

Календарно - тематическое планирование 7 класс - биология

В.Б.Захаров, Н.И. Сонин. Биология-7. Многообразие живых организмов. Дрофа, 2009.

2017-2018 учебный год

| №п/п | Тема урока | Дата |
|-------------------|--|------------|
| 1полугодие | | |
| 1 | Система органического мира. Основные систематические категории, их соподчиненность. Учение об эволюции органического мира. Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы. | 11.09.2017 |
| 2 | Общая характеристика прокариот. П/ц Оксифотобактерии. Особенности организации, роль в природе, практическое значение. | 18.09.2017 |
| 3 | Царство Грибы. Особенности организации, их роль в природе и в жизни человека. Многообразие грибов. Оказание первой помощи при отравлении грибами. | 25.09.2017 |
| 4 | Отдел Лишайники. Значение работ Р.Коха и Л.Пастера. Использование бактерий и грибов в биотехнологии. | 09.10.2017 |
| 5 | Общая характеристика царства Растений. Систематика. П/ц Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Многообразие водорослей, их роль в природе и практическое значение. Размножение и развитие водорослей. | 16.10.2017 |
| 6 | Общая характеристика П/ц Высшие растения. Отдел Моховидные. Особенности строения и жизнедеятельности. Отдел Плауновидные. Отдел Хвощевидные. Отдел Папоротникообразные. Особенности строения и жизнедеятельности, их роль в природе. | 23.10.2017 |
| 7 | Отдел Голосеменные растения. Особенности строения и жизнедеятельности, происхождение. Многообразие видов | 13.11.2017 |

| | | |
|----|--|------------|
| | голосеменных растений, их роль в природе, практическое значение. | |
| 8 | Отдел Покрытосеменные растения, особенности организации, происхождение. Размножение покрытосеменных растений. | 20.11.2017 |
| 9 | Класс Двудольные. Характеристика особенностей семейства Розоцветные. Класс Однодольные. Характеристика особенностей семейства Злаки и Лилейные. | 27.11.2017 |
| 10 | Общая характеристика Царства Животные. Особенности организации одноклеточных, их классификация. Многообразие и значение одноклеточных животных. | 11.12.2017 |
| 11 | Тест №1 за 1 полугодие | 18.12.2017 |
| 12 | Особенности организации многоклеточных. Губки - как примитивные многоклеточные животные. | 25.12.2017 |

Вопросы для изучения в 1 полугодии:

Введение.

Царство Прокариоты.

Царство Грибы.

Царство Растения.

Царство Животные.

Лабораторный практикум (для ознакомления)

- Практическая работа №1 «Съедобные и несъедобные грибы».
- Практическая работа №2 «Растения г. Стокгольма».
- Практическая работа №3 «Распознавание растений разных отделов».
- Практическая работа №4 «Важнейшие сельскохозяйственные культуры».