


Биология 9-4 класс

Тема урока	Что необходимо изучить	Какие ресурсы использовать	Онлайн консультация	Форма контроля, домашнее задание, сроки сдачи															
<p>1 Закономерности изменчивости. Наследственная изменчивость.</p> <p>Ненаследственная (модификационная, фенотипическая изменчивость)</p>	<p>§ 41 (§ 21 9-1)</p> <p>1 Определение мутации 2 Определение комбинативной изменчивости. 3 Классификация мутаций по месту их возникновения</p> <div style="text-align: center;">  <pre> graph TD A[Мутации] --> B[Соматические] A --> C[Генеративные] </pre> </div> <p>Соматические Генеративные</p> <p>А) характеристика соматических и генеративных мутаций Б) примеры соматических и генеративных мутаций 4 Классификация мутаций по уровню возникновения. Заполнить таблицу.</p> <p>Мутации по уровню возникновения</p> <table border="1" data-bbox="416 900 925 1315"> <thead> <tr> <th>вид мутации</th> <th>характеристика</th> <th>примеры</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Генные (точковые) мутации</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Хромосомные мутации</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Геномные мутации</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Полиплоидия</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>§ 42 (§ 22 9-1) Ответить на вопросы после параграфа.</p>	вид мутации	характеристика	примеры	Генные (точковые) мутации			Хромосомные мутации			Геномные мутации			Полиплоидия			<p>Видеоурок «Основные формы изменчивости» https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=fGUEw0siRwU</p> <p>По ссылке выполните лабораторную работу по теме «Анализ фенотипической изменчивости» http://educationecology.blogspot.com/2016/04/blog-post_28.html</p>		<p>Отчет о работе прислать на электронную почту i_alalykina@bk.ru 15 апреля до 14.00</p>
вид мутации	характеристика	примеры																	
Генные (точковые) мутации																			
Хромосомные мутации																			
Геномные мутации																			
Полиплоидия																			

