

Dotazník o výuce genetiky na střední škole pro studenty vysokých škol

1. *Ročník Vašeho studia:*

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ročník bakalářského studia | <input type="checkbox"/> 1. ročník magisterského studia |
| <input type="checkbox"/> 2. ročník bakalářského studia | <input type="checkbox"/> jiný (uveďte který) |
| <input type="checkbox"/> 3. ročník bakalářského studia | |

2. *Obor, který studujete:*

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Biologie | <input type="checkbox"/> Molekulární biologie a biochemie organismů |
| <input type="checkbox"/> Bioinformatika | <input type="checkbox"/> Ekologická a evoluční biologie |
| <input type="checkbox"/> Biologie/chemie/geografie/geologie se zaměřením na vzdělávání | |
| <input type="checkbox"/> jiný | |

3. *Pohlaví:*

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> muž | <input type="checkbox"/> žena |
|------------------------------|-------------------------------|

4. *Kraj, ve kterém se nachází střední škola, kterou jste navštěvoval(a):*

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Hlavní město Praha | <input type="checkbox"/> Olomoucký |
| <input type="checkbox"/> Jihočeský | <input type="checkbox"/> Pardubický |
| <input type="checkbox"/> Jihomoravský | <input type="checkbox"/> Plzeňský |
| <input type="checkbox"/> Karlovarský | <input type="checkbox"/> Středočeský |
| <input type="checkbox"/> Královéhradecký | <input type="checkbox"/> Ústecký |
| <input type="checkbox"/> Liberecký | <input type="checkbox"/> Vysočina |
| <input type="checkbox"/> Moravskoslezský | <input type="checkbox"/> Zlínský |

5. *Město, ve kterém se nachází střední škola, kterou jste navštěvoval(a): (nepovinné):*

.....

6. *Vaše zkouška z předmětu Genetika / Základy genetiky byla hodnocena klasifikačním stupněm:*

- | | |
|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 3 |
| <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 4 |
| <input type="checkbox"/> předmět jsem neměl(a) zapsán | |

7. *Zkoušku z předmětu Genetika / Základy genetiky jste udělal(a) v termínu:*

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> řádném 1. zápisu | <input type="checkbox"/> řádném 2. zápisu |
| <input type="checkbox"/> 1. opravném 1. zápisu | <input type="checkbox"/> 1. opravném 2. zápisu |
| <input type="checkbox"/> 2. opravném 1. zápisu | <input type="checkbox"/> 2. opravném 2. zápisu |

8. *V magisterském stupni studia uvažují o studiu (již studují) studijního programu Genetika, molekulární biologie a virologie, Antropologie a genetiky člověka nebo příbuzného „geneticky“ zaměřeného programu na jiné VŠ:*

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ano | <input type="checkbox"/> ne |
|------------------------------|-----------------------------|

9. *Které vědecko-populární knihy jste četl(a) za poslední dva roky:*

.....
.....

10. *Měl(a) jste na střední škole v rámci výuky biologie i praktická cvičení?*

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ano, pravidelně | <input type="checkbox"/> nevím, nepamatuji si |
| <input type="checkbox"/> ano, občas | <input type="checkbox"/> ne |

Pokud jste označil(a) ano, prosím, napište konkrétní aktivity, které jste v rámci těchto cvičení vykonávali z genetiky (např. izolace DNA, řešení příkladů apod.):

.....
.....

Hodiny genetiky a učitel genetiky

V následující části budete hodnotit Vaše hodiny a učitele genetiky na střední škole. Zamyslete se nad jednotlivými tvrzeními a následně označte, zda s daným tvrzením úplně souhlasíte, souhlasíte, nedokážete se rozhodnout, nesouhlasíte nebo vůbec nesouhlasíte. Neexistují žádné správné odpovědi ☺.

	rozhodně souhlasím	souhlasím	nedokáži se rozhodnout	nesouhlasím	rozhodně nesouhlasím
1. Měl(a) jsem rád (ráda) hodiny genetiky.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Chtěl(a) bych mít hodiny genetiky na střední škole častěji.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Příklady z genetiky na SŠ byly jednoduché.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Na hodinách genetiky jsem se nudil(a).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Na hodinách genetiky jsme měli i praktické aktivity.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Učivo genetiky jsem chápal(a) snadno.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Vědomosti z genetiky jsem na SŠ potřeboval(a) pro pochopení jiných biologických dějů.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Hodiny genetiky byly zasazené do každodenních kontextů.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Vynaložil(a) jsem na SŠ mnoho úsilí, abych genetice porozuměl(a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Hodiny genetiky na SŠ podporovaly týmovou spolupráci.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Nesnášel(a) jsem hodiny genetiky.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Znalosti z genetiky mi pomohly pochopit různé přírodní děje a zákonitosti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Každý student střední školy musí mít podle mého názoru znalosti z genetiky.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Hodiny genetiky na střední škole mi daly dobrý základ pro její studium na vysoké škole.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Genetika na střední škole byla pro mne velmi složitá.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Při studium genetiky na vysoké škole jsem se musel(a) doučit SŠ učivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Obsahem výuky na SŠ byly i nejnovější poznatky z genetiky.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	rozhodně souhlasím	souhlasím	nedokáži se rozhodnout	nesouhlasím	rozhodně nesouhlasím
18. Mendelova pravidla dedičnosti byla pro mne na SŠ jednoduchá.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Molekulární základy dedičnosti jsem na SŠ hned pochopil(a).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Pochopení základních genetických pojmů bylo pro mne na SŠ náročné.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. Dědičnost vázanou na pohlaví jsem na SŠ dobře pochopil(a).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. Učivo o proměnlivosti - mutacích bylo na SŠ velmi zajímavé.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. Populační genetika byla pro mne na SŠ velmi složitá.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. Genetika člověka byla pro mne na SŠ zajímavá a jednoduchá.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. Učitel genetiky na střední škole u mne dokázal vzbudit zájem o tento předmět	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. Učitel na střední škole vysvětloval genetiku velmi složitě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. Učitel na střední škole při vysvětlování genetiky používal mnoho příkladů z praxe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. Myslím, že bych genetiku uměl vysvětlit lépe než můj učitel na SŠ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. Učitel genetiky na SŠ byl na nás velmi náročný.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. Učitel genetiky na SŠ byl při vysvětlování systematický.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. Učitel genetiky na SŠ byl vždy na hodinu připravený.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. Učitel genetiky na SŠ ve mne vyvolával pocit znepokojení a nervozity.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. Na hodinách genetiky SŠ učitel vysvětloval učivo jen s použitím prezentace.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34. SŠ učitel podporoval na hodinách diskusi o různých otázkách týkajících se genetiky (např. etické, zdravotní, atd.).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. Učitel genetiky na SŠ rozvíjel mé kritické myšlení.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Děkujeme za vyplnění dotazníku ☺