI CARIOTIPUL

I. Rezolvând corect cerințele de mai jos, pe coloana AB, veți găsi denumirea aranjamentului cromozomilor din nucleul unei celule.



1. Corpusul colorat situat în nucleul celulei;
2. Sunt identici la cele două sexe și determină însușirile corpului;
3. Se mai numesc și cromozomi ai sexului;
4. Modificarea numărului, formei și mărimii unui cromozom;
5. Sindrom manifestat prin facies mongoloid;
6. Sindrom determinat de lipsa unui heterozom X din organismul femeiesc;
7. Anomalie cromozomială caracterizată prin dezvoltarea excesivă a glandelor mamare;
8. Cuprind cromozomi de diferite mărimi.



DENUMIREA RESURSEI EDUCAȚIONALE DESCHISE

CROMOZOMII ȘI CARIOTIPUL

I. Rezolvând corect cerințele de mai jos, pe coloana AB, veți găsi denumirea aranjamentului cromozomilor din nucleul unei celule.

										A																	
				C	R	O	M	O	Z	O	M																
				A	U	T	O	Z	O	M	I																
H	E	T	E	P	O	Z	O	M	I																		
				S	I	N	D	R	O	M																	
				D	O	W	N																				
				I	U	R	N	E	R																		
		K	L	I	N	E	F	E	L	T	E	R															
G	R	U	E	E																							
										B																	

1. Corpusul colorat situat în nucleul celulei;
2. Sunt identici la cele două sexe și determină însușirile corpului;
3. Se mai numesc și cromozomi ai sexului;
4. Modificarea numărului, formei și mărimii unui cromozom;
5. Sindrom manifestat prin facies mongoloid;
6. Sindrom determinat de lipsa unui heterozom X din organismul femeiesc;
7. Anomalie cromozomială caracterizată prin dezvoltarea excesivă a glandelor mamare;
8. Cuprind cromozomi de diferite mărimi.



ȘCOALA GIMNAZIALĂ
THEODOR COSTESCU



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

DECLARAȚIE,

Subsemanta, PANTEA CONSTANȚA STELIANA, profesor de biologie la Școala Gimnazială Theodor Costescu, gradul didactic I, declar pe propria răspundere că prezenta lucrare îmi aparține.

Semnătura,