**Flubaroo - дополнение к Формам Goodle для проверки тестов**

Дополнение позволяет

* проверить ответы учащихся на вопросы теста
* получить отчет и анализ успеваемости по каждому учащемуся
* количество правильных ответов
* % правильных ответов
* на какие вопросы даны правильные/неправильные ответы
* получить отчет по каждому вопросу:
* % правильных ответов учащихся
* специальным образом выделены вопросы, на которые меньше всего дано правильных ответов
* отправить учащимся оценки с их результатами теста и ключем к тесту.

**Последовательность действий по использованию инструмента [Flubaroo](http://www.flubaroo.com/)**

1. Создать тест в Формах Google (можно использовать уже готовый тест, созданный ранее)
2. Открыть активную форму теста и дать правильные ответы на вопросы теста (можно при указании ФИО написать, например, Правильный Ответ или что-то подобное, чтобы эта строка выделялась потом в таблице ответов).
3. Разослать тест для выполнения учащимися (или выполнить в классе)
4. Открыть таблицу с результатами теста
5. Переименовать Лист1 в Student Submissions
6. Выполнить команду Дополнения- Установить дополнение (Рис. 1)
7. Выбрать **Flubaroo** и нажать **Installing** (Установить). После установки у вас в строке меню появится команда  **Flubaroo**
8. Выбрать команду Flubaroo  - Grade Assignment (Оценка задания) и задать параметры (рис.2):

|  |
| --- |
| http://4.bp.blogspot.com/-UIDM8IVpiEw/TcfmIeGoISI/AAAAAAAAHM8/K29cd8pcxXE/s400/l3.jpg |
| Рис.2 |

* Identifies Student - какие параметры выводить для идентификации учащихся (например, имя, фамилия, электронная почта и т.п.) -
* Skip Grading -какие вопросы не включать в проверку -
* 1 Point - какие вопросы должны быть использованы для анализа ответов.
* Выбрать из списка Правильный вариант ответа (рис.3) и нажать кнопку  **Continue, а затем View Grades**.

|  |
| --- |
| http://1.bp.blogspot.com/-rlamAsg0sZQ/TcfnWrBoqqI/AAAAAAAAHNA/MaJorL3BGWA/s320/l4.jpgРис.39. По окончании обработки результатов добавится новый лист с именем **Grades**, в котором будет информация о прохождении учащимися теста. (рис.4)  |

|  |
| --- |
| http://4.bp.blogspot.com/-XC3DsjFvAU4/TcgJI-zIv6I/AAAAAAAAHNE/6NqoWJLBgB8/s640/l6.jpg |
| Рис.4 |

* Желтым цветом выделены вопросы, на которые дано меньше всего правильных ответов (в %).

|  |
| --- |
| http://3.bp.blogspot.com/-Jl21IWfyXFw/TcgMvA3-OjI/AAAAAAAAHNI/dwherfTXE1c/s1600/l5.jpg |
| Рис.5 |

Теперь можно разослать результаты учащимся по электронной почте, выбрав команду **Flubaroo - Email Grades** или просмотреть и отослать себе отчет в виде гистограммы - **View Report (**рис.5).

Совет: поля с именами и мейлами ставить первыми.
--Для полей, которые содержат данные ученика, выбирается режим "Identifies Student".
--Для полей, которые не нуждаются в проверке скриптом выбирается "Skip Grading"
--Для полей, содержащих данные для контроля, устанавливается режим "1 Point"