|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Программный материал биология 6 класс | часы | | сроки | | | Дом  задание | | прмеча ние | | | нагляд сть | |
| 1 четверть | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Строение и свойства хивых организмов | | 17 часов | | | | | | | | | | | |
| 1 | Многообразие живых организмов, их основные свойства. Основные свойства живых организмов. | 1 | |  | | | Стр. 4-7 | |  | | |  | |
| 2 | Химический состав клетки. | 1 | |  | | | Стр. 10-13 | |  | | |  | |
| 3 | Строение растительной и животной клетки. | 1 | |  | | | Стр. 16-21 | | Различ м\д ж ир кл | | | Таб47 | |
| 4 | Деление клетки. Митоз | 1 | |  | | | Стр. 24-27 | |  | | | Рис | |
| 5 | Мейоз его биологическое значение | 1 | |  | | | Стр 26-30 | | сравнит хар митоза и мейоза | | | рис | |
| 6 | Ткани растений. | 1 | |  | | | Стр. 30-31 | |  | | |  | |
| 7 | Ткани животных. | 1 | |  | | | Стр. 32-33 | |  | | | Таб 11 | |
| 8 | Контрольная работа Ml по теме: «Строение и св-ва живых организмов». |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| 9 | Органы цветковых растений | 1 | |  | | | Стр 35-36 | | строение листа | | | Таб 14 | |
| 2- четверть | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Строение цветка. Советия. Плод. | 1 | |  | | | Стр. 38 | |  | | | Таб 45,33,34 | |
| 11 | Строение семян , их функции | 1 | |  | | | Стр 43 | |  | | | Таб 30 | |
| 12 | Органы и системы органов животных | 1 | |  | | | Стр. 46-49 | | Пов тк  ЖИВ | | | Таб 22 | |
| 13 | Организм растения - единое целое. | 1 | |  | | |  | |  | | |  | |
| 14 | Целостность животного организма. | 1 | |  | | |  | |  | | |  | |
| 15 | Повторительно - обобщающий урок | 1 | |  | | |  | |  | | |  | |
| 16 | Контрольная работа №2 по теме: «Органы рас­тений и животных» | 1 | |  | | |  | |  | | |  | |
| 17 | Что мы узнали о строении живых организмов | 1 | |  | | |  | |  | | |  | |
| 3 четверть | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Жизнедеятельность организмов | | 17 часов | | | | | | | | | | | |
| 16 | Питание. Почвенное питание. | 1 | |  | | | Стр. 58-58 | | Стрвение корна | | |  | |
| 17 | Фотосинтез. | 1 | |  | | | Стр 59 | | Пов стр листа | | | Схема фотос | |
| 18 | Питание животных | 1 | |  | | | Стр. 60-65 | | Повт орга­ны пищев | | | Таб 41 | |
| 19 | Дыхание. | 1 | |  | | | Стр. 68-71 | | Оглич дых от фотос | | | Таб 6 | |
| 20 | Транспорт веществ в растительном организме. | 1 | |  | | | Стр. 74-75 | | Типы пит раст | | |  | |
| 21 | Транспорт веществ в животном организме. | 1 | |  | | | Стр. 76-77 | | Обмен вещ | | |  | |
| 22 | Выделение. | 1 | |  | | | Стр. 80-83 | |  | | |  | |
| 23 | Обмен веществ и энергии. | 1 | |  | | | Стр. 86-89 | |  | | |  | |
| 24 | Скелет - опора организма. | 1 | |  | | | Стр.92-95 | |  | | |  | |
| 25 | Движение растений. Движение животных. | 1 | |  | | | Стр. 98-107 | |  | | |  | |
| 26 | Контрольная работа №З по теме «Жизнед орг-в» | 1 | |  | | |  | |  | | |  | |
| *№* | *Программный материал биология 6 класс* | *часы* | | сроки | | | ДОМ  задан | | прмеча ние | | | нагляд сть | |
| ***27*** | ***Координация и регуляция.*** | ***1*** | |  | | | Стр. 110-119 | |  | | |  | |
| 4 четверть | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Бесполое размножение. | | 1 | |  | | | Стр. 122-125 | | Повт митоз | | Таб 32 | |
| 29 | Половое размножение растений. | | 1 | |  | | | Стр. 134-137 | | Стр цветка | | Таб 35 | |
| 30 | Половое размножение животных. | | 1 | |  | | | Стр. 128-131 | |  | |  | |
| 31 | Рост и развитие животных и растений | | 1 | |  | | | Стр. 146-149 | |  | |  | |
| 32 | Контрольная работа№4 по теме «Жизнедеятель­ность организмов». | | 1 | |  | | |  | |  | |  | |
| 3. Организм и среда | | | 2 часа | | | | | | | | | | |
| 33 | Среда обитания. Экологические факторы. | | 1 | | |  | | | Стр. 156-161 | |  | |  | |
| 34 | Взаимоотношения между организмами. Природные сообщества. | | 1 | | |  | | | Стр. 164-169 | |  | |  | |