

МБОУ «СОШ №3» г.ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ

Проект
«СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН: ЗА
И ПРОТИВ».

2012 год.



ЧАС СУДА.

СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН:
ЗА И ПРОТИВ





Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный

ЧАС СУДА.

СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН:
ЗА И ПРОТИВ



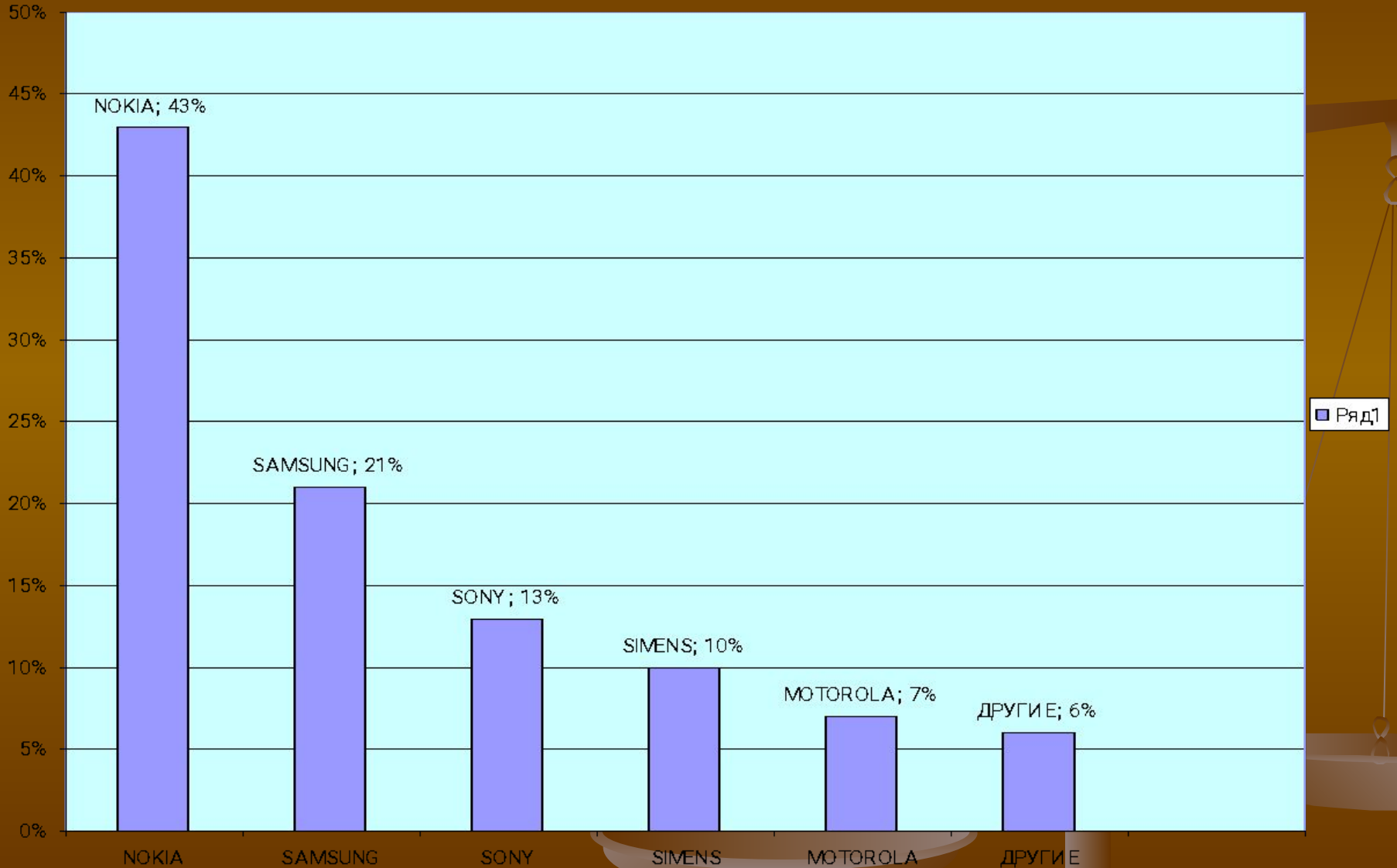
Первый сотовый телефон, немного истории.

- История сотового телефона началась в 1947 году. Телефон весил **30-40 кг.**
- 3 апреля 1973 года была смонтирована базовая станция. Мартин Купер вдруг понял, что может создать действительно портативный телефон. Телефон назывался Dyna-Tac. Это была трубка весом около **1.15 кг** и размерами **22.5x12.5x3.75 см.** На передней панели было расположено 12 клавиш, из них 10 цифровых и две для отправки вызова и прекращения разговора. Никакого дисплея, никаких дополнительных функций.

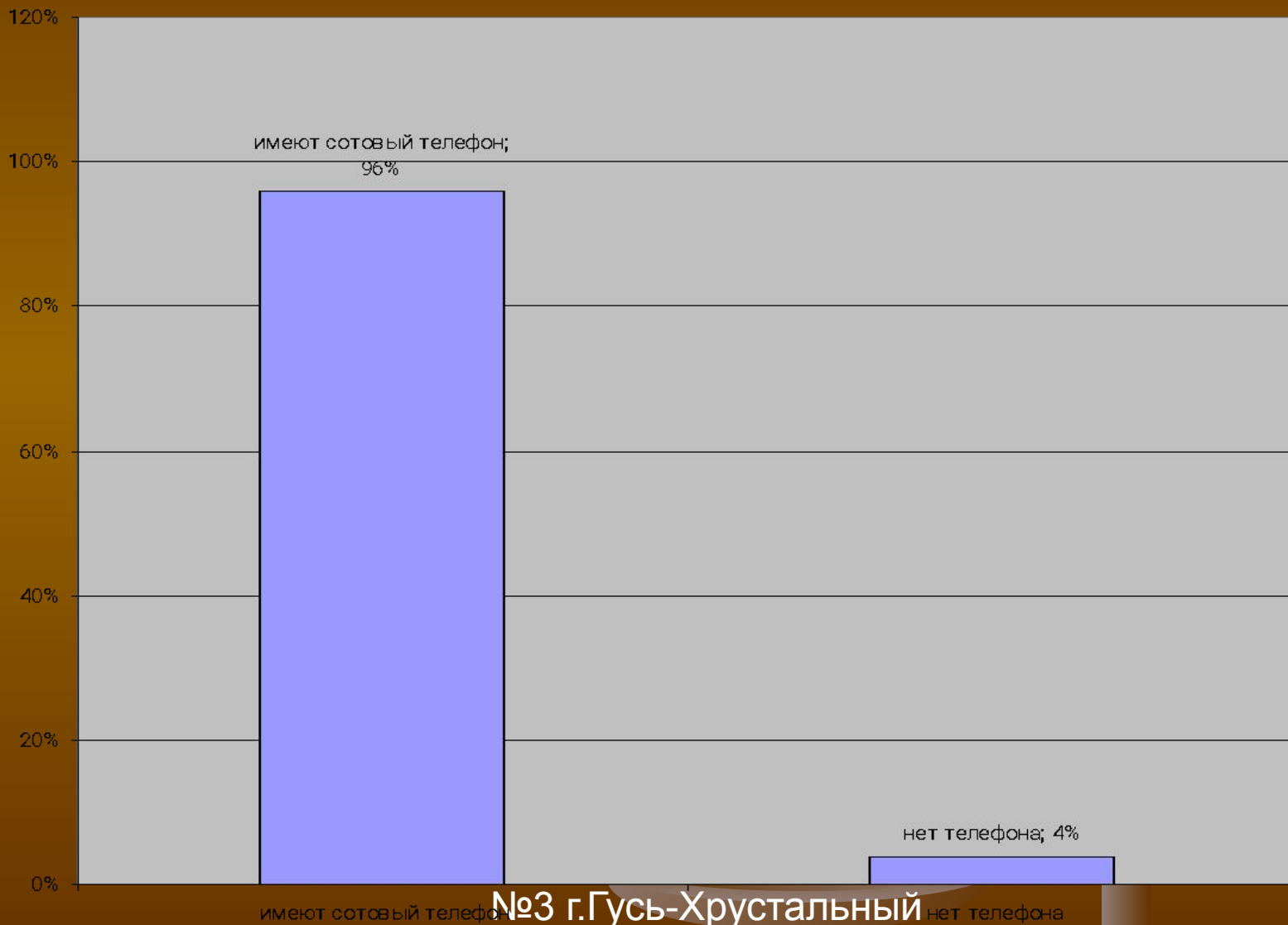


Борзенко Регина
Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный

ПОПУЛЯРНЫЕ МАРКИ ТЕЛЕФОНОВ В МОУ «СОШ №3»

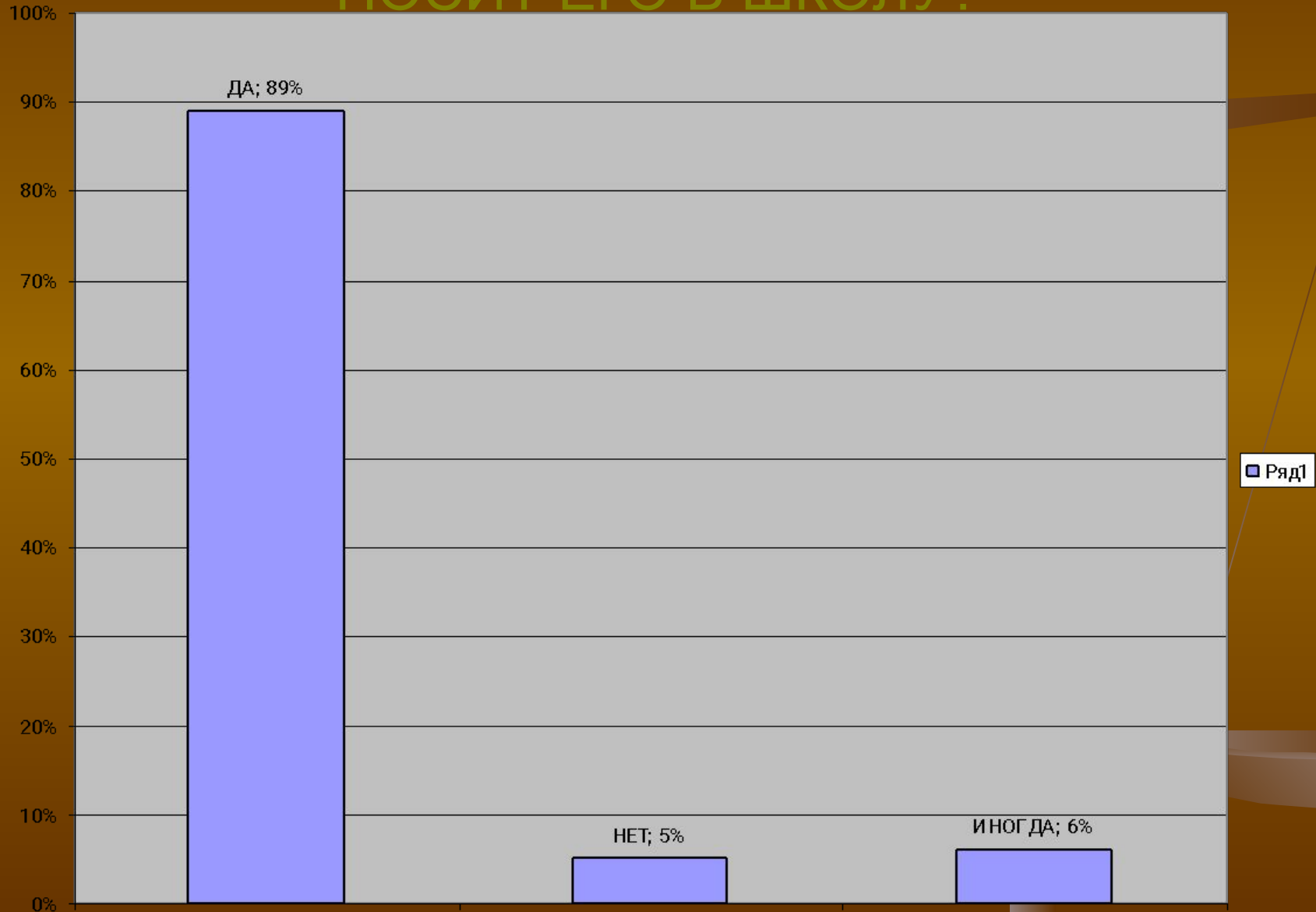


СКОЛЬКО % УЧАЩИХСЯ ИМЕЮТ СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН?

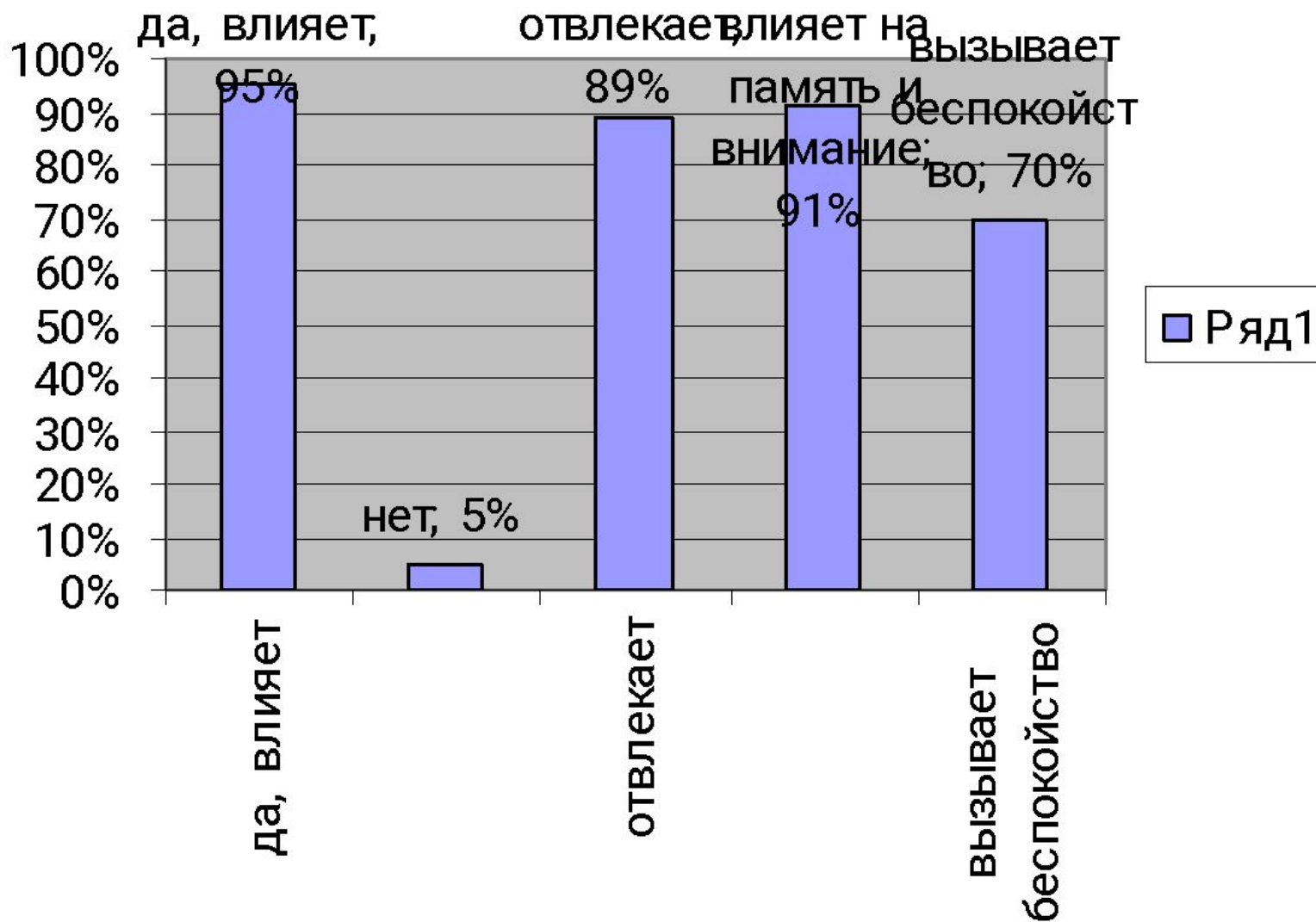


№3 г.Гусь-Хрустальный

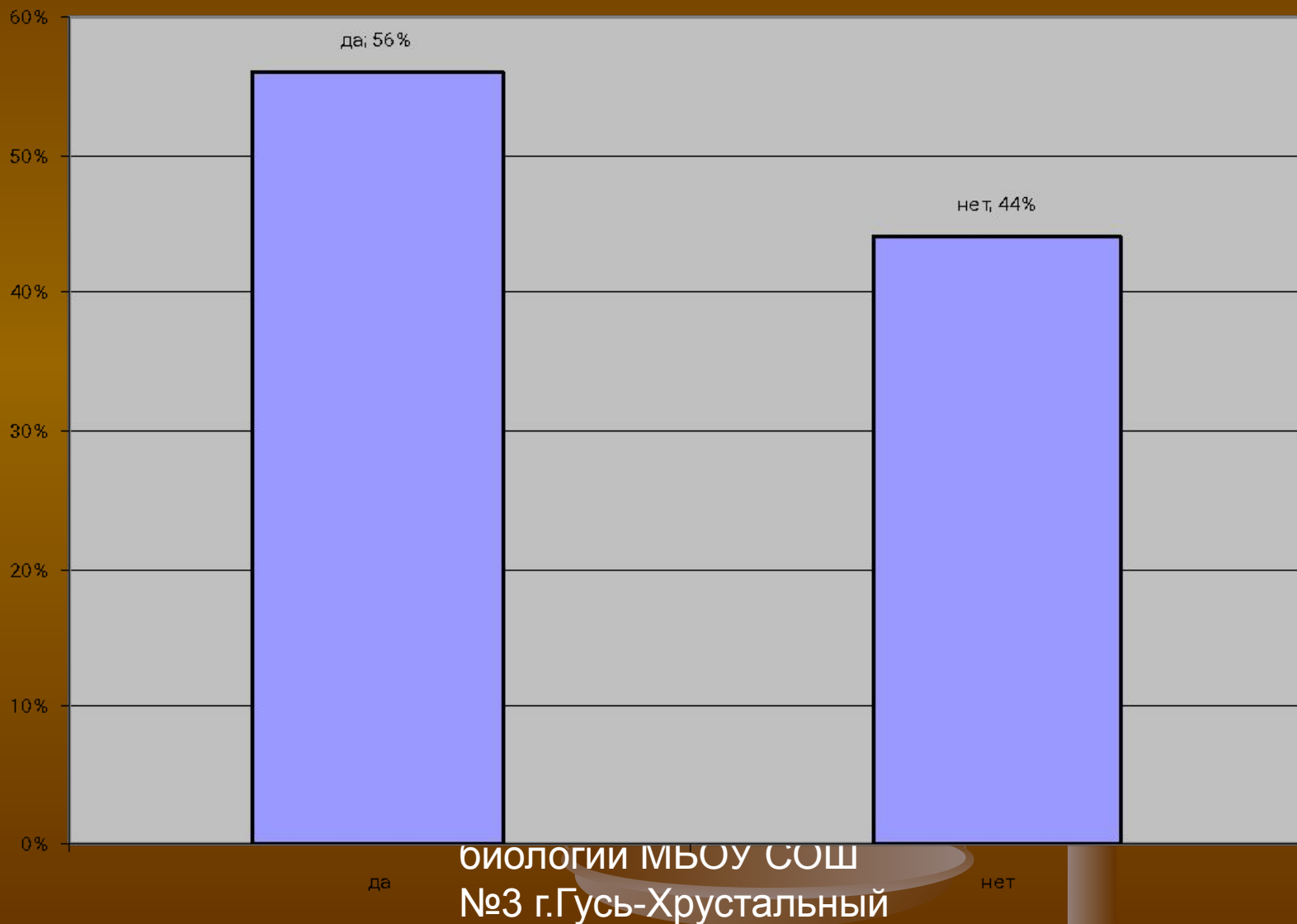
СКОЛЬКО %, ИЗ ТЕХ У КОГО ЕСТЬ ТЕЛЕФОН, НОСИТ ЕГО В ШКОЛУ?



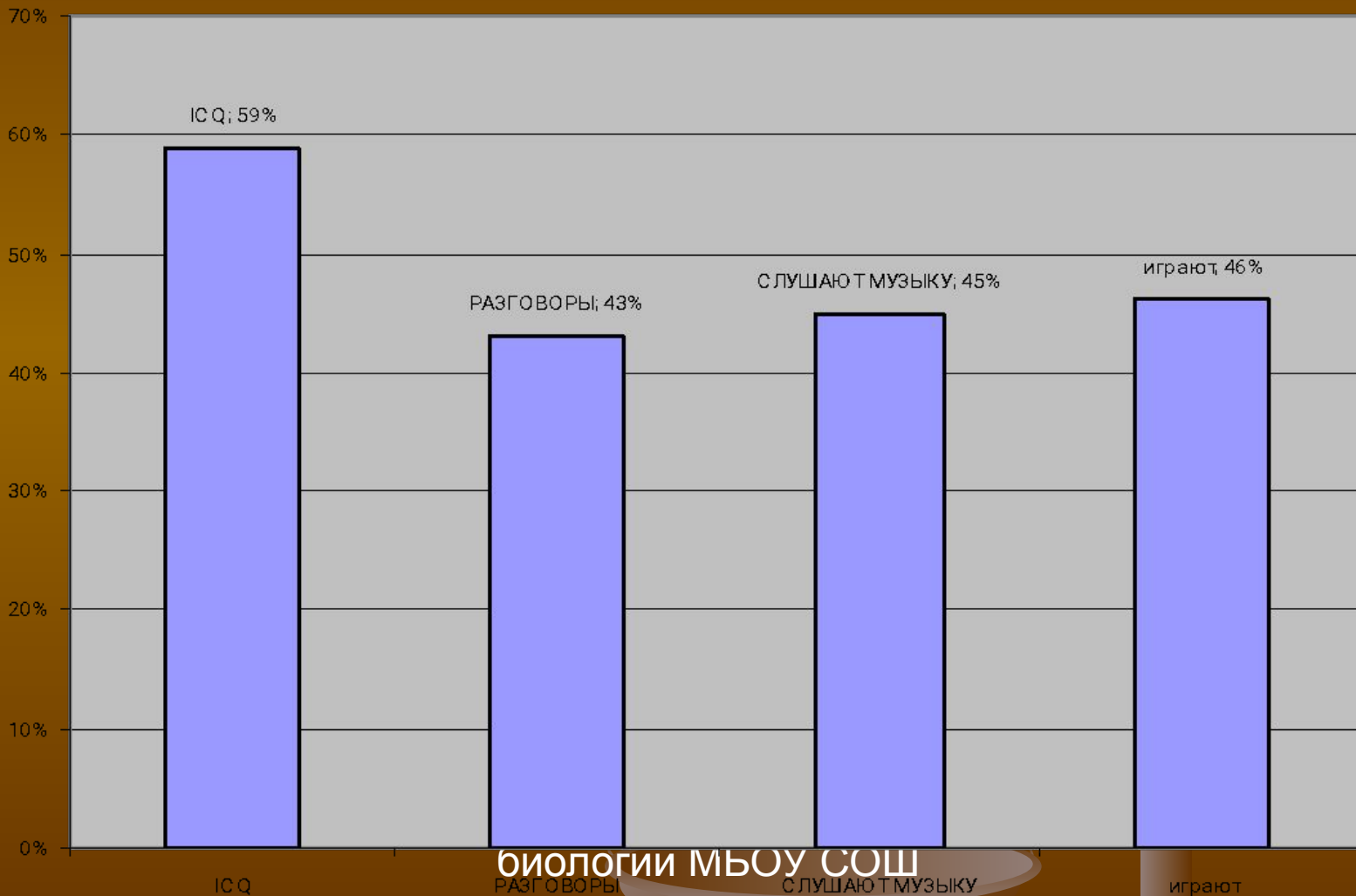
ВЛИЯЕТ ЛИ ТЕЛЕФОН НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА?



Зависимы ли от телефона?



Как используют сотовый телефон?



биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный

Первый сотовый телефон, немного истории.

- История сотового телефона началась в 1947 году. Телефон весил **30-40 кг.**
- 3 апреля 1973 года была смонтирована базовая станция. Мартин Купер вдруг понял, что может создать действительно портативный телефон. Телефон назывался Dyna-Tac. Это была трубка весом около **1.15 кг** и размерами **22.5x12.5x3.75 см.** На передней панели было расположено 12 клавиш, из них 10 цифровых и две для отправки вызова и прекращения разговора. Никакого дисплея, никаких дополнительных функций.



Борзенко Регина
Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный





Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный



Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный

Эксперимент

Задача эксперимента - проследить влияние электромагнитного поля сотового телефона на развитие и формирование цыпленка от стадии эмбриона до вылупливания.



Исследовательский инкубатор



Погибшие в ходе эксперимента эмбрионы

В ходе эксперимента отчетливо проявилась повышенная гибель эмбрионов, облучавшихся ЭМП сотового телефона

контрольная группа - 2%,

экспериментальная - 20%.

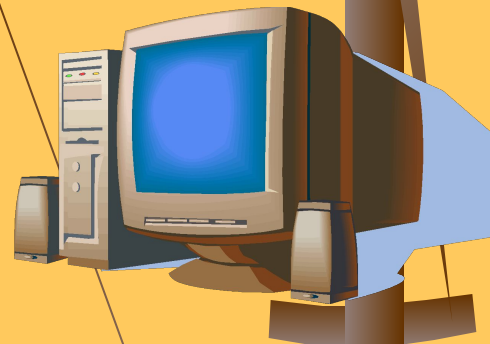
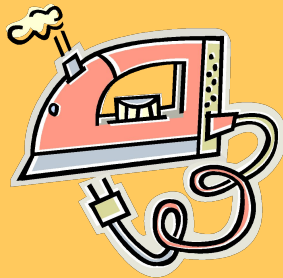
Зафиксированы случаи досрочного выпупления цыплят с явно выраженными пороками в формировании органов и естественной гибелью после вылупливания.

Борзенко Регина
Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3, г. Гусь-Хрустальный



Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный

АВТОМОБИЛЬ, ТЕЛЕВИЗОР, КОМПЬЮТЕР, СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН...



ИЗОБРЕТЕНИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ
– ЗЛО ИЛИ БЛАГО?



Доклад Российского национального комитета по защите от неионизирующих излучений: «Санитарно-гигиеническая оценка сотовых телефонов в России: современные проблемы и пути их решения»

- Не использовать сотовые телефоны детям и подросткам до 16 лет.
- Не использовать телефон во время уроков, езды за рулём автомобиля, при переходе через дорогу
- Не использовать сотовый телефон лицам, страдающим нервными заболеваниями
- При использовании сотового телефона ограничить продолжительность разговоров (продолжительность однократного разговора - до 3 мин.), максимально увеличивать период между двумя разговорами (минимально рекомендованный - 15 мин.), преимущественно использовать сотовые телефоны с системами "свободные руки".

Ворзенько Регина Юрьевна,
учитель биологии МБОУ СОШ №3 г.Гусь-Хрустальный

СИНКВЕЙН

Синквейн – стихотворение в прозе из 5 строк

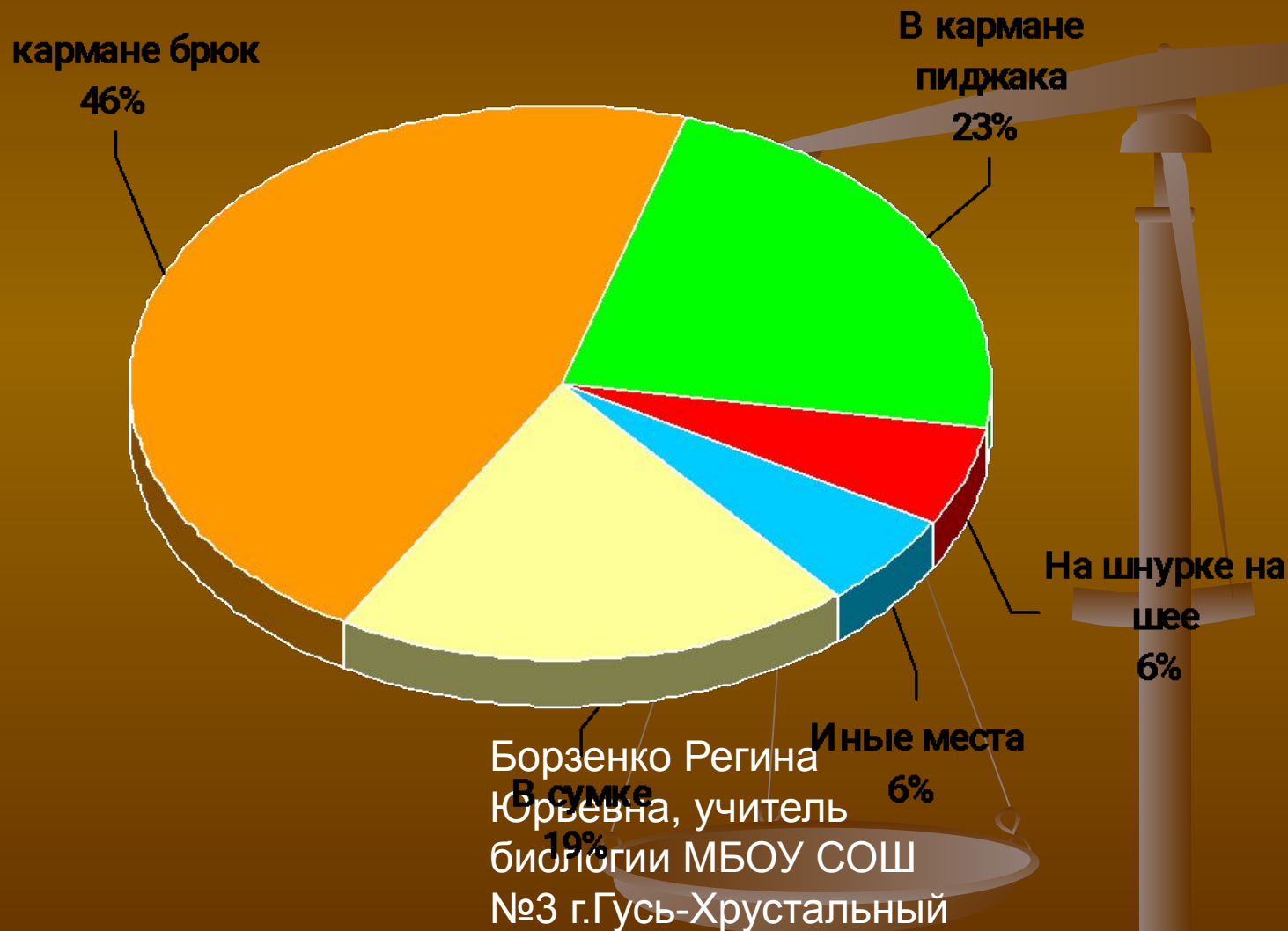
- 1 строка - тема
- 2 строка - 3-5 прилагательных
- 3 строка - 3-5 глаголов
- 4 строка - 1-2 суждения (умные предложения)
- 5 строка - эмоция, выражающая личное отношение к теме

Например:

- Сердце
- Горячее, сильное, молодое.
- Бьется, тикает, живет.
- Сердце, один из важнейших органов в человеческом организме.
- Радость

Борзенко Регина
Юрьевна, учитель
биологии МБОУ СОШ
№3 г.Гусь-Хрустальный

ГДЕ НОСЯТ СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН?



Сколько времени учащиеся говорят по телефону?

