|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Автор учебника** | **Класс** | **Предмет** | **Тема урока** |
| Enjoy English. 6 класс. Авторы: М.З. Биболетова, О.А. Денисенко, Н.Н. Трубанева | 6 | Иностранный язык (Английский) | Морские обитатели |

|  |  |
| --- | --- |
| Удивительное животное  Задание 1/3  Прочитайте текст «АКСОЛОТЛЬ — ЧУДО ПРИРОДЫ», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос.    В чем заключается суть такого свойства как «Неотения»? | АКСОЛОТЛЬ — ЧУДО ПРИРОДЫ  Аксолотль — удивительное существо. Это личинка некоторых видов хвостатых земноводных, амбистом, которая может прожить всю жизнь и обзавестись потомством, так и не превратившись во взрослую амфибию. Такое редкое свойство называется неотенией, то есть продленной юностью, — настоящей зрелости достигает только половая система животного, а остальные органы остаются в зачаточном состоянии. Все дело в том, что в организме аксолотля вырабатывается слишком мало гормона щитовидной железы тироксина, который должен запускать процесс взросления.  Чаще всего аксолотлем называют личинку мексиканской амбистомы (Ambystoma mexicanum), но встречаются и другие виды аксолотлей — например, личинка тигровой амбистомы. Необычное название этого животного происходит из языка ацтеков и означает «водяное чудище»: от atl — «вода» и Xolotl — ацтекский бог грозы и смерти, чье имя иногда переводят как «чудовище». У аксолотля есть еще несколько имен — например, мексиканская саламандра, водный дракон, аквариумный дракон.  До середины XIX века аксолотля считали отдельным видом, пока французские зоологи не стали свидетелями поразительного перевоплощения. Нескольких аксолотлей, пойманных в холодном горном озере, выпустили в теплый пруд в Парижском ботаническом саду, и часть потомства этих удивительных существ внезапно превратилась в амбистом и вышла из воды на сушу. Так что при неблагоприятных условиях — более теплая среда, недостаток воды — вечно молодое создание все же может повзрослеть, но проживет существенно меньше.  Главная загадка аксолотля — его невероятная способность к регенерации: он может отрастить заново не только утраченный хвост или лапку, но и практически любой орган, даже позвоночник, часть сердца или мозга. |
| Удивительное животное  Задание 2/3  Прочитайте текст «АКСОЛОТЛЬ — ЧУДО ПРИРОДЫ», расположенный справа. Для ответа на вопрос выделите в тексте нужные фрагменты.    Откуда происходит название данного животного, что оно означает?  Выделите одно предложение в тексте, расположенном справа. | АКСОЛОТЛЬ — ЧУДО ПРИРОДЫ  Аксолотль — удивительное существо. Это личинка некоторых видов хвостатых земноводных, амбистом, которая может прожить всю жизнь и обзавестись потомством, так и не превратившись во взрослую амфибию. Такое редкое свойство называется неотенией, то есть продленной юностью, — настоящей зрелости достигает только половая система животного, а остальные органы остаются в зачаточном состоянии. Все дело в том, что в организме аксолотля вырабатывается слишком мало гормона щитовидной железы тироксина, который должен запускать процесс взросления.  Чаще всего аксолотлем называют личинку мексиканской амбистомы (Ambystoma mexicanum), но встречаются и другие виды аксолотлей — например, личинка тигровой амбистомы. Необычное название этого животного происходит из языка ацтеков и означает «водяное чудище»: от atl — «вода» и Xolotl — ацтекский бог грозы и смерти, чье имя иногда переводят как «чудовище». У аксолотля есть еще несколько имен — например, мексиканская саламандра, водный дракон, аквариумный дракон.  До середины XIX века аксолотля считали отдельным видом, пока французские зоологи не стали свидетелями поразительного перевоплощения. Нескольких аксолотлей, пойманных в холодном горном озере, выпустили в теплый пруд в Парижском ботаническом саду, и часть потомства этих удивительных существ внезапно превратилась в амбистом и вышла из воды на сушу. Так что при неблагоприятных условиях — более теплая среда, недостаток воды — вечно молодое создание все же может повзрослеть, но проживет существенно меньше.  Главная загадка аксолотля — его невероятная способность к регенерации: он может отрастить заново не только утраченный хвост или лапку, но и практически любой орган, даже позвоночник, часть сердца или мозга. |
| Удивительное животное  Задание 3/3  Прочитайте текст «АКСОЛОТЛЬ — ЧУДО ПРИРОДЫ», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.    Является ли аксолотль отдельным видом?   * Да * Нет | АКСОЛОТЛЬ — ЧУДО ПРИРОДЫ  Аксолотль — удивительное существо. Это личинка некоторых видов хвостатых земноводных, амбистом, которая может прожить всю жизнь и обзавестись потомством, так и не превратившись во взрослую амфибию. Такое редкое свойство называется неотенией, то есть продленной юностью, — настоящей зрелости достигает только половая система животного, а остальные органы остаются в зачаточном состоянии. Все дело в том, что в организме аксолотля вырабатывается слишком мало гормона щитовидной железы тироксина, который должен запускать процесс взросления.  Чаще всего аксолотлем называют личинку мексиканской амбистомы (Ambystoma mexicanum), но встречаются и другие виды аксолотлей — например, личинка тигровой амбистомы. Необычное название этого животного происходит из языка ацтеков и означает «водяное чудище»: от atl — «вода» и Xolotl — ацтекский бог грозы и смерти, чье имя иногда переводят как «чудовище». У аксолотля есть еще несколько имен — например, мексиканская саламандра, водный дракон, аквариумный дракон.  До середины XIX века аксолотля считали отдельным видом, пока французские зоологи не стали свидетелями поразительного перевоплощения. Нескольких аксолотлей, пойманных в холодном горном озере, выпустили в теплый пруд в Парижском ботаническом саду, и часть потомства этих удивительных существ внезапно превратилась в амбистом и вышла из воды на сушу. Так что при неблагоприятных условиях — более теплая среда, недостаток воды — вечно молодое создание все же может повзрослеть, но проживет существенно меньше.  Главная загадка аксолотля — его невероятная способность к регенерации: он может отрастить заново не только утраченный хвост или лапку, но и практически любой орган, даже позвоночник, часть сердца или мозга. |