

# **Анализ анкет учащихя и педагогов**

***«Эксперимент  
глазами ученика  
и учителя»***

# 1. Какие виды самостоятельных работы выполняешь с интересом?

- Тесты – 40%
- Лабораторные работы – 24%
- Выполнение творческих заданий – 21%
- Различные задания на уроках (решение задач, диктанты и т.п. – 18%
- Работа с географическими картами – 10%
- Подготовка сообщений – 10%
- Подготовка рефератов – 8%
- Практические работы, практикумы – 8%

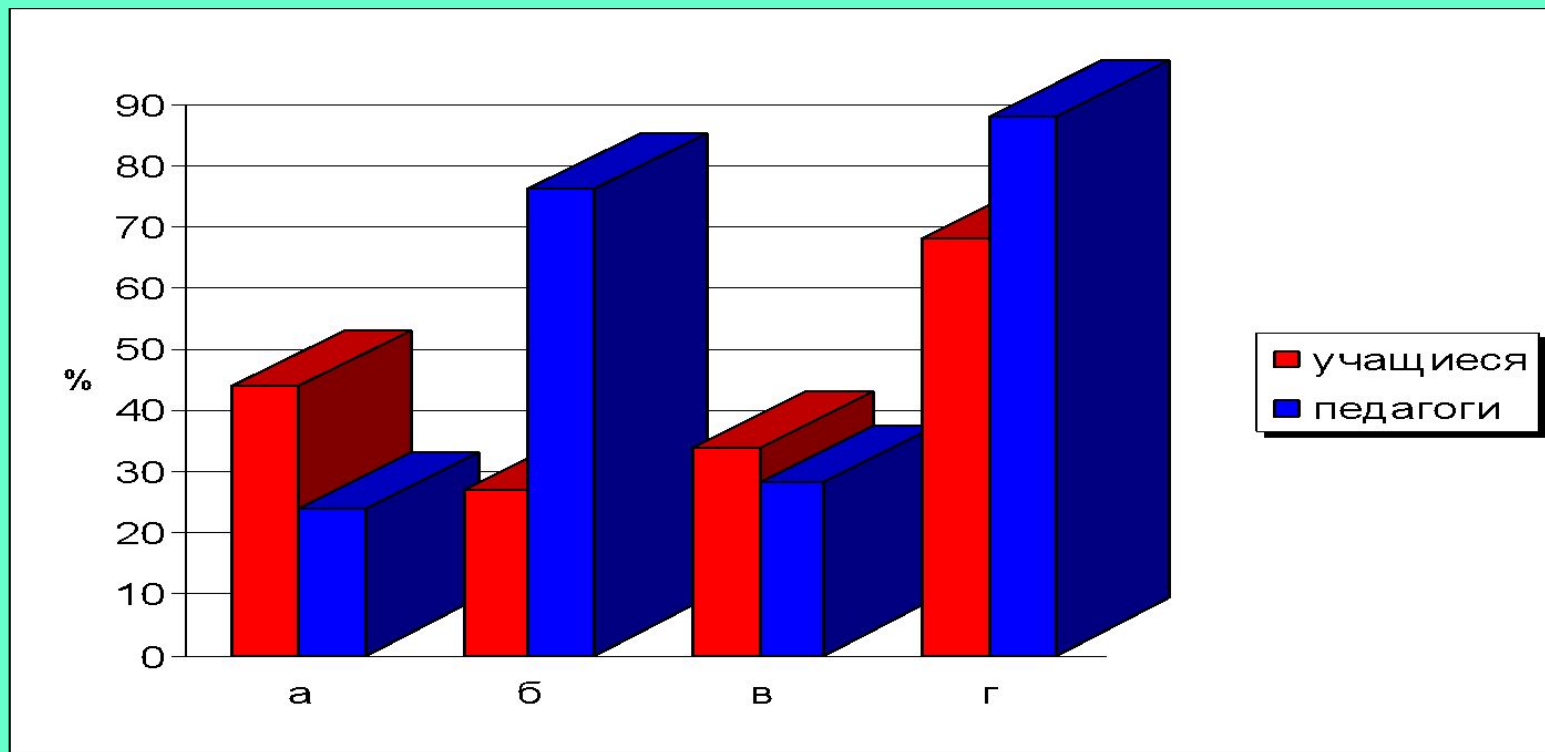
# 1. Какие виды самостоятельных работы выполняешь с интересом?

- Контрольные работы – 4 человека
- Работа с таблицами – 2
- Домашние задания – 2
- Конспектирование, решение олимпиадных заданий, переводы, подготовка к семинару, решение шарад, загадок – по 1 человеку
- Никакие – 2 человек
- *«На которые хорошо знаю ответы»*

# 1.Какие виды эксперимента Вы используете в своей деятельности?

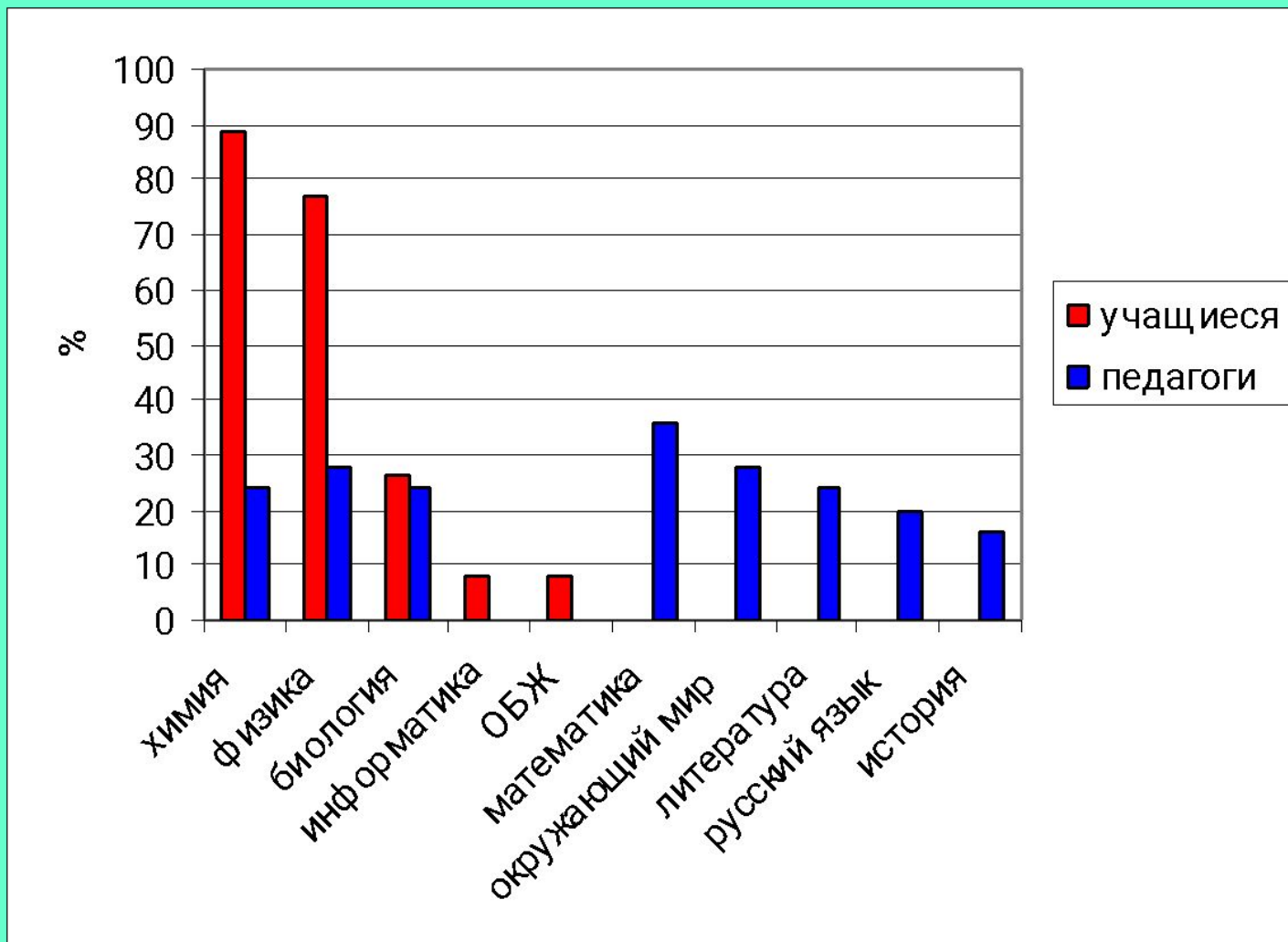
- Анкетирование
- Геометрические построения
- Демонстрационные
- Исследовательская деятельность
- Лабораторные работы
- Наблюдения
- Опыты
- Практические работы
- Проблемно-поисковая деятельность
- Проектная деятельность
- Решение задач
- Ролевая игра
- Сообщения
- Творческие задания
- Тесты
- + различные формы (групповые, индивидуальные, классные)

## 2. Какой вид практических и лабораторных работ тебе нравится больше?



- А) имеющий полную и чёткую инструкцию**
- Б) имеющий неполную инструкцию, предполагающую ряд вопросов для самостоятельного решения**
- В) в виде системы экспериментальных задач**
- Г) требующий творческого решения**

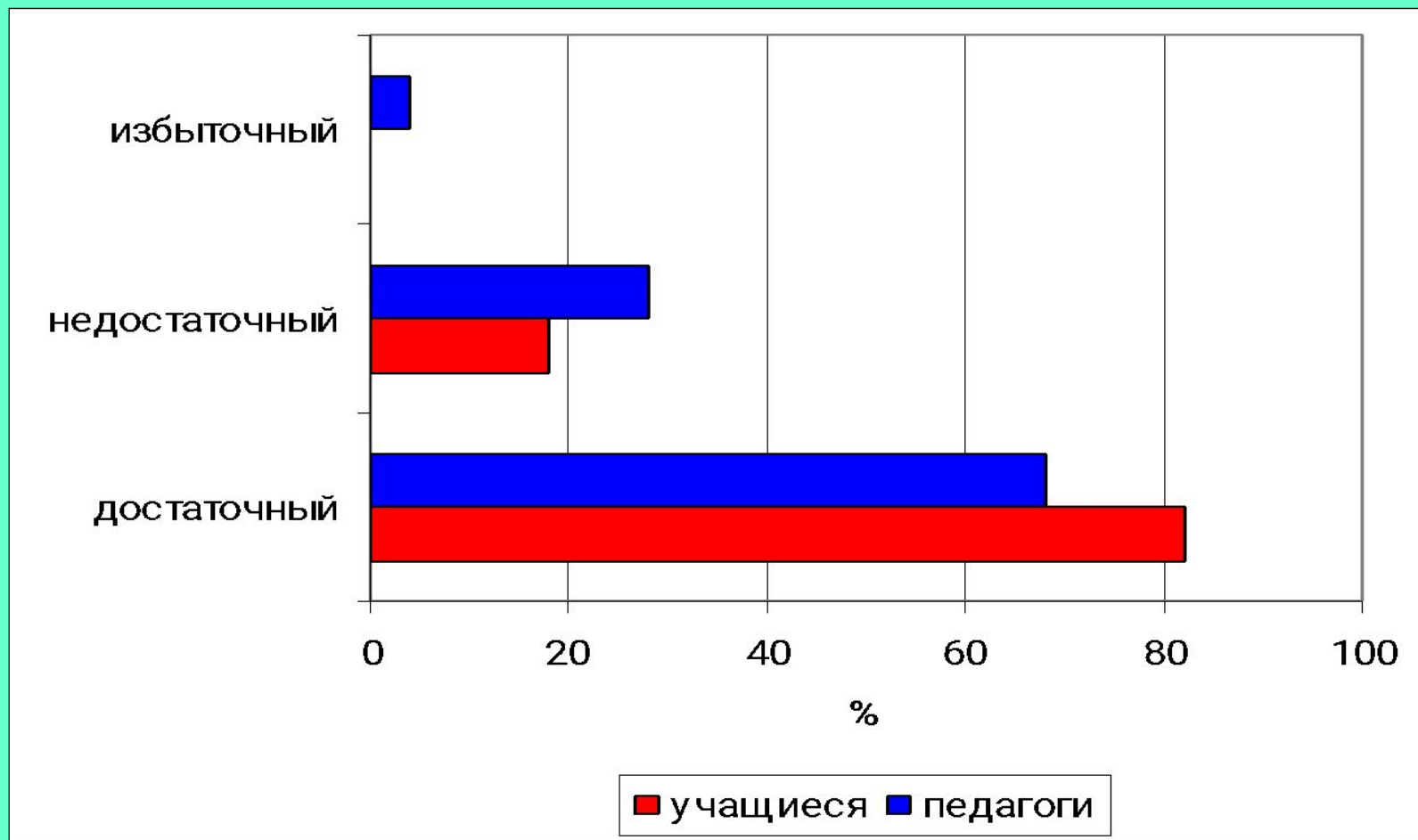
### 3. На каких уроках необходимо проводить экспериментальную работу?



### 3. На каких уроках необходимо проводить экспериментальную работу?

<b>Учащиеся</b>	<b>Педагоги</b>
<b>География – 34%</b>	<b>Труд – 33%</b>
<b>Алгебра – 12%</b>	<b>География – 45%</b>
<b>Астрономия – 4%</b>	<b>Естествознание – 78%</b>
<b>Геометрия – 22%</b>	<b>Риторика – 16%</b>
<b>Естествознание – 57%</b>	<b>Геометрия – 28%</b>
<b>История – 13%</b>	<b>Гуманитарные предметы – 36%</b>
<b>Литература – 8%</b>	
<b>Обществознание – 8%</b>	
<b>Русский язык – 15%</b>	
<b>На всех – 34%</b>	<b>На всех – 28%</b>

## 4. Оцени количество и объём экспериментов, проводимых на уроках

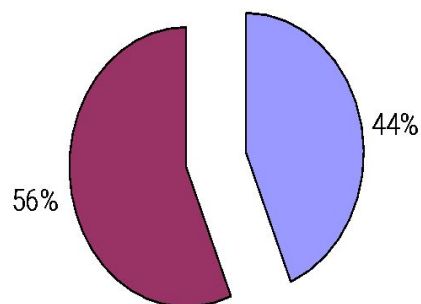


• *«Их почти нет!»*



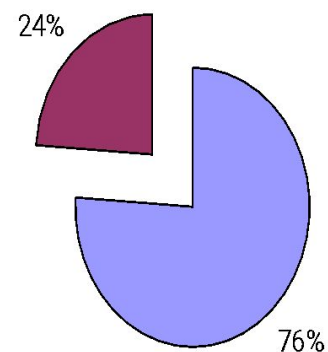
## 5. Занимаешься ли ты опытной, экспериментальной деятельностью вне уроков, дома?

Учащиеся



■ да ■ нет

Педагоги



■ да ■ нет

- **«Изобретательностью»**

# ЭКСПЕРИМЕНТ

**Чем дальше эксперимент от теории, тем ближе он к Нобелевской премии.**

**Ф. Жолио-Кюри**

**Все великие открытия делаются по ошибке.**

***А.Блох***

**Раздражение - мать открытия.**

***К. Гольдмарк***

**Открытий много, и тому причина -  
Блестящий гений и пустой карман...**

**Д. Байрон**