**Кафедра биологии**

**2015-2016**

**8 класс**

**III четверть**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Дыхание** | **4ч** |  |
| 1 | Органы дыхания. | 1ч | § 29 |
| 2 | Внешнее дыхание. Газообмен в легких и тканях. | 1ч | § 30 |
| 3 | Регуляция дыхания. Первая помощь при остановке дыхания. | 1ч | § 31 |
| 4 | Болезни органов дыхания и их предупреждение. | 1ч | § 32 |
|  | **Пищеварение** | **6ч** |  |
| 5 | Органы пищеварения. | 1ч | § 33 |
| 6 | Обработка пищи в ротовой полости.**Лаб.раб. №6** «Действие желудочного сока на белки и действие слюны на крахмал» | 1ч | § 34 |
| 7 | Пищеварение в желудке. | 1ч | § 35 |
| 8 | Изменение питательных веществ в кишечнике. | 1ч | § 36 |
| 9 | Заболевания желудочно-кишечного тракта и их предупреждение. | 1ч | § 37 |
| 10 | **ТЕСТ № 6** «Питание и дыхание» | 1 ч | Повт. § 29-37 |
|  | **Обмен веществ и энергии** | **5ч** |  |
| 11 | Обмен веществ. | 1ч | § 38 |
| 12 | Обмен неорганических веществ. Регуляция обмена веществ.  | 1ч | § 39 |
| 13 | Витамины. | 1ч | § 40 |
| 14 | Энергетический обмен и питание.**Пр. раб. № 2** «Составление суточного рациона питания школьника» | 1ч | § 41 |
| 15 | **ТЕСТ № 7** «Обмен веществ и энергии» | 1ч |  |
|  | **Кожа и терморегуляция.** | **3ч** |  |
| 16 | Поддержание постоянной температуры тела. | 1ч | § 42 |
| 17 | Терморегуляция при разных условиях среды. | 1ч | § 43 |
| 18 | Роль кожи в процессах терморегуляции. | 1ч | § 44 |
|  | **Выделение**  | **2ч** |  |
| 19 | Мочевыделительная система. | 1ч | § 45 |
| 20 | Регуляция процессов образования и выведения мочи. | 1ч | § 46 |