

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ Г.
ДОЛГОПРУДНОГО

ГОРОДСКАЯ
«ШКОЛА МОЛОДОГО
СПЕЦИАЛИСТА»

АОУ СОШ № 14
«ШКОЛА СОЦИАЛЬНОГО
УСПЕХА»

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МОДЕЛЕЙ КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ



Мецгер Мария Владимировна,
заместитель директора по УВР,
Учитель географии и информатики

27 ноября 2015 года

Интерактивность

(от англ. interaction — «взаимодействие») — понятие, которое раскрывает характер и степень взаимодействия между объектами или субъектами.

Используется в областях: теория информации, информатика и программирование, системы телекоммуникаций, социология, дизайн, в частности проектирование взаимодействия, и других.

Интерактивность — это принцип организации системы, при котором цель достигается информационным обменом элементов этой системы.

Элементами интерактивности являются все элементы взаимодействующей системы, при помощи которых происходит взаимодействие с другой системой/человеком (пользователем).

Интерактивный

(«Inter» — это взаимный, «act» — действовать) — предполагающий взаимодействие.

Интерактивное обучение представляет собой способ познания, который осуществляется в результате совместной деятельности учащихся. Интерактивная модель обучения предполагает более широкое взаимодействие учащихся, она нацелена на доминирование активности учащихся в учебном процессе.

В результате интерактивного обучения в процесс познания оказываются вовлечёнными практически все учащиеся, происходит рефлексия по поводу знаний и умений учащихся, каждый вносит особый индивидуальный вклад в общую деятельность, происходит обмен способами деятельности, а также знаниями и



**Важным условием организации
интерактивного обучения
является создание атмосферы
взаимной поддержки и дружелюбия**

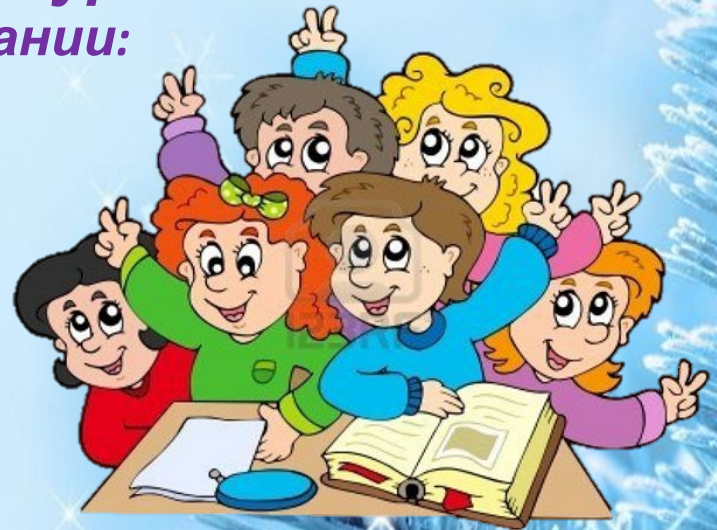


**Это позволяет учащимся легче
усваивать новые знания**

Интерактивный подход — это определенный тип деятельности учащихся, который связан с изучением учебного материала в ходе интерактивного урока

Интерактивные подходы в преподавании:

- ❖ **работа в парах**
- ❖ **работа в малых группах**
- ❖ **обучающие игры**
- ❖ **творческие задания**
- ❖ **разминки**
- ❖ **использование презентаций**
- ❖ **использование кейс-метода**
- ❖ **использование общественных ресурсов**
- ❖ **социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения**
- ❖ **изучение и закрепление нового материала в форме интерактивной лекции**
- ❖ **обсуждение сложных, дискуссионных вопросов и проблем**
- ❖ **разрешение проблем («Дерево решений», «Мозговой штурм»)**



Ведущими признаками интерактивного взаимодействия являются:

1) Многоголосье

2) Диалогичность общения педагога и учащихся

3) Активная мыслительная деятельность педагога и учащихся

4) Создание ситуации успеха

5) Свобода выбора

6) Рефлексия



ИНТЕРАКТИВНЫЕ МОДЕЛИ

ПРЕЗЕНТАЦ

MICROSOFT EXCEL

ИНТЕРН

Интеракт
«Таблица

2

8

03.11.2012

Богатова З.Ф.

РЕШУ ЕГЭ
Образовательный портал для подготовки к экзаменам
ИНФОРМАТИКА

Сдать ГИА

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

☐ Об экзамене
☐ Каталог заданий
☐ Ученику
☐ Абитуриенту
☐ Учителю
☐ Методисту
☐ Эксперту
☐ Школа
☐ Репетиторы
☐ Сказать спасибо
☐ Вопрос — ответ
☐ Моя статистика

Поиск

Здравствуйте, Мария
Выход
Редактировать

НОВОСТИ

ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ ЕГЭ!
Задания для подготовки к ЕГЭ по информатике с образцами решений.

Введите номер задания: [Перейти к решению](#)

ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!
Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. Чтобы начать тестирование, выберите номер варианта. По окончании работы вы увидите правильные решения заданий и узнаете свой балл по стообальной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Вариант, составленный учителем: [Перейти к тестированию](#)

НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!
Для создания специализированного теста выберите количество заданий из каждого раздела или воспользуйтесь предустановленными вариантами, нажав на соответствующую кнопку.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
										24	25	26	27									
										☐	☐	☐	☐									

[Стандартный тест](#) [Задания В](#) [Задания С](#) [Очистить поля](#) [Перейти к тестированию](#)

КАТАЛОГ ЗАДАНИЙ
Вы можете составить вариант из необходимого вам количества заданий по тем или иным разделам заданного каталога. Для

ПРЕЗЕНТАЦ ИИ

Правила викторины

1. Выбери ячейку с номером и щёлкни по ней мышкой.
2. Прочитай вопрос.
3. Время на обдумывание – 5 секунд.
4. После звукового сигнала дай устный ответ.
5. Чтобы узнать правильный ответ щёлкни мышкой по экрану.
6. Чтобы продолжить игру, щёлкни по кнопке «Продолжить игру».

Ячейки на экране четырех цветов: желтому – географическое положение, красному – природные условия, зеленой – хозяйственная деятельность, синей – другие. Каждый правильный ответ даёт

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
				33	34	35

9

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Сколько сухопутных соседей на западе Германии?



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

4

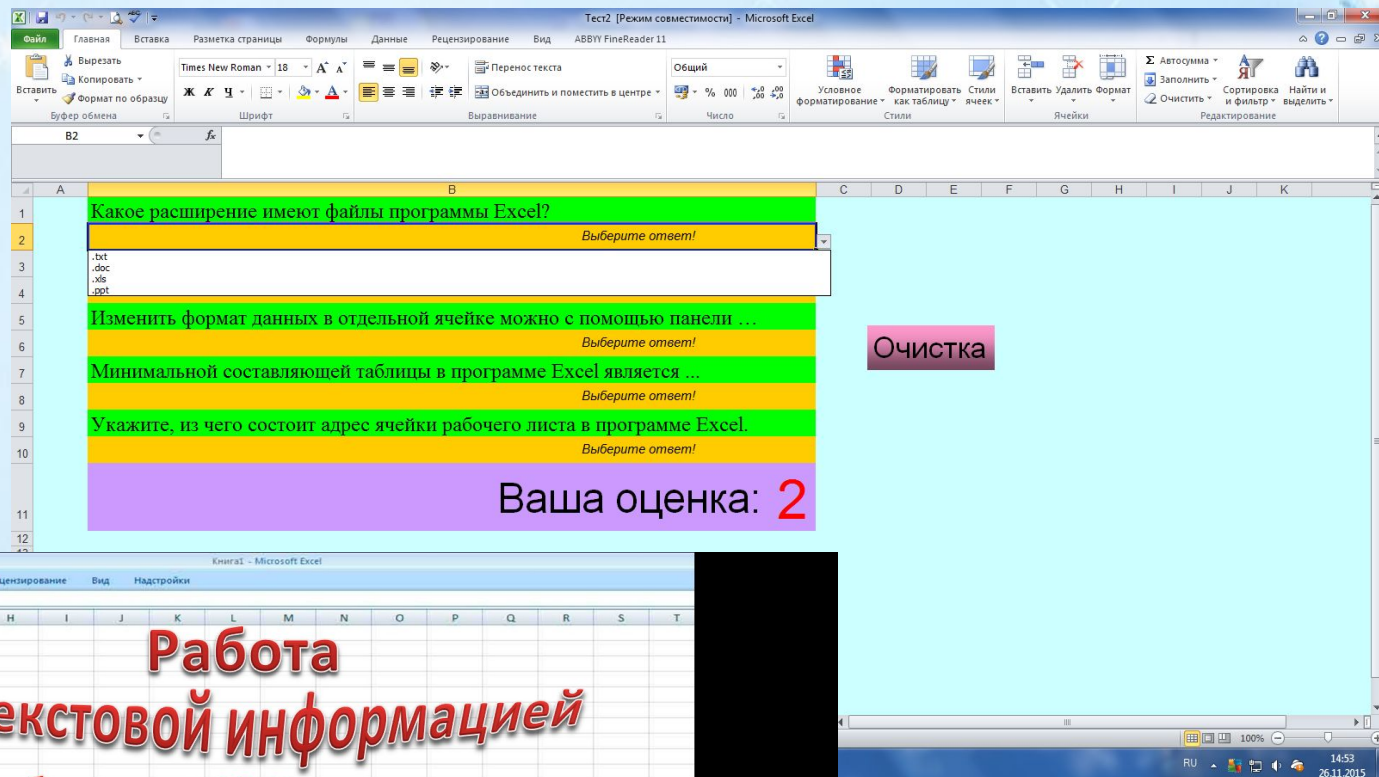
Правила игры

Выход

Правила игры

Продолжить игру

MICROSOFT EXCEL



Работа с текстовой информацией в табличном процессоре EXCEL



СОЗДАНИЕ КРОССВОРДА С ПРОВЕРКОЙ



Дианова Вера Анатольевна
учитель информатики
город Королев, Московской области
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение общеобразовательная школа № 15

ИНТЕРН ЕТ

САЙТ «СДАМ ГИА»

[HTTP://GEO.SDAMGIA.RU](http://geo.sdangia.ru)

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

ГИА — 2016: география. 3... x Письмо «Регистрация на ...» x +

geo.sdangia.ru/test_editor?id=35626

Главная страница Ян... Сервисы Яндекса Я Яндекс Почта Часто посещаемые Начальная страница Web Slice Gallery

СДАМ ГИА
Образовательный портал для подготовки к экзаменам
ГЕОГРАФИЯ

Решу ЕГЭ

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

☐ 0 проектов

Составление теста

Вернуться к выбору типа теста

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

ГИА — 2016: география. 3... x Письмо «Регистрация на ...» x +

geo.sdangia.ru/test_editor

Главная страница Ян... Сервисы Яндекса Я Яндекс Почта Часто посещаемые Начальная страница Web Slice Gallery

☐ Методисту
☐ Эксперту
☐ Школа
☐ Репетиторы
☐ Справочник
☐ Сказать спасибо
☐ Вопрос — ответ
☐ Моя статистика

Поиск

Здравствуйте, Мария

Выход
Редактировать

НОВОСТИ

24.11.2015
Обновлены
оффлайн приложения
онлайн приложения

В СДАМ ГИА

СДАМ ГИА
33 653
участника

Это закрытое сообщество

Чат

Чат

Для работы с этим разделом необходимо предварительно уточнить номера заданий, которые вы предполагаете включить в работу.

Для создания специализированного теста выберите количество заданий из каждого раздела или воспользуйтесь предустановленными вариантами, нажав на соответствующую кнопку.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15	16	17	18	19	21	22	24	25	26	27	28	29	30
14	20	23											

Стандартный тест Задания В Задания С Очистить поля

Составить домашнюю работу Составить контрольную работу

Шаблон домашней работы Шаблон контрольной работы

Создать пустую домашнюю работу Создать пустую контрольную работу

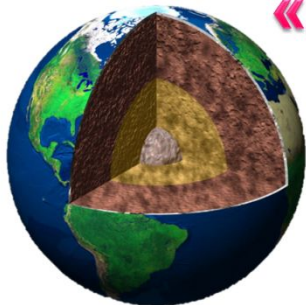
geo.sdangia.ru/test_editor?ac=create&pub=2

15:11
26.11.2015

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ «ВИКТОРИНА ПО ГЕОГРАФИИ»

Викторина
по географии

ТЕМА «ЛИТОСФЕРА»



6 класс

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35

Правила игры

Выход

