

The background features a green mouse on the left and a close-up of green keyboard keys on the right. The text is centered over this background.

Учебный проект **"Как устроен компьютер?"**

Учитель физики, информатики Грязнова Е.В.

Что мы будем исследовать?



- ❖ Что же такое компьютер?
- ❖ В чем нам помогает компьютер?
- ❖ Как влияет компьютер на здоровье человека?
- ❖ Какие вы знаете профессии, связанные с работой компьютера?

Цель проекта

- формировать представления об устройстве компьютера;
- знать назначение его устройств;
- формировать навыки работы с компьютером;
- развивать мотивацию к изучению информатики;
- развивать память, внимание, речь обучающихся, способность к активной умственной деятельности;
- способствовать развитию творческих способностей детей.

Задачи проекта:

- научиться создавать презентации в программе PowerPoint;
- объяснять правила техники безопасности при работе с компьютером;
- научиться добывать, обрабатывать и обобщать информацию с использованием компьютерных технологий.

Что вы знаете о компьютере?

- Что мы знаем о появлении и развитии компьютеров?
- А что значит «работа с информацией»?
- Что компьютер делает с информацией?
- Какие устройства отвечают за тот или иной информационный процесс?
- В чем опасность работы с компьютером?

Исследования групп:

- 1 группа – Устройство компьютера (составление ребусов)
- 2 группа – Профессии компьютера

The background is a vibrant green with a sunburst effect emanating from the top left. A computer mouse is visible on the left side, and faint, semi-transparent images of keyboard keys are scattered across the scene. The text "Спасибо за внимание!" is centered in a colorful, outlined font.

Спасибо за внимание!