

Использование интерактивных программ в подготовке домашнего задания учащимися старших классов.

Выполнил: Патрин Марк

ЦРТДиЮ

Руководитель: Франчук С.Г.

Цель: научиться использовать компьютерную программу «HotPotatoes» и создавать проверочные тесты для улучшения качества подготовки домашних заданий по школьным предметам.

Задачи:

- изучить программу «HotPotatoes»;
- создать проверочные тестовые задания в программе;
- апробировать полезность данной программы при подготовке домашнего задания.

Целевая группа: учащиеся 9-11 классов, учителя.



JQuiz – Викторина

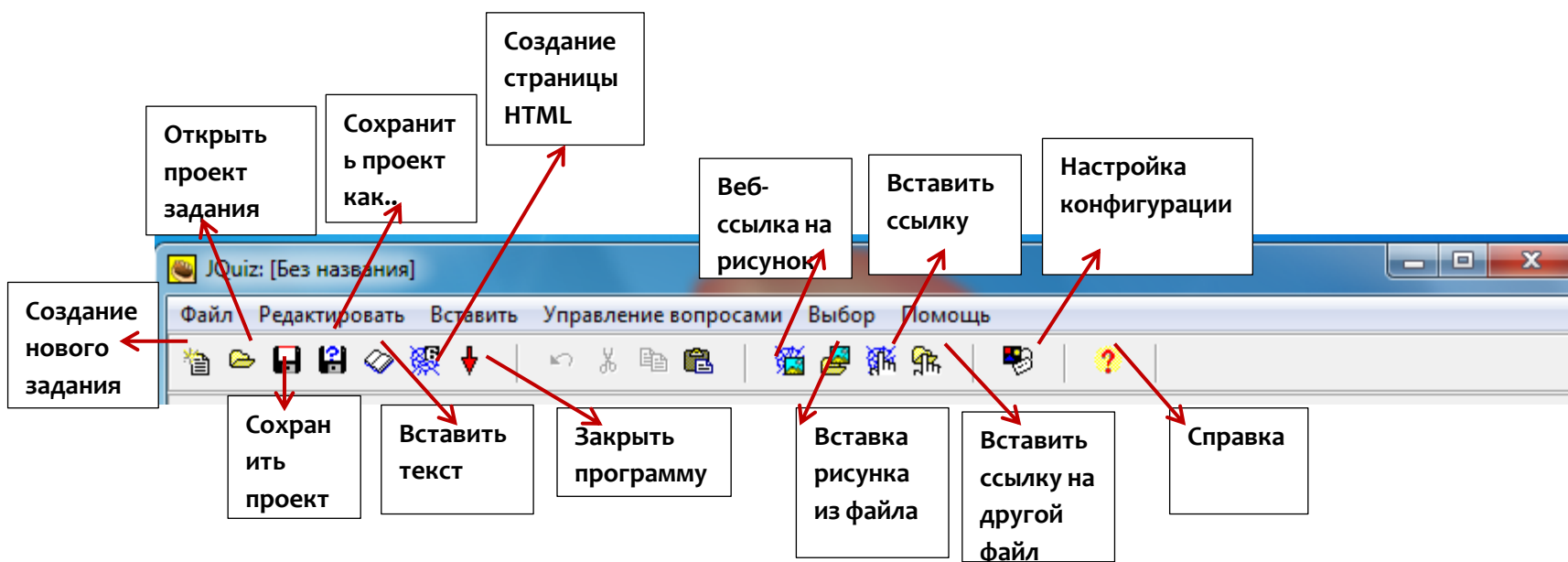
JCloze – Заполнение пропусков

JMatch – Установление соответствий

JCross – Кроссворд

JMix – Восстановление последовательности

Панель инструментов



JQuiz – Викторина

JQuiz: E:\Задания проекта\история.jqz

Файл Редактировать Вставить Управление вопросами Выбор Помощь

Имя: ``

Вопрос: Кто возглавлял крестьянскую войну 1773-1775гг? Короткий ответ

	Ответы	Комментарии	Настройки
A	И.Мазепа	украинский предатель, перешедший на сторону шведов	<input type="checkbox"/> Верно
B	Э.Бирон	курляндский герцог <small>Введите информацию, которая будет отображена при выборе данного ответа</small>	<input type="checkbox"/> Верно
C	Е.Пугачев		<input checked="" type="checkbox"/> Верно
D	К.Булавин	руководил восстанием крестьян на Дону 1707-1709гг.	<input type="checkbox"/> Верно

Конфигурация: english6.cfg

0:24
01.01.2004

JQuiz – Викторина

Реформы Петра I - Windows Internet Explorer - [Автономная работа]


C:\Users\центр\Desktop\Юный исследователь 2\задания проекта\история.htm

Избранное Рекомендуемые узлы

Реформы Петра I

Страница Безопасность Сервис

== содержание ==



Реформы Петра I

Проверочные вопросы

Ответь на вопросы

Покажи ответы по одному

1. Кто возглавлял крестьянскую войну 1773-1775гг?

Проверь! Подсказка Покажи ответ

2. Какие страны участвовали в войне за испанское наследство 1700-1715гг.?

a. Англия, Франция

b. Англия, Франция, Испания

c. Австрия, Испания

d. Англия, Франция, Австрия, Испания

Готово

Компьютер | Защищенный режим: выкл.

RU 1:42 01.01.2004

JSloze – Заполнение пропусков

The screenshot shows the JSloze application window. The title bar reads "JSloze: C:\Users\центр\Desktop\Юный исследователь 2\задания проекта\Литература\jcl". The menu bar includes "Файл", "Редактировать", "Вставить", "Выбор", and "Помощь". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main text area displays a passage from a poem by A.A. Fet with several words missing and highlighted in red. The missing words are: "заре", "Утро", "Косы", "вчера", "луна", "соловей", "Сердце", "юной", "утро", "ж ты", "заре". A text box on the right contains the instruction "Текст задания на заполнение пробелов". The bottom control panel includes buttons for "Пробел", "Удалить пробел", "Очистить пробелы", "Автопробел", and "Показать слова". The system tray at the bottom shows the time as 3:04 on 01.01.2004 and the language set to RU.

Имя: Произведение поэта А.А.Фета

На **заре** ты ее не буди,
На заре она сладко так спит;
Утро дышит у ней на груди,
Ярко пышет на ямках ланит.

И подушка ее горяча,
И горяч **утомительный** сон,
И, чернеясь, бегут на плеча
Косы лентой с обеих сторон,

А **вчера** у окна ввечеру
Долго-долго сидела она
И следила по тучам игру,
Что, скользя, затевала **луна**.

И чем ярче играла луна,
И чем громче свистал **соловей**,
Все бледней становилась она,
Сердце билось больней и больней.

Оттого-то на **юной** груди,
На ланитах так утро горит.
Не буди ж ты ее, не буди...
На **заре** он сладко так спит!

Текст задания на заполнение пробелов

Пробел Удалить пробел

Очистить пробелы Автопробел Показать слова

Конфигурация: russian6.cfg

RU 3:04 01.01.2004

JCloze – Заполнение пропусков

Произведение поэта А.А.Фета - Windows Internet Explorer - [Автономная работа]

C:\Users\центр\Desktop\Юный исследователь 2\задания проекта\Литература.htm

Избранное | Рекомендуемые узлы

Произведение поэта А.А.Фета

Страница | Безопасность | Сервис

Произведение поэта А.А.Фета

Подзаголовок задания

1:47

Заполни все пропуски и нажми "Проверить". Используя "Подсказка" и "Ответ", получишь необходимую помощь, но при этом количество очков снизится.

Косы Сердце Утро вчера заре луна соловей утомительный юной

На Подсказка | ты ее не буди.
На заре она сладко так спит;
 Подсказка | дышит у ней на груди,
Ярко пышет на ямках ланит.

И подушка ее горяча,
И горяч Подсказка | сон,
И, чернеясь, бегут на плеча
 Подсказка | лентой с обеих сторон,

А Подсказка | у окна ввечеру
Долго-долго сидела она
И следила по тучам игру,
Что, скользя, затевала Подсказка |

И чем ярче играла луна,
И чем громче свистал Подсказка |
Все бледней становилась она,
 Подсказка | билось больней и больней.

Оттого-то на Подсказка | груди,
На ланитах так утро горит.
Не буди ж ты ее, не буди...
На Подсказка | он сладко так спит!

а в д е з и й К л м н о р С с т у У ц ч ы ь ю

Готово

Компьютер | Защищенный режим: выкл.

75%

RU 2:02 01.01.2004

JMatch – Установка

JMatch: C:\Users\центр\Desktop\новый исследователь 2\задания проекта\математика.jmt

Файл Редактировать Вставить Управление списком Выбор Помощь

Десятичные дроби

Имя	Слева по порядку	Справа произвольно	Метка
1	0,1+0,01 Введите пункт, который не будет перемешиваться	0,11	<input type="checkbox"/>
2	0,3+0,02	0,32	<input type="checkbox"/>
3	0,03+0,02	0,05	<input type="checkbox"/>
4	0,03+0,2	0,23	<input type="checkbox"/>
5	0,01+0,01	0,02	<input type="checkbox"/>
	Обычно:	???	

Конфигурация: russian6.cfg

RU 3:41 01.01.2004

JMatch – Установление соответствий

Десятичные дроби - Windows Internet Explorer - [Автономная работа]

C:\Users\центр\Desktop\люный исследователь 2\задания проекта\математика.htm

Избранное | Рекомендуемые узлы

Десятичные дроби

Десятичные дроби

Подбери к правой части подходящую левую часть.

Проверь!

0,1+0,01	???
0,3+0,02	???
0,03+0,02	???
0,03+0,2	0,11
0,01+0,01	0,23
	0,05
	0,32
	0,02

Проверь!

Готово

Компьютер | Защищенный режим: выкл.

100%

RU 1:11 01.01.2004

JSross – Кроссворд.

Имя

Моногибридное скрещивание

Определения

Г И Б Р И Д О Л О Г И Ч Е С К И Й

Е

Т

Е Г

Р Е Ц Е С С И В Н Ы Й

О Н

З И

И З

Г О М О З И Г О Т Н Ы Й

О Е

Т Н А С Л Е Д С Т В Е

Н Ч

Ы И Г О Р О Х

Й В Е

Д О М И Н А Н Т Н Ы Й

С Е

Т Т

Ь И

К

А Л Л Е Л Ь Н Ы Й

Определение

Редактировать Вставить

По го...	Слова	Определения
1	ГИБРИДОЛОГИЧЕСКИЙ	Суть этого метода состоит в том, что при скрещивании организмов по...
3	РЕЦЕССИВНЫЙ	Подавляемый у гибридов признак

Щелкните на слове для добавления определения

Суть этого метода состоит в том, что при скрещивании организмов по каким-либо признакам и в последующем анализе характера проявления этих признаков у потомства

OK

По ве...	Слова	Определения
1	ГЕТЕРОЗИГОТНЫЙ	Организм, содержащий различные аллельные ге...
2	ГЕН	Элементарная единица наследственности

Организм, содержащий различные аллельные гены

OK

OK

Конфигурация: russian6.cfg

Размер сетки: 18 x 20

RU 3:43 01.01.2004

JSross – Кроссворд.

Моногибридное скрещивание - Windows Internet Explorer - [Автономная работа]

C:\Users\центр\Desktop\юный исследователь 2\задания проекта\биология.htm

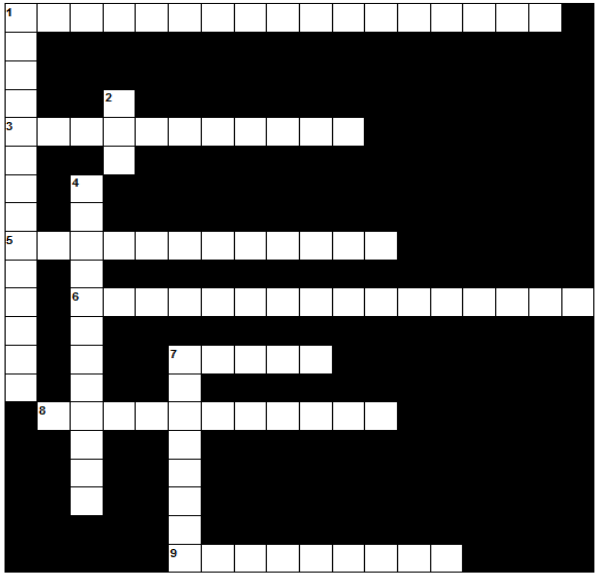
Избранное | Рекомендуемые узлы

Моногибридное скрещивание

Моногибридное скрещивание
C:\Users\центр\Desktop\юный исследователь 2\задания проекта\биология.htm **решивание**

Кроссворд

Заполни кроссворд, затем нажми "Проверить", чтобы проверить ответы. При необходимости нажми "Подсказка" или "Ответ". Нажав на цифру в кроссворде, получишь ответ.



По горизонтали

1. Суть этого метода состоит в том, что при скрещивании организмов по каким-либо признакам и в последующем анализе характера проявления этих признаков у потомства
3. Подавляемый у гибридов признак

По вертикали

1. Организм, содержащий различные аллельные гены
2. Элементарная единица наследственности
4. Свойство живых организмов приобретать в процессе индивидуального развития

Готово

Компьютер | Защищенный режим: выкл. 75%

RU 1:12 01.01.2004

JMix – Восстановление последовательности

The screenshot shows the JMix application window with the following components:

- Title Bar:** JMix C:\Users\центр\Desktop\Июный исследователь 2\задания проекта\микс.jmix
- Menu Bar:** Файл Редактировать Вставить Выбор Помощь
- Toolbar:** Standard Windows-style icons for file operations and editing.
- Main Area:**
 - Имя:** A text input field.
 - Домашнее задание:** A text input field.
 - Основное предложение:** A text area containing the sentence: "подготовка домашнего задания занимает достаточно продолжительное время".
 - Альтернативные:** A list of three empty text areas for alternative suggestions, numbered 1, 2, and 3.
- Settings:** A section titled "Настройки альтернативного предложения" with two radio buttons:
 - Принимать за правильный ответ неполные предложения (нет отдельных слов и знаков пунктуации).
 - Предупреждать, если альтернативные варианты используют не все слова и пунктуацию главного предложения.
- Footer:** Configuration file "Конфигурация: russian6.cfg", system tray with date "01.01.2004" and time "3:47".

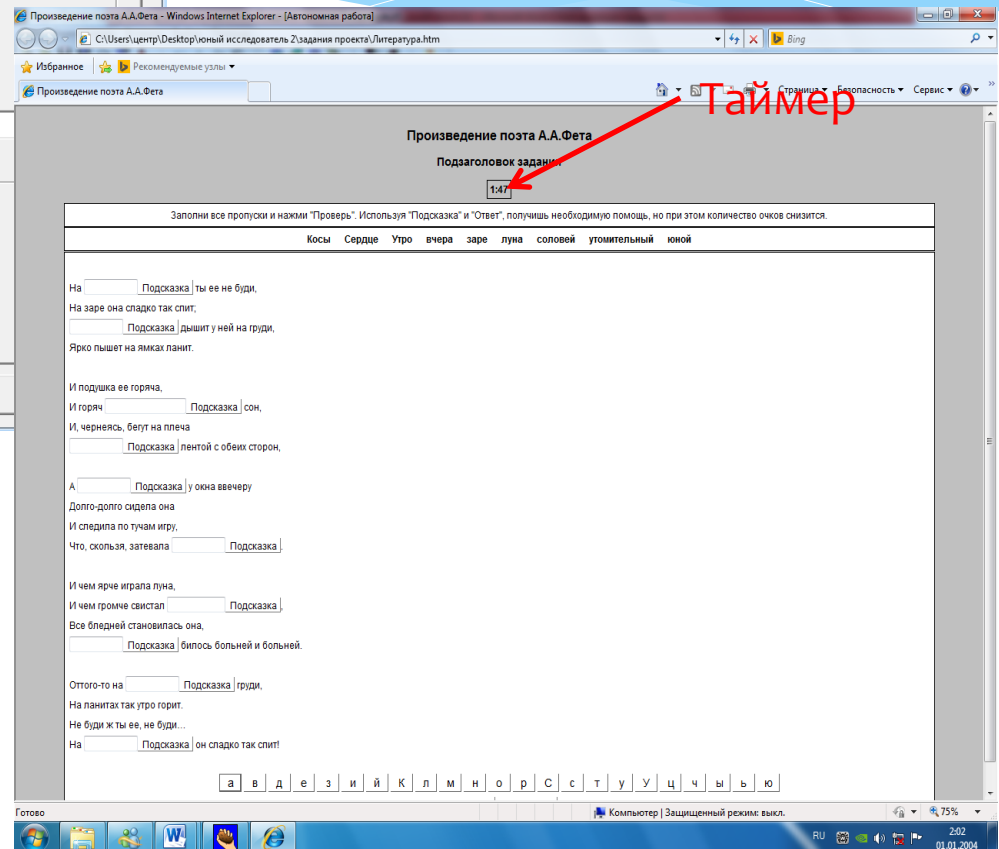
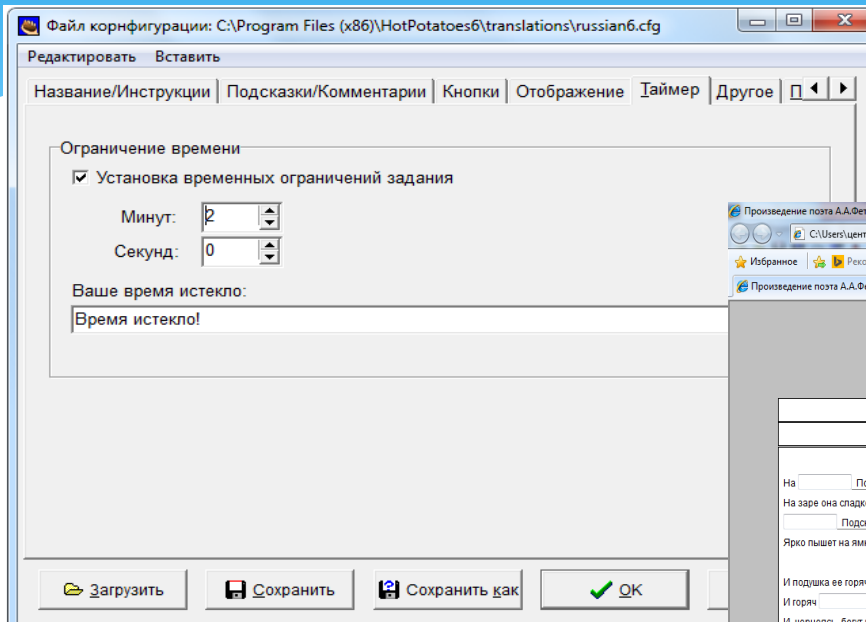
JMix – Восстановление последовательности

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a web page titled "Домашнее задание." (Homework). The page content includes:

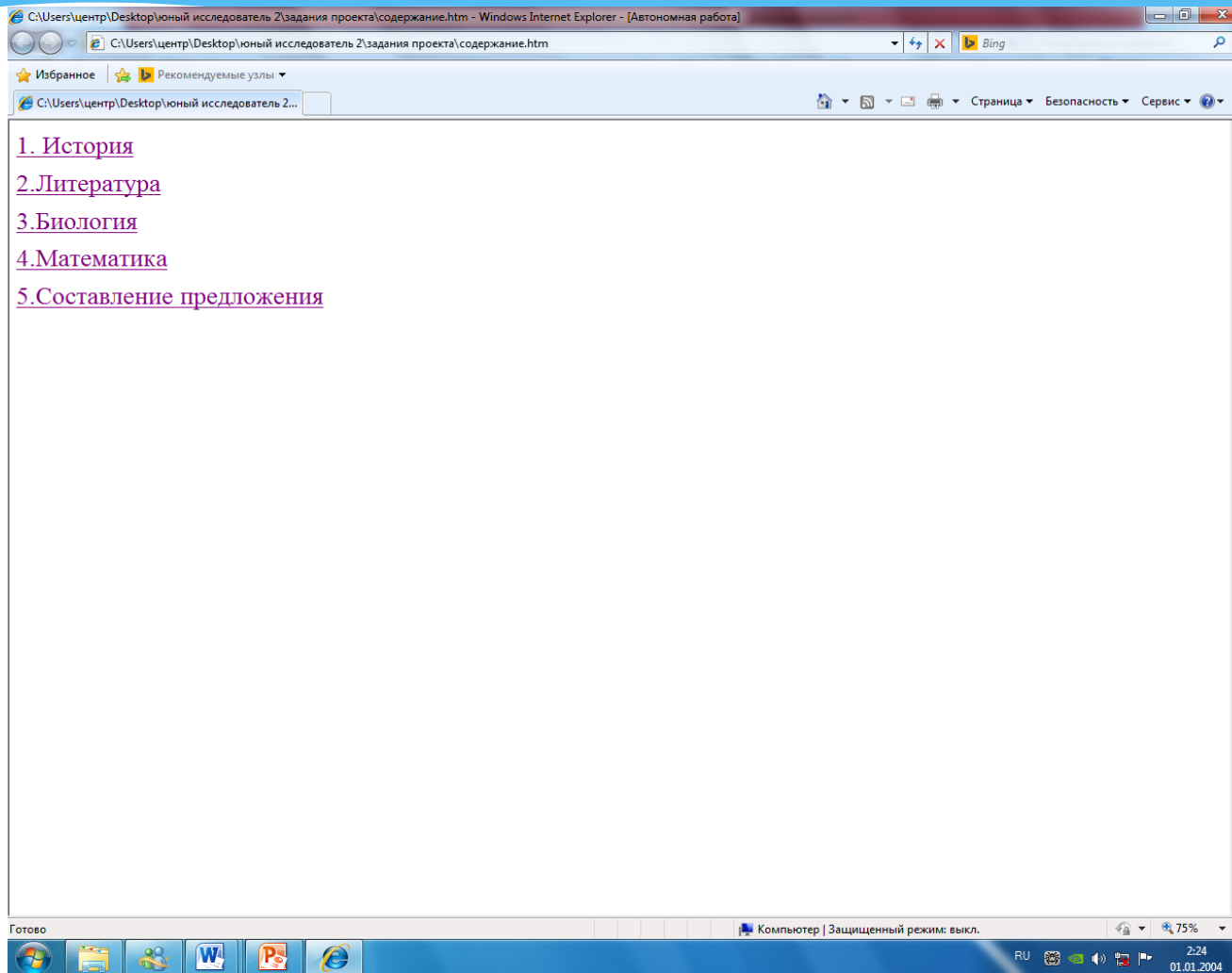
- A title: "Домашнее задание." (Homework).
- A subtitle: "Упражнение по составлению предложения" (Exercise in sentence construction).
- A text box containing the instruction: "Поменяй местами части так, чтобы получилось предложение. Нажми 'Проверь' для проверки ответа. При необходимости нажми 'Подсказка'." (Swap the parts so that a sentence is formed. Click 'Проверь' to check the answer. If necessary, click 'Подсказка').
- Three buttons: "Проверь" (Check), "Повторить" (Repeat), and "Подсказка" (Hint).
- A sequence of words to be rearranged: "подготовка", "домашнего", "занимает", "задания", "продолжительное", "достаточно", "время".

The browser's address bar shows the file path: "C:\Users\центр\Desktop\юный исследователь 2\задания проекта\микс.htm". The taskbar at the bottom shows the system tray with the date "01.01.2004" and time "1:13".

Настройка таймера



Компоновка заданий



JQuiz – Викторина

Реформы Петра I

Проверочные вопросы

1. Кто возглавлял крестьянскую войну 1773-1775г?

2. Какие страны участвовали в войне за австрийское наследство 1756-1761г?

а) Англия, Франция
б) Англия, Франция, Испания
в) Австрия, Италия
г) Англия, Франция, Австрия, Италия

JCloze – Заполнение пропусков

Произведение поэта А.А.Фета

Подзаголовки задания

Заполни все пропуски и нажми "Проверь". Используй "Подсказка" и "Ответ", чтобы получить подсказку, но при этом количество очков снизится.

Косы Сидела Упрям езера зоре глуме словеса утешительный мой

На _____ Подсказка | ты же не буди,
На заре она спадает так спит;
И слышит _____ Подсказка | шепчет и ей на груди,
Ярко льнет на вымя ланит.

И подсказка ее горяча,
И горны _____ Подсказка | сох,
И черныя, белы на плеча
Подсказка | желтой с обеих сторон.

А _____ Подсказка | и окна вечеру
Давно дала сонная зима
И следы по тучам игры,
Что, сохляк, затеяла _____ Подсказка |

И нем крик израла лиса,
И нем болелье ослышал _____ Подсказка |
Все бледней становилась она,
_____ Подсказка | белоса больше и больше.

Отплыла на _____ Подсказка | гудит,
На память так утро горит
На бдиги ты же, не буди,
На _____ Подсказка | он спадает так спит.

JCross – Кроссворд.

Заполни кроссворд, затем нажми "Проверь", чтобы проверить ответы. При необходимости нажми "Подсказка" или "Ответ". Нажав на цифру в кроссворде, получишь ответ.

По горизонтали

1. Суть этого метода состоит в том, что при окращивании организмов по жилам либо признакам и в последующем анализе паритета проявление этих признаков и гомозиготности.

2. Подвижный и либерный признак.

По вертикали

1. Организм, содержащий различные аллельные гены.

2. Эволюционная единица индивидуальности.

3. Эволюционная единица индивидуальности.

4. Свойство живых организмов приобретать в процессе индивидуального развития.

География

Проверочные вопросы

Ответь на вопросы

Покажи ответы по одному

1. Какие природные зоны преобладают в Африке?

- A. ? Пустыни, полупустыни, саванны и редколесья
- B. ? Пустыни
- C. ? Лиственные леса
- D. ? Тропики

2. Самые известные горы Южной Америки?

- A. ? Анды
- B. ? Кордильеры
- C. ? Гималаи
- D. ? Атлас

3. В каком полушариях расположена Австралия?

- A. ? Северное и Западное
- B. ? Южное и Восточное
- C. ? Западное
- D. ? Восточное

4. На каком континенте расположены Соединенные штаты Америки?

- A. ? Северная Америка

Литература

1. Шмыр А.С. Методическое пособие к курсу повышения квалификации учителей «Использование программ «Hot Potatoes v 6.0» для создания интерактивных заданий, тестов и кроссвордов».
2. <http://web.uvic.ca/hrd/hotpot/> Официальный сайт программы.
3. <http://hotpot-anna.narod.ru/lessons.html> Уроки по работе с программой HotPotatoes.
4. <http://pandia.ru/text/78/123/62406.php> Мастер – класс. Работа с программой «НОТ ПОТАТОЕС». Создание заданий и тестов.
5. Биология. Общая биология. 10-11 класс. В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т. Захарова.
6. История России и мира с древних времен до конца XIX века. Учебник для 10 класса. Н.В.Загладин, Н.А.Симония.
7. Библиотека мировой литературы для детей. Русские поэты XVIII-XIX веков. Антология.



* Спасибо за внимание!