Лабораторная работа

Изучите теоретический материал. На основе изученного теоретического материала, выполните лабораторную работу.

Тест - это достаточно краткие, стандартизированные или не стандартизированные пробы, испытания, позволяющие за сравнительно короткие промежутки времени оценить педагогами результативность познавательной деятельности обучающихся, т.е. оценить степень и качество достижения каждым обучающимся целей обучения (целей изучения).

Тест предназначен для того, чтобы оценить успешность овладения конкретными знаниями и даже отдельными разделами учебных дисциплин, и являются более объективным показателем обученности, чем оценка.

Тест - инструмент, состоящий из системы тестовых заданий с описанными системами обработки и оценки результата, стандартной процедуры проведения и процедуры для измерения качеств и свойств личности, изменение которых возможно в процессе систематического обучения.

Правила разработки компьютерных тестовых заданий

- 1. Содержание тестового задания должно быть ориентировано на проверку значимых понятий и элементов содержания предмета контроля и получение от тестируемого однозначного заключения.
- 2. Основные термины тестового задания должны быть явно и ясно определены.
- 3. Тестовые задания должны быть прагматически корректными и рассчитаны на оценку уровня учебных достижений обучающегося.
- 4. Тестовые задания могут быть сформулированы в виде кратких суждений, четко поставленных вопросов, или конкретных задач.
- 5. Следует избегать тестовых заданий, которые требуют от обучающегося развернутых заключений при выполнении.
- 6. При конструировании тестовых заданий можно применять различные формы их представления, а также графические и мультимедийные компоненты не только с целью рационального предъявления содержания учебного материала, но и при постановке тестового задания, требующего графическую форму ответа.
- 7. Количество слов в тестовом задании должно быть минимальным, если при этом не искажается понятийная структура задания. Главным считается ясное и явное отражение содержания фрагмента предметной области. Но лучше воспользоваться ТЕЗИСОМ Лучше «длинный» вопрос и «короткие» ответы, чем наоборот.
- 8. Содержание тестового задания должно быть выражено предельно простой синтаксической конструкцией без повторов и двойных отрицаний.
- 9. При постановке тестовых заданий рекомендуется выделять жирно или курсивом,

- слова, на которые обучающийся должен обязательно обратить внимание.
- 10. Не следует при подготовке тестовых заданий использовать задания составного характера, при ответе на которые правильность выполнения одного задания зависела бы от правильности выполнения другого задания этого же теста.
- 11. В тексте тестового задания не должно быть непреднамеренных подсказок и сленга.
- 12. Не рекомендуется использование заключения типа: все вышеперечисленное

верно; все указанные ответы неверны и т.д.

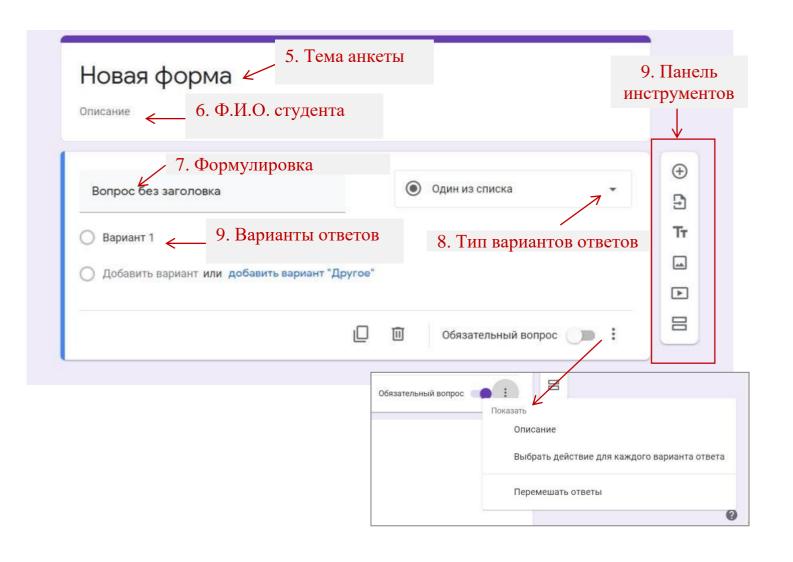
Примеры On-line сервисов для создания тестов и анкет

1. Сервис **Google форма** позволяет создавать и хранить формы для опросов. Сервис обеспечивает сбор ответов, формирует статистический анализ ответов, а также создает электронную таблицу, с помощью которой можно провести обработку исходных данных самостоятельно.

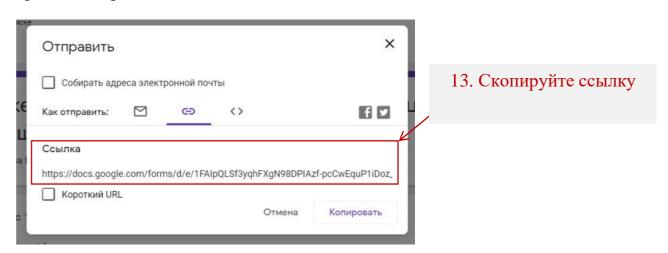
Задание. Создайте анкету на онлайн-сервисе «Google формы». Номер анкеты для каждого студента и файл с анкетами размещены на padlet.com.

Инструкция к выполнению лабораторной работы:

- 1. В поисковой строке браузера введите «Google формы».
- 2. Создайте аккаунт google (если есть, то введите имеющийся).
- 3. Выберите раздел «Формы» → «Для личных целей» → «Открыть google формы.
- 4. Выберите «Новая форма».



- 10. Изучите интерфейс Google формы.
- 11. Создайте анкету в соответствии с номером варианта.
- 12. Выберите «Отправить»



14. Прикрепите ссылку на padlet.com