

С о д е р ж а н и е

ВВОДНО-ПРЕДМЕТНЫЙ КУРС

Черчение

| | |
|--------------|----|
| Урок 1 | 4 |
| Урок 2 | 10 |

М а т е м а т и к а

| | |
|---|----|
| <i>Тема 1. Натуральные числа. Действия</i> | 14 |
| Урок 1 | 14 |
| Урок 2 | 15 |
| Урок 3 | 16 |
| <i>Тема 2. Целые числа. Действия</i> | 18 |
| Урок 4 | 18 |
| <i>Тема 3. Рациональные числа. Свойства</i> | 20 |
| Урок 5 | 20 |
| Урок 6 | 22 |
| <i>Тема 4. Рациональные числа</i> | 23 |
| Урок 7 | 23 |
| <i>Тема 5. Степени</i> | 25 |
| Урок 8 | 25 |

Х и м и я

| | |
|---|----|
| <i>Тема 1. Вещества и их свойства</i> | 28 |
| Урок 1 | 28 |
| Урок 2 | 32 |

| | |
|--|----|
| <i>Тема 2. Физические и химические явления</i> | 35 |
| Урок 3 | 35 |
| <i>Тема 3. Атомы и молекулы. Атомно-молекулярное строение вещества</i> | 38 |
| Урок 4 | 38 |
| <i>Тема 4. Химические формулы. Простые и сложные вещества</i> | 43 |
| Урок 5 | 43 |

Физика

| | |
|--|----|
| <i>Тема 1. Физические величины</i> | 47 |
| Урок 1 | 47 |
| <i>Тема 2. Решение задач</i> | 50 |
| Урок 2 | 50 |
| <i>Тема 3. Движение и покой</i> | 54 |
| Урок 3 | 54 |
| <i>Тема 4. Механическое движение</i> | 60 |
| Урок 4 | 60 |

ОСНОВНОЙ КУРС

| | |
|---|-----|
| Урок 1. Определение (квалификация и дефиниция) научного понятия | 64 |
| Урок 2. Характеристика предмета (явления, процесса) и действия | 76 |
| Урок 3. Качественная характеристика и количественная характеристика предмета (явления, процесса) | 94 |
| Урок 4. Характеристика действия | 118 |
| Урок 5. Классификация, соотношение целого и его компонентов. Наличие (отсутствие, существование) предмета/явления | 130 |
| Урок 6. Возникновение/уничтожение предмета. Изменение состояния, качества | 142 |
| Урок 7. Отношения между субъектом и предикатом действия | 152 |
| Урок 8. Характеристика предмета (явления, процесса) через действие (состояние, положение) | 166 |
| Урок 9. Взаимосвязь, взаимозависимость и взаимодействие предметов (явлений) | 181 |
| Урок 10. Характеристика действия | 195 |
| Урок 11. Тренировочные лекции | 208 |

П р и л о ж е н и е

| | |
|---|-----|
| Перечень семантико-синтаксических единиц (грамматических конструкций), рассмотренных в учебнике | 213 |
|---|-----|

С л о в а р и

| | |
|---|-----|
| Русско-англо-французско-испанский словарь | 218 |
| Русско-арабско-фарси словарь | 269 |
| Русско-китайский словарь | 305 |
| Русско-вьетнамский словарь | 348 |