**Календарно-тематический план**

**по биологии 7 класса**

**на 2012-2013 учебный год.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера уроков по порядку | №  урока в раз-деле, теме | Тема урока | | Плановые сроки изучения учебного материала | Скорректи-рованные сроки изучения учебного материала |
|  |  | **Введение (3ч.)** | |  |  |
| 1 | 1 | Мир живых организмов. | | 02.09-06.09 |  |
| 2 | 2 | Основные положения учения Дарвина. | | 02.09-06.09 |  |
| 3 | 3 | Царства живой природы. | | 09.09-13.09 |  |
|  |  | **1. Царство Прокариоты.(3ч.)** | |  |  |
| 4 | 1 | Происхождение и эволюция бактерий. | | 09.09-13.09 |  |
| 5 | 2 | Особенности жизнедеятельности прокариот. | | 16.09-20.09 |  |
| 6 | 3 | Экологическая роль и медицинское значение бактерий. | | 16.09-20.09 |  |
|  |  | **2. Царство Грибы. (4ч.)** | |  |  |
| 7 | 1 | Происхождение и эволюция грибов. Практ раб. №1. «Строение плесневого гриба мукора». | | 23.09-27.09 |  |
| 8 | 2 | Особенности жизнедеятельности грибов. | | 23.09-27.09 |  |
| 9 | 3 | Роль грибов в биоценозе. Практ раб. №2. «Распознавание съедобных и ядовитых грибов» | | 30.09-04.10 |  |
| 10 | 4 | Лишайники. | | 30.09-04.10 |  |
|  |  | **3. Царство Растения. (16ч.)** | |  |  |
| 11 | 1 | Растительный организм как целостная система. | | 07.10-18.10 |  |
| 12 | 2 | Особенности жизнедеятельности растений. | | 07.10-11.10 |  |
| 13 | 3 | Общая характеристика водорослей. | | 14.10-18.10 | . |
| 14 | 4 | Практическое значение водорослей. Практ. раб. №3. «Изучение внешнего строения водорослей». | | 14.10-18.11 |  |
| 15 | 5 | Происхождение и характеристика высших растений. | | 21.10-25.10 |  |
| 16 | 6 | Отдел Моховидные. Практ. раб. №4.»Изучение внешнего строения мхов». | | 21.10-25.10 |  |
| 17 | 7 | Отдел Плауновидные, Хвощевидные. | | 28.10-01.11 |  |
| 18 | 8 | Отдел Папоротниковидные. Практ. раб. №5. «Изучение внешнего строения папоротника». | | 28.10-01.11 |  |
| 19 | 9 | Отдел Голосеменные. Практ. раб. №6.» Изучение строения голосеменных растений». | | 11.11-15.11 | . |
| 20 | 10 | Многообразие, распространение голосеменных. | | 11.11-15.11 |  |
| 21 | 11 | Происхождение и особенности организации покрытосеменных. | | 18.11-22.11 |  |
| 22 | 12 | Строение тела, жизненные формы покрытосеменных. Практ. раб. №7. «Изучение строения покрытосеменных». | | 18.11-22.11 |  |
| 23 | 13 | Размножение покрытосеменных. | | 25.11-29.11 |  |
| 24 | 14 | Класс Однодольные. | | 25.11-29.11 |  |
| 25 | 15 | Класс Двудольные. | | 02.12-06.12 |  |
| 26 | 16 | Многообразие, распространенность цветковых. Практ. раб. №8. «Распознавание растений своей местности». | | 02.12-06.12 |  |
|  |  | **4. Царство Животные. (37ч.)** | |  | . |
| 27 | 1 | Животный организм как целостная система. | | 09.12-13.12 |  |
| 28 | 2 | Общая характеристика простейших. | | 09.12-13.12 |  |
| 29 | 3 | Разнообразие простейших. Практ. раб. №9. «Строение инфузории-туфельки». | | 16.12-20.12 |  |
| 30 | 4 | Подцарство Многоклеточные. | | 16.12-20.12 |  |
| 31 | 5 | Особенности организации кишечнополостных. | | 23.12-27.12 |  |
| 32 | 6 | Бесполое и половое размножение кишечнополостных. | | 23.12-27.12 |  |
| 33 | 7 | Роль кишечнополостный в природных сообществах. | | 13.01-17.01 |  |
| 34 | 8 | Особенности организации плоских червей. | | 13.01-17.01 |  |
| 35 | 9 | Многообразие плоских червей, профилактика паразитарных заболеваний. | | 20.01-24.01 | . |
| 36 | 10 | Тип Круглые черви. | | 20.01-24.01 |  |
| 37 | 11 | Особенности организации кольчатых червей. Практ. раб. №10. «Внешнее строение дождевого червя». | | 27.01-31.01 |  |
| 38 | 12 | Многообразие кольчатых червей. | | 27.01-31.01 |  |
| 39 | 13 | Значение кольчатых червей в биоценозах. | | 03.02-07.02 | . |
| 40 | 14 | Особенности организации моллюсков. Практ. раб. №11. «Внешнее строение моллюсков». | | 03.02-07.02 |  |
| 41 | 15 | Значение моллюсков в биоценозах. | | 10.02-14.02 |  |
| 42 | 16 | Происхождение и особенности организации членистоногих. Практ. раб. №12. «Изучение внешнего строения членистоногих». | | 10.02-14.02 |  |
| 43 | 17 | Общая характеристика класса ракообразных. | | 17.02-21.02 |  |
| 44 | 18 | Многообразие и значение ракообразных. | | 17.02-21.02 |  |
| 45 | 19 | Класс Паукообразные. | | 24.02-28.02 |  |
| 46 | 20 | Класс Насекомые. | | 24.02-28.02 |  |
| 47 | 21 | Многообразие насекомых. | | 03.03-07.03 |  |
| 48 | 22 | Многоножки. | | 03.03-07.03 |  |
| 49 | 23 | Тип Хордовые. Бесчерепные. | |  |  |
| 50 | 24 |  | |  |  |
| 51 | 25 | Класс хрящевые и костные рыбы. Практ. раб. №13. «Особенности внешнего строения рыб». | |  |  |
| 52 | 26 | Общая характеристика класса Земноводные. | |  |  |
| 53 | 27 | Экологическая роль и многообразие земноводных. Практ. раб. №14.  «Особенности внешнего строения лягушки». | |  |  |
| 54 | 28 | Происхождение рептилий. | |  |  |
| 55 | 29 | Распространение и многообразие форм рептилий. | |  |  |
| 56 | 30 | Происхождение птиц. | |  |  |
| 57 | 31 | Особенности организации птиц.  Практ .раб. №15. «Особенности внешнего строения птиц». | |  |  |
| 58 | 32 | Охрана и привлечение птиц. | |  |  |
| 59 | 33 | Роль птиц в природе и жизни человека. | |  | . |
| 60 | 34 | Происхождение млекопитающих. | |  |  |
| 61 | 35 | Особенности организации млекопитающих. Практ. раб.№16. «Изучение строения млекопитающих». | |  |  |
| 62 | 36 | Основные отряды плацентарных млекопитающих. | |  |  |
| 63 | 37 | Домашние млекопитающие Прак.т раб. №17. «Распознавание животных своей местности». | |  |  |
|  |  | **5. Царство Вирусы. (2ч.)** | |  |  |
| 64 | 1 | Общая характеристика вирусов. | |  |  |
| 65 | 2 | Взаимодействие вируса и клетки. | |  |  |
|  |  | **Заключение. (1ч.)** | |  |  |
| 66 | 1 | Основные области применения биологических знаний. | |  |  |
| 67-70 |  | Резервное время. | |  |  |
| Итого | часов | В том числе | | | |
|  |  | Уроков повторения | Контрольных работ | Практических(лабораторных работ) | |
| По програм-ме | 70 | 0 | 0 | 17 | |
| Выполне-но |  |  |  |  | |

согласовано

Зам. директора по УВР

-------------(Лысова Л.Н.)

«-----»------------------2013 г.

согласовано

на заседании РМО

протокол №----от «----»---------2013 г.

Руководитель РМО

---------------------(Киселева Л.Э.)