

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Диденко Денис Владимирович

*Фамилия, имя, отчество*

ГБПОУ МО «Красногорский колледж» г.Щелково Московской  
области

*Образовательное учреждение, район*

**На тему:**

**«Автоматизация психологических тестов с  
помощью программы LibreOffice Calc».**

# ГБПОУ МО

## «Красногорский колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красногорский колледж» создано в 1955 году и 14 октября 2015 года колледж будет отмечать свою знаменательную дату – 60-летие со дня основания.

В настоящее время колледж реализует образовательную деятельность на трех площадках г. Красногорска и в шести филиалах: Волоколамский филиал, Звенигородский филиал, Истринский филиал, Тучковский филиал, Шаховской филиал, Щелковский филиал.

# Методическая разработка

**Тема:** «Автоматизация психологических тестов с помощью программы LibreOffice Calc».

**Цель урока:** отработать и закрепить навыки работы с табличным процессором LibreOffice Calc и использования его для настройки автоматизации психологических тестов.

# Задачи работы - образовательные

1. Закрепление основных навыков работы в среде LibreOffice Calc.
2. Обобщение и повторение изученного материала по теме «Работа с формулами в среде LibreOffice Calc».
3. Стимулирование познавательного интереса студентов к профессии с помощью использования знаний и навыков, полученных при изучении темы «Работа с формулами в среде LibreOffice Calc».

# Задачи работы - развивающие

1. Развитие логического мышления, умения выражать речью результаты мыслительной деятельности, умения обобщать.
2. Овладение студентами умениями и навыками самостоятельной работы, в том числе исследовательскими.
3. Развитие познавательного интереса и творческой активности студентов при индивидуальной и групповой работе.

# Вопросы для актуализации:

1. Запуск табличного процессора LibreOffice Calc.
2. Демонстрация работы психологического теста, созданного в среде LibreOffice Calc.
3. Контроль усвоения знаний: вопросы для самопроверки
4. Домашнее задание: сделать на домашнем компьютере психологический тест для работы с методикой Басса-Дарки (диагностика агрессии).
5. Подведение итогов урока. Ожидаемые итоги (рефлексия):

# Задачи работы - воспитательные

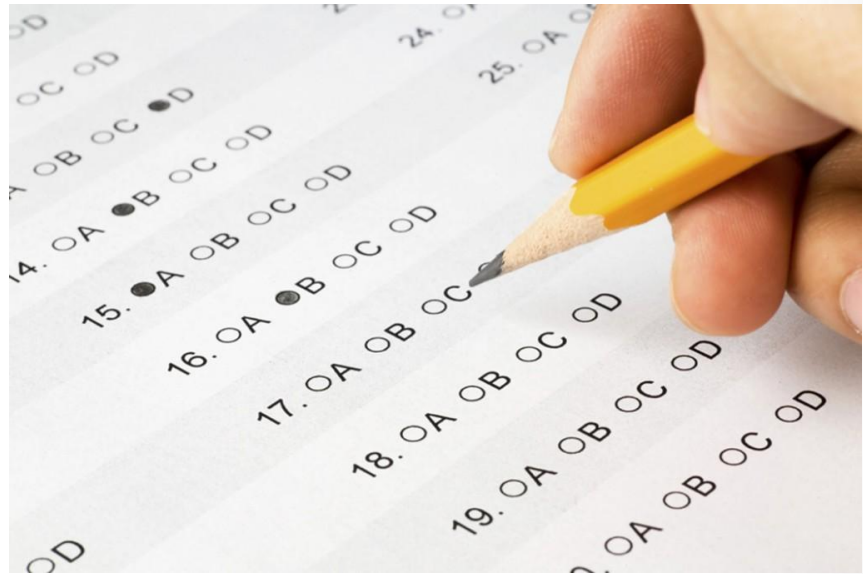
1. Прививать студентам познавательный интерес к предмету посредством применения компьютерных технологий.
2. Воспитание культуры взаимоотношений при работе в группе, развитие способности понимать друг друга.
3. Воспитывать ответственное отношение к учебному труду, культуре мышления и речи.

Методическая:

1. Показать технологию проведения урока учебной практики.

# «Автоматизация психологических тестов с помощью программы LibreOffice Calc».

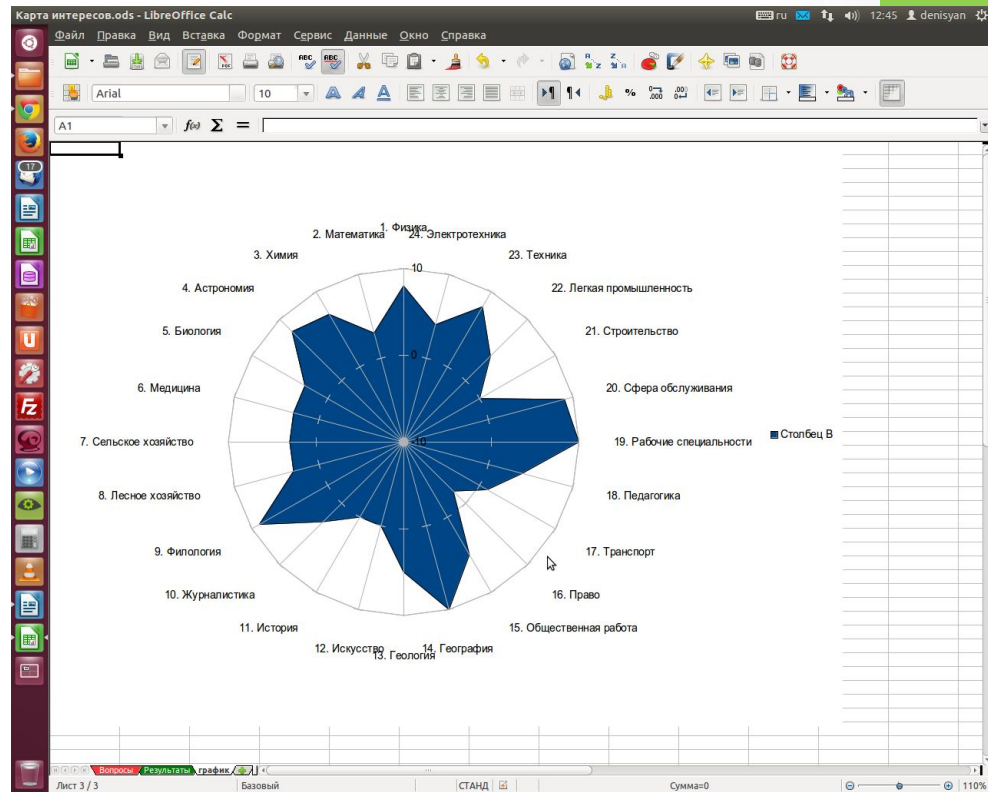
На дворе у нас 21 век и неразумно по меньшей мере не использовать те грандиозные возможности, которые предоставляют нам современные технологии.





# «Автоматизация психологических тестов с помощью программы LibreOffice Calc».

Ни скриншоте, изображен обработанный математически, результат методики «Карта интересов», сформированный в виде графика. После введения ответов, программа выдала результат за доли секунды



# «Автоматизация психологических тестов с помощью программы LibreOffice Calc».

## **Для работы, нам понадобятся:**

- Локальная вычислительная сеть, в которой папка с настроенным общим доступом на компьютере психолога видна компьютерами компьютерного класса (понятно, что никакая конфиденциальная информация там не должна находиться)
- Компьютерный класс
- Табличный процессор (Openoffice Calc, Libreoffice Calc) — программы из набора свободного программного обеспечения, поэтому спокойно могут использоваться на любом компьютере

# «Автоматизация психологических тестов с помощью программы LibreOffice Calc».

## **СОЗДАЕМ ЛИСТЫ:**

1. Вопросы (список вопросов с вариантами ответов на них. Внимание! Отвечать желательно цифрами)
2. Результат. Здесь отображаются подсчитанные программой результаты (для этого в ячейки, нужно ввести соответствующие математические формулы)
3. График. Мы его для большей наглядности вынесли на отдельный лист
4. Обработанный график

# Созданные листы

Карта интересов.ods - LibreOffice Calc

Если вы не раз убедились, что очень любите или вам очень нравится то, о чем мы спрашиваем, то в листе ответов в графе под тем же номером, что и номер вопроса, поставьте цифру 2, если просто нравится (любите) – цифру 1, если не знаете, сомневаетесь – 1; если не нравится (не любите) – цифру -1; если очень не нравится – цифру -2.

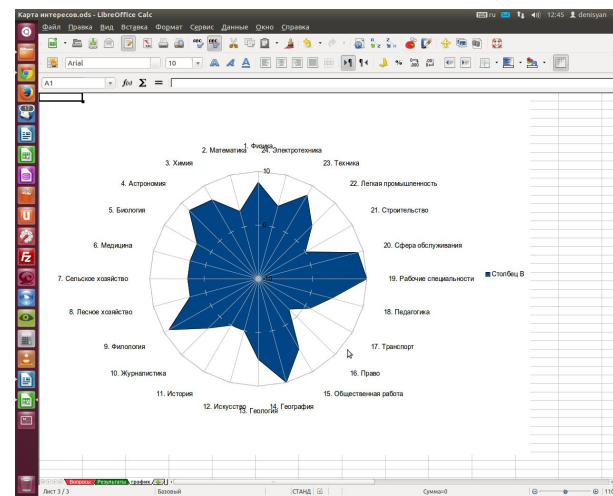
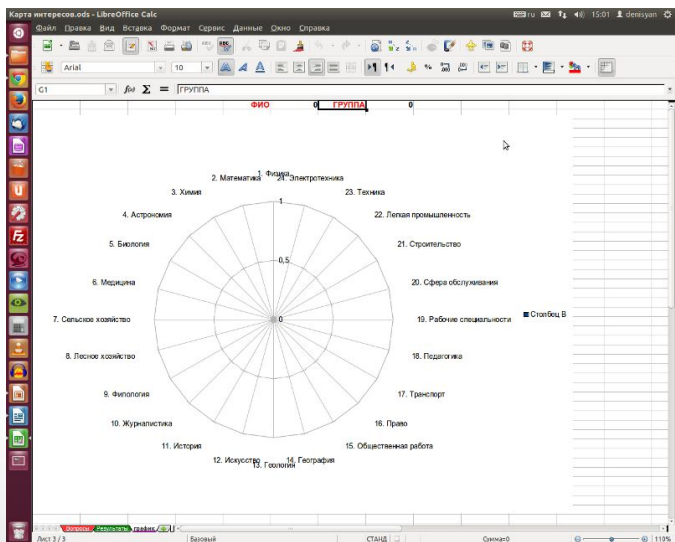
№	Вопрос	ФИО	ГРУППА
1	Уроки по физике.		
2	Уроки по математике.		
3	Уроки по химии.		
4	Читать книги или статьи по астрономии.		
5	Читать об ослухах и глухих.		
6	Читать о жизни и работе врачей.		
7	Читать о сельском хозяйстве, о растениях и животных.		
8	Читать о лесе.		
9	Читать произведения классиков мировой литературы.		
10	Читать газеты, журналы, слушать радио, смотреть телевизор.		
11	Уроки истории.		
12	Посещать театры, музеи, художественные выставки.		
13	Читать литературу о геологических экспедициях.		
14	Читать о различных странах, их экономике, государственном устройстве.		
15	Организовывать товарищей на выполнение общественной работы и руководить ими.		
16	Читать о работе мельника.		
17	Читать о моржах, летчиках.		
18	Читать о работе воспитателя.		
19	Знакомиться с устройством и работой станков.		
20	Отвечать на вопросы.		
21	Читать о строителях.		
22	Заботиться о красоте помещения, в котором вы учитесь, живете, работаете.		
23	Читать о достижениях техники (например, журналы, посвященные технике и т.д.).		
24	Знакомиться с устройством бытовых электро- и радиоприборов.		
25	Читать научно-популярную литературу об открытиях и физике.		
26	Читать научно-популярную литературу о металловедении.		
27	Узнавать о новых достижениях в области химии (из журналов, радио и телепередач и т.д.).		
28	Смотреть телепередачи о космонавтах.		
29	Изучать биологию.		
30	Интересоваться причинами и способами лечения болезней.		
31	Изучать ботанику.		
32	Проводить время в лесу.		
33	Читать литературно-критические статьи.		
34	Активно участвовать в общественной жизни.		
35	Читать книги об исторических событиях.		
36	Слушать симфоническую музыку.		
37	Узнавать об открытых новых месторождений полезных ископаемых.		
38	Узнавать о географических открытиях.		
39	Обсуждать текущие дела и события.		
40	Устанавливать дисциплину среди сверстников или младших.		
41	Путешествовать по стране.		

Лист 1 / 3

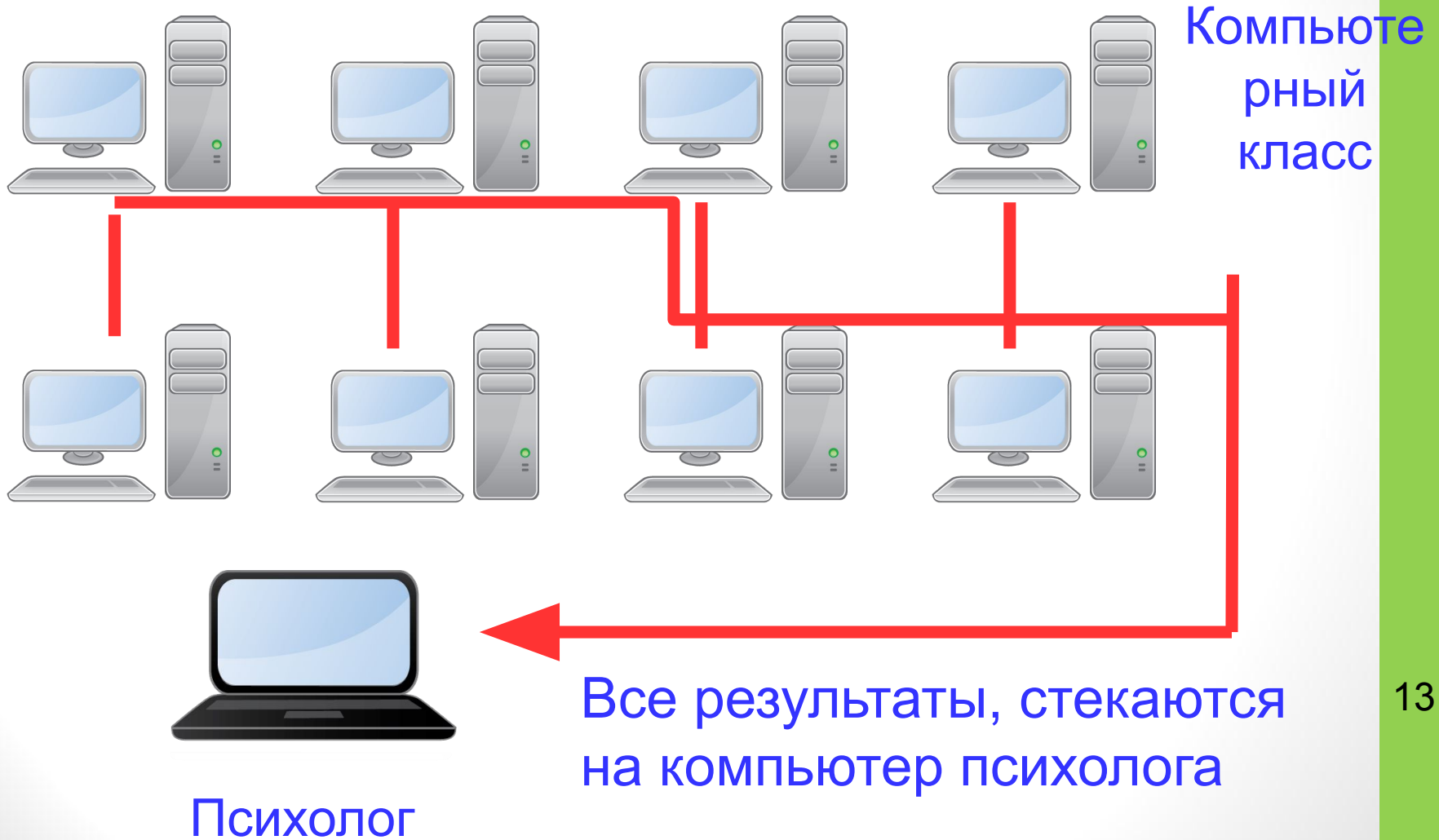
Карта интересов.ods - LibreOffice Calc

№	Вопрос	ФИО	ГРУППА
1	Физика		
2	Математика		
3	Химия		
4	Астрономия		
5	Биология		
6	Медицина		
7	Сельское хозяйство		
8	Лесное хозяйство		
9	Филология		
10	Журналистика		
11	История		
12	Искусство		
13	Геология		
14	География		
15	Общественная работа		
16	Право		
17	Транспорт		
18	Педагогика		
19	Рабочая специальность		
20	Сфера обслуживания		
21	Строительство		
22	Лесная промышленность		
23	Техника		
24	Электротехника		

Лист 2 / 3



# Организуем локальную сеть



# «Автоматизация психологических тестов с помощью программы LibreOffice Calc».

На сайте <http://psi.sochost.ru/> я выложил ряд методик, которые на мой взгляд требуются для первичной диагностики черт характера:

- Опросник Айзенка ([скачать](#))
- Опросник Шмишека (определение акцентуаций характера) ([скачать](#))
- Опросник Басса-Дарки (агрессия) ([скачать](#))
- Тестирование подростков на наркотики [скачать](#).
- Методика диагностики социально-психологической адаптации К. Роджерса и Р. Даймонда. ([скачать](#))
- Изучение уровня воспитанности (Скачать)

**И ряд иных методик, можно скачать на моем сайте <http://psi.sochost.ru>**