Аннотация на программу по физике 7в,г,д класса на 2016/17 учебный год

 Рабочая программа по физике для 7 класса составлена с опорой на требования Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), Учебным планом МАОУ (СОШ №102 с углубленным изучением отдельных предметов, примерной программой по физике, утвержденной Министерством образования и науки РФ, опирается на УМК А.В. Перышкина (М.: Дрофа)

Цели и задачи изучения физики 7:

-усвоение смысла основных понятий и законов, взаимосвязь между ними;

- формирование системы научных знаний о природе, построение представления о физической картине мира;

- систематизация знаний о закономерностях процессов и законов физики для создания разумного использования достижений науки для дальнейшего развития цивилизации;

- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;

- развитие познавательного интереса и творческих способностей учащихся.

Тематическое планирование.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| четверть | сроки | Название главы | Количество часов | Лабораторные работы | Контрольные работы |  |
| 1четверть | 01.09 –  | Введение | 4ч | 1 | - |  |
|  - 30.09 | Первоначальные сведения о строении вещества | 5ч | 1 | - |  |
|  | С 03 .10 – 03.11 | Механическое движение и его характеристики | 8ч | - | - |  |
| 2четверть | 11.11 - 29.12 | Плотность вещества | 5ч | 2 | 1 |  |
|  | - | Силы | 7ч | 1 | 1 |  |
| 3 четверть | 11.01.17 – 14.01  | силы | 2ч | - | - |  |
|  | итого | Взаимодействие тел | 22ч | 3 | 2 |  |
| 3четверть | 16.01 – 04.02 | Давление жидкостей и газов | 6ч | - | 1 |  |
|  | 06.02 – 24.02 | Атмосферное давление | 7ч | 1 | - |  |
|  | 27.02 -23.03 | Плавание тел | 8ч | 1 | 1 |  |
|  | итого | Давление тел, жидкостей и газов | 21ч | 2 | 2 |  |
| 4четверть | 03.04 – 19.05 | Работа и мощность. Энергия | 14ч | 3 | 1 |  |
|  | 22.05 – 29.05 | Повторение | 2ч | 1 | 1 |  |
|  |  | Итого по программе | 68 часов | 11 | 6 |  |

Контроль знаний проводится в 2-х формах: тестирование и расчетно - качественные задачи.

Аннотация на программу по физике 7 е класса на 2016/17 учебный год

 Рабочая программа по физике для 7е класса составлена с опорой на требования Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), Учебным планом МАОУ (СОШ №102 с углубленным изучением отдельных предметов, примерной программой по физике, утвержденной Министерством образования и науки РФ, опирается на УМК А.В. Грачева, В.А. Погожаева и др. (М.: Вентана - Граф)

Цели и задачи изучения физики 7:

-усвоение смысла основных понятий и законов, взаимосвязь между ними;

- формирование системы научных знаний о природе, построение представления о физической картине мира;

- систематизация знаний о закономерностях процессов и законов физики для создания разумного использования достижений науки для дальнейшего развития цивилизации;

- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;

- развитие познавательного интереса и творческих способностей учащихся.

Тематическое планирование.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| четверть | сроки | Название главы | Количество часов | Лабораторные работы | Контрольные работы |  |
| 1четверть | 01.09 –  | Введение | 4ч | 1 | - |  |
|  - 30.09 |  Кинематика | 14 | 1 | - |  |
|  | 13.11- 29.12 | Кинематика (окончание) | 8ч | - | 1 |  |
| 2четверть | Динамика | 6ч | 2 | - |  |
|  3 четверть  | -11.01.17 – 22.03 | Силы в механике | 9ч | 2 | 1 |  |
| Механическая работа. Энергия. Закон сохранения механической энергии | 9ч | - | 1 |  |
| Статика | 3 | 1 | - |  |
| 4 четверть | 02.04 -28.05 | Статика (продолжение) Давление твердых тел, жидкостей и газов | 10ч | 2 | - |  |
| Повторение | 3ч | - | Итоговая КР |  |
| Резерв | 2ч | - | - |  |
|  |  | итого | 68ч | 9 | 4 |  |

Контроль знаний проводится в 2-х формах: тестирование и расчетно - качественные задачи.

Аннотация на программу по физике 8 б, е класса на 2016/17 учебный год

 Рабочая программа по физике для 7е класса составлена с опорой на требования Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), Учебным планом МАОУ (СОШ №102 с углубленным изучением отдельных предметов, примерной программой по физике, утвержденной Министерством образования и науки РФ, опирается на УМК А.В. Грачева, В.А. Погожаева и др. (М.: Вентана - Граф)

Цели и задачи изучения физики 8 класса:

-усвоение смысла основных понятий и законов, взаимосвязь между ними;

- формирование системы научных знаний о природе, построение представления о физической картине мира;

- систематизация знаний о закономерностях процессов и законов физики для создания разумного использования достижений науки для дальнейшего развития цивилизации;

- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;

- развитие познавательного интереса и творческих способностей учащихся.

Тематическое планирование.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| четверть | сроки | Название главы | Количество часов | Лабораторные работы | Контрольные работы |  |
| 1четверть | 01.09 –  | Молекулярная теория строения вещества | 5ч | 2 | - |  |
|  - 30.09 | Основы термодинамики | 13 ч | 2 | 1 |  |
|  | 13.11- 29.12 | Изменение агрегатных состояний вещества | 7ч | 2 | - |  |
| 2четверть | Тепловые машины | 6ч | - | 1 |  |
|  3 четверть  | -11.01.17 – 22.03 | Электрические явления | 9ч | - | - |  |
| Постоянный электрический ток | 11 ч | 3 | - |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 четверть | 02.04 -28.05 | Постоянный электрический ток (окончание) | 6 ч | - | 1 |  |
| Электромагнитные явления | 5 ч | 1 | - |  |
| Повторение | 3ч | - | Итоговая К Р |  |
|  |  | Резерв | 3 ч |  |  |  |
|  |  | итого | 68ч | 10 | 4 |  |

Контроль знаний проводится в 2-х формах: тестирование и расчетно - качественные задачи.