**Пояснительная записка к интерактивному образовательному ресурсу «Кулинарный эрудит (5 кл)»**

*Информация об автор*е: Ларькова Галина Владимировна, учитель технологии высшей квалификационной категории МБОУ «Лицей № 48» города Калуги.

*Тема образовательного ресурса:* «Кулинарный эрудит».

*Предмет:* технология.

*Целевая аудитория:* учащиеся 5 класса.

*Цель:* обобщение, систематизация и контроль знаний учащихся при изучении программного материала по разделу «Кулинария».

*Задачи:*

* закрепить знания учащихся по кулинарии при выполнении заданий тестов;
* активизировать познавательную деятельность учащихся путем использования интерактивных форм обучения;
* способствовать формированию навыков работы с различными видами тестовых заданий;
* развивать память, внимание, умение логически мыслить.

Использование данного ресурса возможно при любом УМК. Подходит для индивидуальной работы и дистанционного обучения.

Тест создан в среде MSPowerPoint с использованием VisualBasicforApplication (VBA).

В ресурсе используются макрос-подсказки. Для корректной работы ресурса необходимо «включить содержимое». При закрытии работы изменения не сохранять!

**План работы с ресурсом**

Ресурс разделен на независимые друг от друга блоки.

*Вводный блок* состоит из двух частей:

* маршрут поможет передвижению по презентации;
* элементы управления ресурсом помогут учащимся правильно работать с тестами.

*Проверочный блок* состоит из трёх частей:

* тренировочный тест;
* контрольный тест;
* кроссворд.

В оба теста включены разнообразные тестовые задания, позволяющие проверить знания учащихся по изученному разделу: с вводом ответа, с выбором одного или нескольких правильных ответов, на соответствие и последовательность.

Все тестовые задания составлены так, что учащийся, работая самостоятельно, может определить правильность выполнения задания, имеет возможность повторно выполнить задание. Контрольные тесты просчитывают количество правильно выполненных заданий и оценивают результат выполнения теста.

Интерактивный кроссворд, составленный с применением возможностей VBA, позволит обучающемуся самостоятельно вводить ответы и проверять их правильность.

Все вопросы в презентации составлены по темам, изучаемым в 5 классе по кулинарии:

* «Бутерброды»;
* «Горячие напитки»;
* «Овощи и фрукты»;
* «Крупы и макаронные изделия»;
* «Блюда из яиц».

*Информационный блок* содержит информацию об источниках ресурса.

На уроках закрепления знаний, отработки навыков выполнения тестовых заданий можно использовать тренировочный тест (слайды 5 - 19), в котором отмечаются верно и неверно выполненные задания.

На уроке обобщения и систематизации знаний можно проверить знания с помощью контрольного теста (слайды 20 - 31). При работе с контрольными тестами сразу выдаётся результат: количество правильных ответов и отметка.

Система оценивания при выполнении контрольного теста:

* при правильном выполнении 9 или 10 заданий – «5»;
* при правильном выполнении 7 или 8 заданий – «4»;
* при правильном выполнении 5 - 6 заданий – «3»;
* при правильном выполнении меньше 5 заданий – «2».

Ресурс предназначен для фронтальной и индивидуальной работы. Формы работы могут быть следующими:

1) задания выполняются учениками устно, с последующей записью ответов в тетради;

2) отдельные задания выполняют ученики у компьютера педагога, остальные учащиеся могут осуществляют контроль за выполнением заданий с помощью демонстрации ответа на экран;

3) задания выполняются на планшетах или нетбуках.

Данный ресурс может быть предложен обучающимся для индивидуальной работы дома.

**Ответы к тестам**

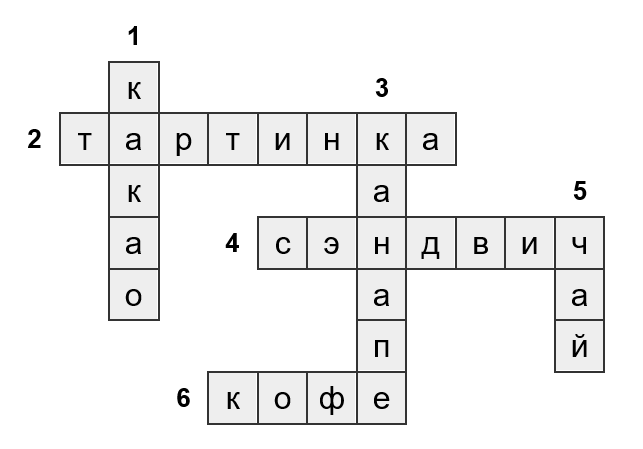
**Ответы к тренировочному тесту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер слайда | Номер вопроса | Ответ |
| 5 | 1 | кулинария |
| 6 | 2 | меню |
| 7 | 3 | свёкла |
| 8 | 4 | ломтерезка |
| 9 | 5 | варка |
| 10 | 6 | 1 см |
| 11 | 7 | лёгкое обжаривание |
| 12 | 8 | 8-10 мин |
| 13 | 9 | пшено |
| 14 | 10 | фигурным |
| 15 | 11 | геркулес, толокно, овсянку |
| 16 | 12 | овоскопа, солёной воды, на просвет |
| 17 | 13 | 1в, 2а, 3б, 4д, 5е, 6г |
| 18 | 14 | 1г, 2б, 3в, 4а |
| 19 | 15 | 1в, 2б, 3а |

**Ответы к контрольному тесту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер слайда | Номер вопроса | Ответ |
| 21 | 1 | сервировка |
| 22 | 2 | маленький закусочный бутерброд |
| 23 | 3 | чай, кофе, какао |
| 24 | 4 | 1г, 2а, 3з, 4д, 5б, 6ж, 7в, 8е |
| 25 | 5 | 1в, 2а, 3г, 4б |
| 26 | 6 | пашотница |
| 27 | 7 | картофель, батат, топинамбур |
| 28 | 8 | пассерование, бланширование |
| 29 | 9 | 1б, 2в, 3ж, 4г, 5е, 6д, 7з, 8а |
| 30 | 10 | 1б, 2в, 3а |

**Ответы к кроссворду**



**Послайдовое описание использования ресурса**

На значки установлены макросы:

инструкция по работе с тестами;

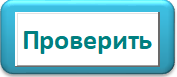
подсказка для ответа на вопрос;

дата проведения опроса;

время начала тестирования;

C:\Users\Галина\Desktop\готовые заготовки_конкурс\впиши ответ.pngкнопка для вписывания ответа;

кнопка для показа результата ответа (верно-неверно);

кнопка для проверки ответа;

кнопка для очистки появляющихся текстов;

кнопка для перехода на следующий слайд.

При клике на кнопку появляется инструкция:

****

При клике на кнопку появляется подсказка:



**Тренировочный тест (слайды 5-19)**

На каждом слайде кнопки «Проверить», «Очистить», переход по управляющей кнопке «Далее». Перед выполнением необходимо прочитать инструкцию.

*Слайды 5-9*

5 тестовых заданий с вводом ответа в приведенное поле. Есть кнопка с подсказкой.

*Слайды 10-14*

5 тестовых заданий с одним правильным вариантом ответа.

*Слайды 15-16*

2 тестовых задания с несколькими правильными вариантами ответа.

*Слайд 17*

1 тестовое задание на последовательность.

*Слайды 18-19*

2 тестовых задания на соответствие.

**Контрольный тест (слайды 20-31)**

*Слайд 20*

На слайде инструкция, кнопка «Часы» (время начала тестирования) и «Календарь» (дата тестирования).

*Слайды 21 и 26*

Тестовые задания с вводом ответа в приведенное поле.

*Слайды 22 и 27*

Тестовые задания с одним правильным вариантом ответа.

*Слайды 23 и 28*

Тестовые задания с несколькими правильными вариантами ответа.

*Слайды 24 и 29*

Тестовые задания на последовательность.

*Слайды 25 и 30*

Тестовые задания на соответствие.

*Слайд 31*

Показывается количество правильных ответов, набранное количество баллов, процент выполнения и оценка.

**Кроссворд**

Перед выполнением кроссворда необходимо прочитать инструкцию.

Есть кнопки «Проверить» и «Очистить».