

Поурочное планирование, 8 класс

| № урока, дата | Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков | Кол-во часов | Учебно-методические материалы, КИМы |
|------------------------------|---|-----------------|--|
| 1. Животный организм | | | |
| 1.1. Животный организм (4 ч) | | | |
| 1. ____ | Зоология — наука о животных. | 1 | Учебник «Биология 7 класс» под ред. В.Г.Бабенко. § 1-7 https://m.edsoo.ru/863d7744 |
| 2. ____ | Общие признаки животных. Многообразие животного мира. | 1 | https://clck.ru/32CGdk https://clck.ru/3556F5 |
| 3. ____ | Строение и жизнедеятельность животной клетки. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d7c26 |
| 4. ____ | Ткани животных. Органы и системы органов животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d7d98 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | | |
| 2. Строение и жизнедеятельность организма животного | | | |
| 2.1. Строение и жизнедеятельность организма животного (12 ч) | | | |
| 5. ____ | Опора и движение животных. Практическая работа № 1 «Ознакомление с органами опоры и движения у животных». | 1 | https://clck.ru/3556KE |
| 6. ____ | Питание и пищеварение у простейших и беспозвоночных животных. | 1 | https://clck.ru/3556Rb |
| 7. ____ | Питание и пищеварение у позвоночных животных. Практическая работа «Изучение способов поглощения пищи у животных». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d82ca |
| 8. ____ | Дыхание животных. Практическая работа «Изучение способов дыхания у животных». | 1 | https://clck.ru/3556Vx https://clck.ru/TQJbZ https://clck.ru/3556kA |
| 9. ____ | Транспорт веществ у беспозвоночных животных. Практическая работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d86c6 |
| 10. ____ | Кровообращение у позвоночных животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d8856 |
| 11. ____ | Выделение у животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d89d2 |
| 12. ____ | Покровы тела у животных. Практическая работа «Изучение покровов тела у животных». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d8d74 |
| 13. ____ | Координация и регуляция жизнедеятельности у животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d8f9a |
| 14. ____ | Раздражимость и поведение животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d9260 |
| 15. ____ | Формы размножения животных. Практическая работа «Строение яйца и развитие зародыша птицы (курицы)». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d93b4 |
| 16. ____ | Рост и развитие животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d93b4 |

3. Систематические группы животных.

3.1. Основные категории систематики животных (1 ч).

| | | | |
|-----------|--|---|---|
| 17. _____ | Основные категории систематики животных. | 1 | §3 https://clck.ru/3557Xw https://clck.ru/355Eoh |
|-----------|--|---|---|

3.2. Одноклеточные животные — простейшие (3 ч).

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 18. _____ | Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса». | 1 | § 8-10 https://m.edsoo.ru/863d974c |
| 19. _____ | Жгутиконосцы и Инфузории. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d974c |
| 20. _____ | Многообразие простейших. Значение простейших в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Многообразие простейших (на готовых препаратах)». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d974c |

3.3. Многоклеточные животные. Кишечнополостные (2 ч).

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 21. _____ | Общая характеристика кишечнополостных. Практическая работа «Исследование строения пресноводной гидры и её передвижения». | 1 | § 11 https://m.edsoo.ru/863d9a30 |
| 22. _____ | Многообразие кишечнополостных. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека. Практическая работа «Исследование питания гидры дафниями и циклопами». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d9ba2 |

3.4. Плоские, круглые, кольчатые черви (4 ч).

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| 23. _____ | Черви. Плоские черви. | 1 | https://clck.ru/355EsD §12-13 https://m.edsoo.ru/863d9d50 |
| 24. _____ | Паразитические плоские черви. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму (на готовых влажных | 1 | https://m.edsoo.ru/863da070 |

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| | и микропрепаратах)». | | |
| 25.____ | Круглые черви. | 1 | https://m.edsoo.ru/863d9efe |
| 26.____ | Кольчатые черви. Практическая работа «Исследование внутреннего строения дождевого червя (на готовом влажном препарате и микропрепарате)». | 1 | https://m.edsoo.ru/863d9efe |
| 3.5. Членистоногие (6 ч). | | | |
| 27.____ | Общая характеристика членистоногих. | 1 | §14-15 https://clck.ru/355Eu5 |
| 28.____ | Ракообразные. Особенности строения и жизнедеятельности. | 1 | https://m.edsoo.ru/863da3c2 |
| 29.____ | Паукообразные. Особенности строения и жизнедеятельности. | 1 | https://m.edsoo.ru/863da53e |
| 30.____ | Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности. Практическая работа «Исследование внешнего строения насекомого». | 1 | https://m.edsoo.ru/863da89a |
| 31.____ | Насекомые с неполным превращением. Практическая работа «Ознакомление с различными типами развития насекомых». | 1 | https://m.edsoo.ru/863da89a |
| 32.____ | Насекомые с полным превращением. | 1 | https://m.edsoo.ru/863da89a |
| 3.6. Моллюски (2 ч). | | | |
| 33.____ | Общая характеристика моллюсков. Практическая работа «Исследование внешнего строения раковин пресноводных и морских моллюсков (раковины беззубки, перловицы, прудовика, катушки и др.)». | 1 | § 16 https://clck.ru/355Ew8 https://m.edsoo.ru/863dab7e |
| 34.____ | Многообразие моллюсков. Значение моллюсков в природе и жизни человека. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dacd2 |
| 3.7. Хордовые (1 ч). | | | |
| 35.____ | Общая характеристика хордовых животных. | 1 | § 17 https://clck.ru/YxztU https://m.edsoo.ru/863dae44 |

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| | | | |
| 3.8. Рыбы (4 ч). | | | |
| 36.____ | Общая характеристика рыб. Практическая работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы». | 1 | § 23 http s://clck.ru/SEFnW https://m.edsoo.ru/863db010 |
| 37.____ | Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы». | 1 | https://m.edsoo.ru/863db010 |
| 38.____ | Хрящевые и костные рыбы. | 1 | https://m.edsoo.ru/863db16e |
| 39.____ | Многообразие рыб. Значение рыб в природе и жизни человека. | 1 | https://m.edsoo.ru/863db2ea |
| 3.9. Земноводные (3 ч). | | | |
| 40.____ | Общая характеристика земноводных. | 1 | § 25-26 https://clck.ru/355F6N https://m.edsoo.ru/863db6be |
| 41.____ | Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности земноводных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863db6be |
| 42.____ | Многообразие земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dba1a |
| 3.10. Пресмыкающиеся (3 ч). | | | |
| 43.____ | Общая характеристика пресмыкающихся. | 1 | § 27-28 https://m.edsoo.ru/863dbb78 |
| 44.____ | Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности пресмыкающихся. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dbcc2 |
| 45.____ | Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dbef2 |

3.11. Птицы (4 ч).

| | | | |
|---------|---|---|---|
| 46.____ | Общая характеристика птиц. Практическая работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц». | 1 | § 19-21 https://clck.ru/355F7u https://m.edsoo.ru/863dc1ea |
| 47.____ | Особенности строения и процессов жизнедеятельности птиц. Практическая работа «Исследование особенностей скелета птицы». | 1 | https://m.edsoo.ru/863dc352 |
| 48.____ | Поведение птиц. Сезонные явления в жизни птиц. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dc62c |
| 49.____ | Значение птиц в природе и жизни человека. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dc8a2 |

3.12. Млекопитающие (7 ч).

| | | | |
|---------|---|---|---|
| 50.____ | Общая характеристика и среды жизни млекопитающих. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dca3c |
| 51.____ | Особенности строения млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих». | 1 | https://m.edsoo.ru/863dca3c |
| 52.____ | Процессы жизнедеятельности млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих». | 1 | https://m.edsoo.ru/863dccda |
| 53.____ | Поведение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dce9c |
| 54.____ | Многообразие млекопитающих. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dd374 |
| 55.____ | Значение млекопитающих в природе и жизни человека. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dd4e6 |
| 56.____ | Обобщающий урок по теме «Позвоночные животные». | 1 | |

4. Развитие животного мира на Земле

4.1. Развитие животного мира на Земле (4 ч)

| | | | |
|----------|---|---|---|
| 57._____ | Эволюционное развитие животного мира на Земле. | 1 | § 59-60 https://clck.ru/355GjZ https://m.edsoo.ru/863dd8ba |
| 58._____ | Палеонтология – наука о древних обитателях Земли. Практическая работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных». | 1 | https://m.edsoo.ru/863dda2c |
| 59._____ | Основные этапы эволюции беспозвоночных животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863ddb94 |
| 60._____ | Основные этапы эволюции позвоночных животных. | 1 | https://m.edsoo.ru/863ddd60 |

5. Животные в природных сообществах

5.1. Животные в природных сообществах (3 ч)

| | | | |
|----------|--|---|---|
| 61._____ | Животные и среда обитания. | 1 | § 60 https://m.edsoo.ru/863de058 |
| 62._____ | Популяции животных, их характеристики. Пищевые связи в природном сообществе. | 1 | https://m.edsoo.ru/863de1ca |
| 63._____ | Животный мир природных зон Земли. | 1 | https://m.edsoo.ru/863de6c0 |

6. Животные и человек

6.1. Животные и человек (3 ч)

| | | | |
|----------|---|---|---|
| 64._____ | Воздействие человека на животных в природе. | 1 | https://m.edsoo.ru/863de846 |
|----------|---|---|---|

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 65.____ | Сельскохозяйственные животные. | 1 | https://m.edsoo.ru/863de9a4 |
| 66.____ | Животные в городе. Меры сохранения животного мира. | 1 | https://m.edsoo.ru/863dec7e |
| 7. Обобщение пройденных тем | | | |
| 7.1. Обобщение пройденных тем (2 ч) | | | |
| 67.____ | Обобщающий урок по теме «Строение и жизнедеятельность организма животного». | 1 | |
| 68.____ | Обобщающий урок по теме «Систематические группы животных». | 1 | |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022447

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 21.04.2023 по 20.04.2024