

«Применение Google Документов при подготовке к ЕГЭ по информатике и ИКТ»

Исмагилов Ильфат Рифатович, Заслуженный учитель РБ,
учитель информатики МБОУ бакирская гимназия с.Малояз МР Салаватский р-н РБ
ismagiloff@gmail.com

На уроках информатики мной используются сервисы Google - один из вариантов сервисов Web 2.0, т.к. они просты в использовании и предоставляют широкий круг возможностей как для учащихся, так и для учителей. Данный сервис позволяет организовать совместную работу с документами (например, совместное создание презентаций), проводить опросы и тестирование, организовать электронный документооборот. С помощью Google-форм я организовываю сбор ответов на задания, что опять же позволяет мне проверять задания в удобное для меня время.

В Google Контактах была создана группы с учетными записями школьников.

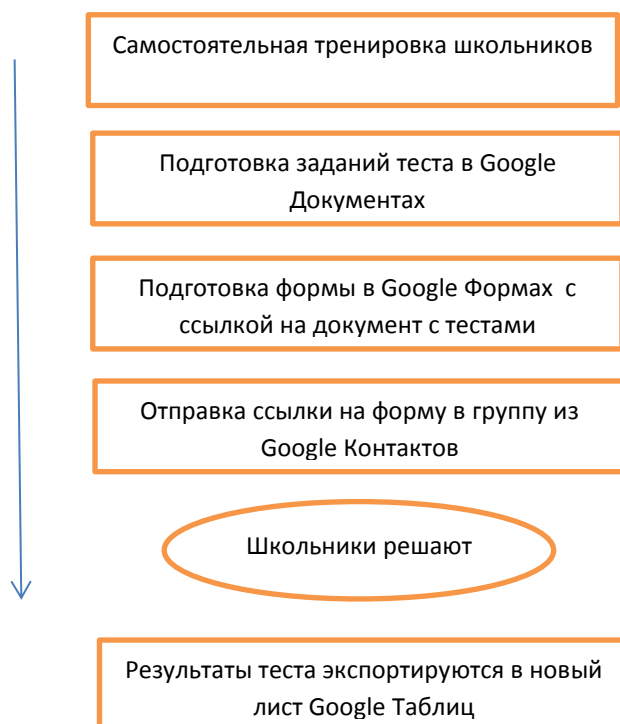
Был составлен план подготовки: в каждую неделю тренируем одно из заданий. К части заданий школьники готовятся самостоятельно.

Пример плана подготовки:

Неделя	Дата	Ссылка
1	18.01.2016	16: позиционные системы счисления
2	25.01.2016	5: кодирование и декодирование данных
3	01.02.2016	9-1: кодирование графической информации 9-2: кодирование звуковой информации 9-1, 9-2: скорость передачи информации
4	08.02.2016	10: кодирование комбинаторика
Контроль		http://infreshuege.ru/
5	15.02.2016	13: вычисление количества информации
6	22.02.2016	6-1: выполнение и анализ простых алгоритмов 6-2: анализ и построение алгоритмов для исполнителей
7	29.02.2016	8: анализ программ с циклами
8	07.03.2016	11: рекурсивные алгоритмы
Контроль		http://infreshuege.ru/
9	14.03.2016	14: выполнение алгоритмов для исполнителя
10	21.03.2016	

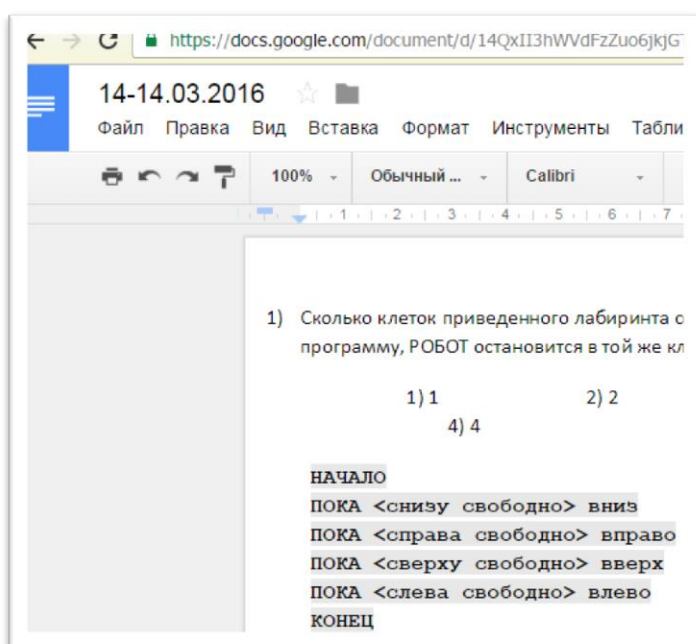
После выполнения предложенных заданий идет контроль и в дальнейшем разбор ошибок на занятиях во внеурочное время.

Схема подготовки теста такова:

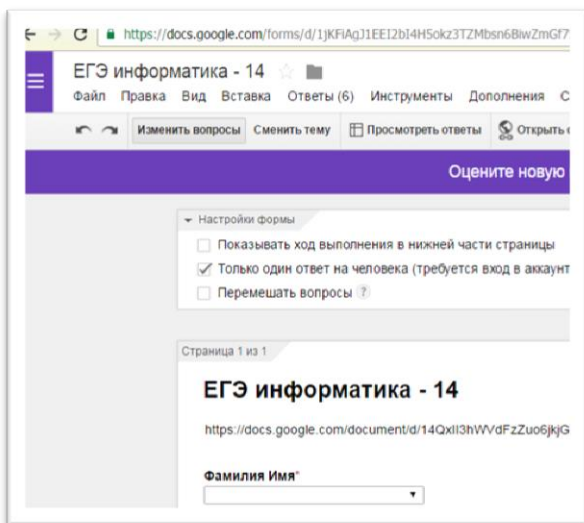


Начинается всё с самостоятельной тренировки школьников на общедоступных ресурсах: решуегэ, сайт Полякова со сборниками заданий. На это дается 1 неделя.

К заданиям теста подхожу скрупулезно: выбираю по одному типу заданий из множества возможных. Количество тестов от 6 до 15. **Скриншот теста в Google Документах:**



В Google Формы создаю документ с ссылкой на Документ с тестами.



Школьники сами выбирают время для решения тестов задания. При создании формы указываем Таблицу, куда будут выгружаться результаты тестов.

Задания	ЕГЭ	ИИР	Сами	Прогноз	Среднее, %	16	5	9	10	13	6
	57	68	90	52	65	57	71	88	51	100	88
	68	64	68	48	71	71	100	62	50	83	88
	68	53	70	27	36	28	0	0	0	100	0
	73	68	70	67	94	86	100	75	100	100	100
				46	68	57	71	88	67	83	88
	51	62	75	47	71	57	85	88	17	67	88
	63,40	63	75	48		59	71	67	48	89	75
ЕГЭ реальный						50	50	25	50	75	10

Результат работы:

