

Уроки контроля знаний по физике

- Форма проведения:

Уроки - зачёты



Разработаны

**Шишкиной
Мариной Николаевной**

**Учителем МОУ
«лицей №3»**

**г. Гатчины
Ленинградской
области**





Пояснение

В общей системе работы учителя уроки контроля знаний занимают особое место. Они решают задачи не только проверки усвоения знаний всего раздела (темы), но так же воспитания и самовоспитания. Письменные контрольные работы не дают полного представления о прочности знаний учащихся. Предлагается применять такую форму контроля знаний как урок-зачёт.

В зависимости от указанной темы возможны два варианта структуры уроков – зачётов:

1 вариант -три этапа:

- Теоретический вопрос;
- Физический диктант;
- Решение физических задач.

2 вариант – два этапа:

- Теоретический вопрос;
- Решение задач.



Темы уроков – зачётов, удовлетворяющие первому варианту:

- **7 класс**

«Взаимодействие тел»; «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов»;

- **8 класс**

«Электричество»;

- **9 класс**

«Кинематика»; «Законы сохранения»;

- **10 класс**

«Молекулярная физика»; «Постоянный электрический ток»; «Магнетизм»; «Токи в различных средах»;

- **11 класс**

«Переменный электрический ток».



Темы уроков – зачётов, удовлетворяющие второму варианту:

- **8 класс**

«Тепловые явления»;

«Изменение агрегатных состояний вещества»;

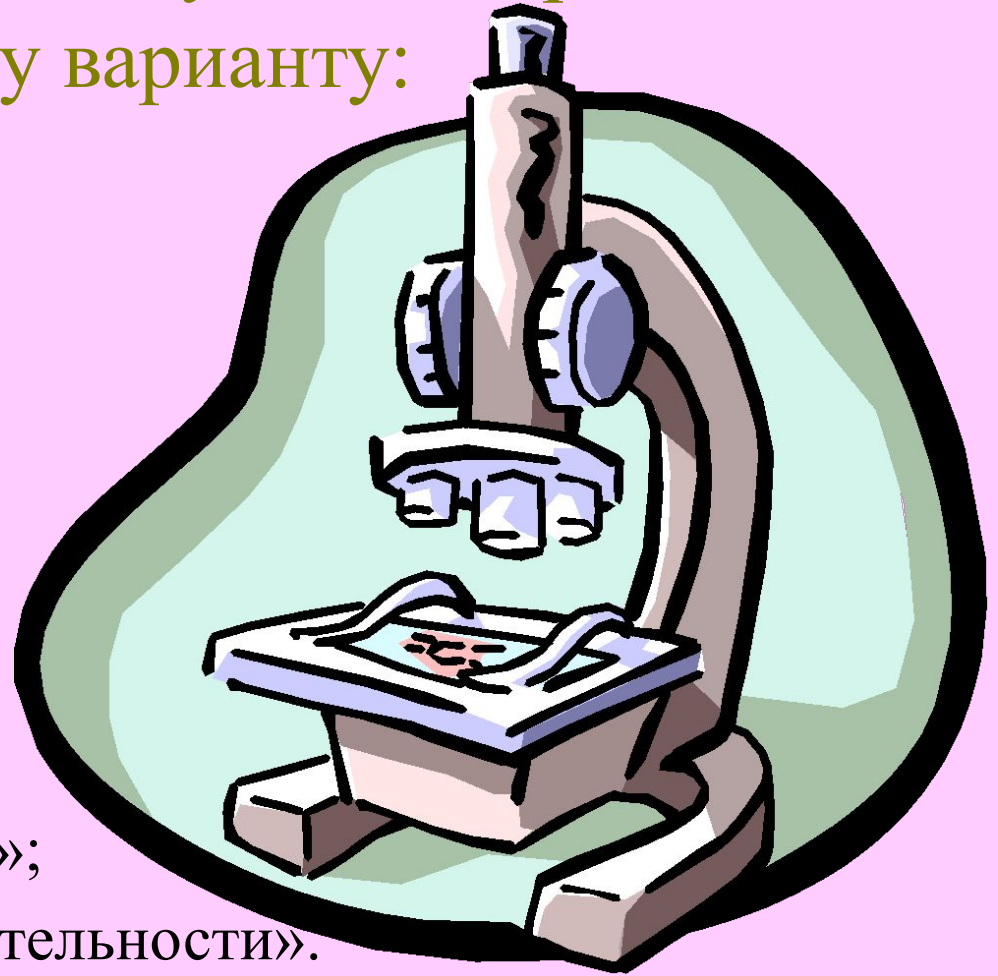
- **9 класс**

«Динамика»

- **11 класс**

«Оптика. Световые волны»;

«Элементы теории относительности».



- Такое разделение в структуре зачётов обусловлено тем, что существуют разделы физики, содержащие в основном теоретический материал и в них нет большого количества формул. Задачи могут быть заменены тестовой работой, что при современных тенденциях развития образования может представлять особый интерес, например: «Токи в различных средах».





Преимущества уроков - зачётов

- Возможность охватить содержание всей темы (всего раздела);
- разнообразие формы контроля (письменные, устные);
- возможность привлечения к проведению зачёта учащихся старших (10 - 11 классов)

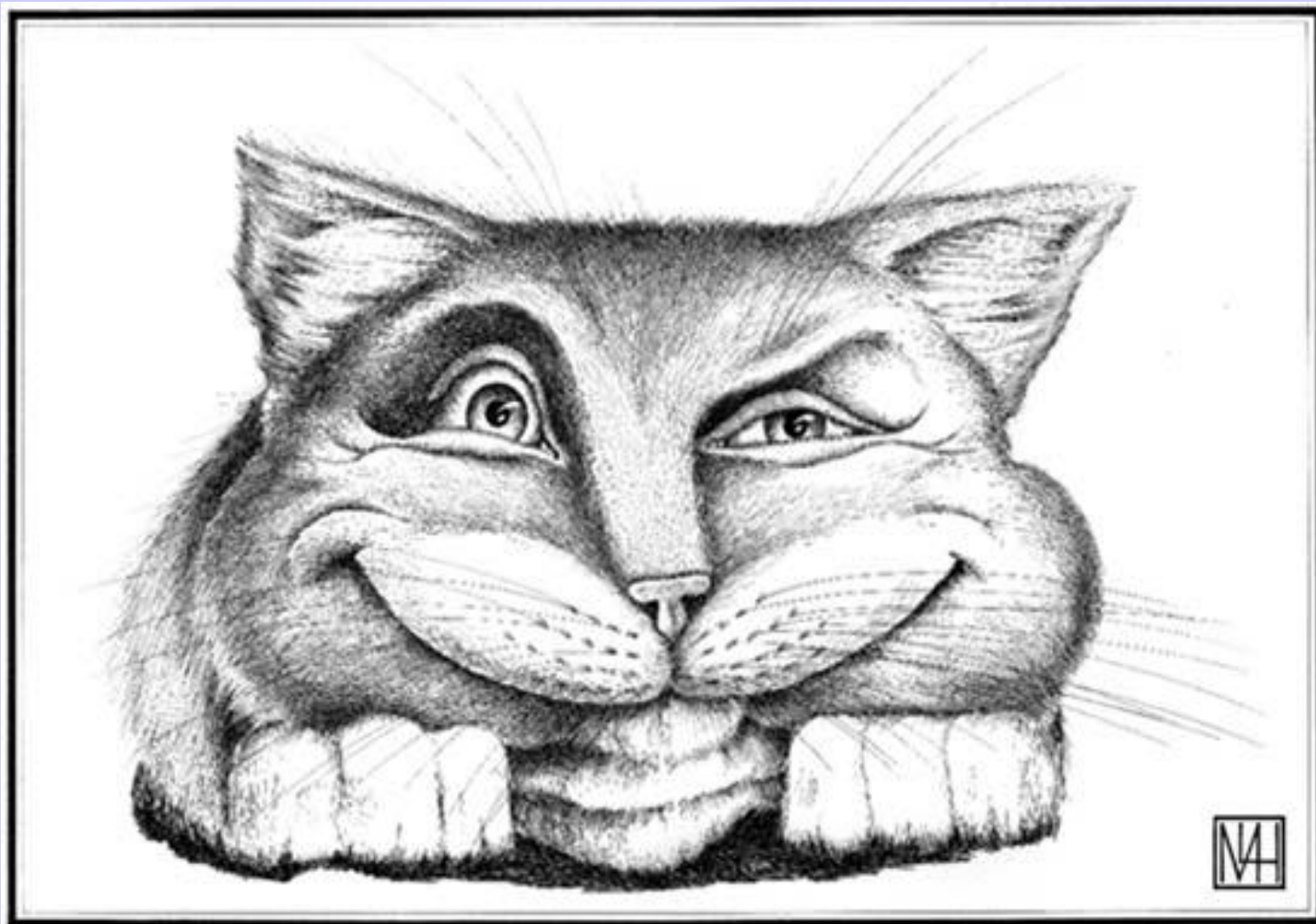
Цели уроков - зачётов

- Для учащихся 7-8 классов:
прочное усвоение основных знаний и умений, о чём свидетельствует быстрота реакции на поставленный вопрос.
- для учащихся 9-11 классов:
- более глубокое, детальное усвоение понятий и фундаментальных законов физики.



Уроки - зачёты позволяют дифференцированно оценить теоретические знания и практические навыки учащихся; выявить темы, по которым учащимся необходимы дополнительные проработки или даже помощь учителя.





До скорой встречи