

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Жворонковская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ ЖСОШ

Тараскина Г.Н.

Приказ №258 от

«30» августа 2021г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Биология»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

Жворонковской средней общеобразовательной школы

на уровень **основного** общего образования

Дика Андрея Игоревича, учителя биологии

высшей квалификационной категории

ФГОС ООО, 7 класс

(базовый уровень)

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование 7 «А» класса

| Дата план | Дата факт | № раздела/ урока | Название раздела/ темы урока | Примечание |
|--------------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Раздел 1. «Введение» (2ч.) | | | | |
| 6.09. | | 1. | История развития зоологии. Современная зоология. | Введение. §1-2 |
| 13.09. | | 2. | ИОТ-011 Простейшие. <i>Лабораторная работа №1 «Знакомство с многообразием водных простейших»</i> | §3-4 |
| Раздел 2. «Беспозвоночные животные» (8ч.) | | | | |
| 20.09. | | 3. | Тип Губки. Тип Кишечнополостные. | §5-6 |
| 27.09. | | 4. | ИОТ-011 Тип Плоские черви. Тип Круглые черви <i>Лабораторная работа №2 «Знакомство с многообразием круглых червей»</i> | §7-8 |
| 11.10. | | 5. | ИОТ-011 Тип Кольчатые черви, или Кольчецы. Классы кольцецов <i>Лабораторная работа №3 «Внешнее строение дождевого червя»</i> | §9-10 |
| 18.10. | | 6. | ИОТ-011 Тип Моллюски. Классы моллюсков. Тип Иглокожие <i>Лабораторная работа №4 «Особенности строения и жизни моллюсков»</i> | §11-13 |
| 25.10. | | 7. | ИОТ-011 Тип Членистоногие <i>Лабораторная работа №5 «Знакомство с ракообразными» Лабораторная работа №6 «Изучение представителей отрядов насекомых»</i> | §14-15 |
| 1.11. | | 8. | Отряды насекомых: Таракановые, Прямкрылые, Уховёртки, Подёнки, Стрекозы, Вши, Жуки, Клещи | §16-17 |
| 8.11. | | 9. | Отряды насекомых: Чешуекрылые, или Бабочки, Равнокрылые, Двукрылые, | §18-19 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | Блохи, Перепончатокрылые | |
| 22.11. | | 10. | <i>Контрольная работа №1 «Многоклеточные животные. Беспозвоночные»</i> | §5-19 |
| Раздел 3. «Хордовые (позвоночные) животные» (9ч.) | | | | |
| 29.11. | | 11. | Тип Хордовые. Подтипы: Бесчерепные и Черепные, или Позвоночные | §20 |
| 6.12. | | 12. | ИОТ-011 Классы рыб: Хрящевые, Костные <i>Лабораторная работа №7 «Внешнее строение и передвижением рыб»</i> | §21-23 |
| 13.12. | | 13. | Класс Земноводные, или Амфибии | §24 |
| 20.12. | | 14. | Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Отряды пресмыкающихся | §25-26 |
| 27.12. | | 15. | ИОТ-011 Класс Птицы. Отряд Пингвины <i>Лабораторная работа №8 «Изучение внешнего строения птиц»</i> | §27 |
| 10.01. | | 16. | Отряды птиц. Экскурсия «Изучение многообразия птиц» | §28-30 |
| 17.01. | | 17. | Класс Млекопитающие, или Звери | §31-34 |
| 24.01. | | 18. | Отряд млекопитающих: Приматы | §35 |
| 31.01. | | 19. | <i>Контрольная работа №2 «Многоклеточные животные. Позвоночные»</i> | §20-35 |
| Раздел 4. «Эволюция строения и функций органов и их систем у животных» (6ч.) | | | | |
| 7.02. | | 20. | ИОТ-011 Покровы тела. Способы передвижения и полости тела животных <i>Лабораторная работа №9 «Изучение особенностей покровов тела»</i> <i>Лабораторная работа №10 «Изучение способов передвижения животных»</i> | §36, §38 |
| 14.02. | | 21. | ИОТ-011 Опорно-двигательная система животных | §37 |
| 28.02. | | 22. | ИОТ-011 Органы дыхания и газообмен. Кровеносная система. Кровь <i>Лабораторная работа №11 «Изучение</i> | §39, §41 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | <i>способов дыхания животных»</i> | |
| 7.03. | | 23. | Органы пищеварения. Обмен веществ и превращение энергии. Органы выделения | §40, §42 |
| 14.03. | | 24. | ИОТ-011 Нервная система. Рефлекс. Инстинкт. Органы чувств. Регуляция деятельности организма <i>Лабораторная работа №13 «Изучение органов чувств животных»</i> <i>Лабораторная работа №12 «Изучение ответной реакции животных на раздражения»</i> | §43-44 |
| 21.03. | | 25. | <i>Контрольная работа №3</i> <i>«Эволюция строения и функций органов и их систем»</i> | §36-45 |
| Раздел 5. «Индивидуальное развитие животных» (2ч.) | | | | |
| 28.03. | | 26. | Продление рода. Органы размножения, продления рода. Способы размножения животных. Оплодотворение | §45-46 |
| 11.04. | | 27. | ИОТ-011 Развитие животных с превращением и без превращения. Периодизация и продолжительность жизни животных <i>Лабораторная работа №14</i> <i>«Определение возраста животных»</i> | §47-48 |
| Раздел 6. «Развитие и закономерности размещения животных на Земле» (2ч.) | | | | |
| 18.04. | | 28. | Доказательства эволюции животных. Чарлз Дарвин о причинах эволюции животного мира | §49-50 |
| 25.04. | | 29. | Усложнение строения животных. Многообразие видов как результат эволюции | §51-52 |
| Раздел 7. «Биоценозы» (2ч.) | | | | |
| 2.05. | | 30. | Естественные и искусственные биоценозы. Факторы среды и их влияние на биоценозы | §53-54 |
| 9.05. | | 31. | Цепи питания. Поток энергии. Экскурсия «Изучение взаимосвязи животных с другими компонентами | §55-56 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | | биоценоза» | |
| Раздел 8. «Животный мир и хозяйственная деятельность человека» (3ч.) | | | | |
| 16.05. | | 32. | Воздействие человека и его деятельности на животный мир. Одомашнивание животных. | §57-58 |
| 23.05. | | 33. | Законы России об охране животного мира. Система мониторинга | §59-60 |
| 30.05. | | 34. | <i>Контрольная работа №4 «Биология 7 класс»</i> | §1-60 |

Календарно-тематическое планирование 7 «Б» класса

| Дата план | Дата факт | № раздела/урока | Название раздела/ темы урока | Примечание |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Раздел 1. «Введение» (2ч.) | | | | |
| 6.09. | | 1. | История развития зоологии. Современная зоология. | Введение. §1-2 |
| 13.09. | | 2. | ИОТ-011 Простейшие. <i>Лабораторная работа №1 «Знакомство с многообразием водных простейших»</i> | §3-4 |
| Раздел 2. «Беспозвоночные животные» (8ч.) | | | | |
| 20.09. | | 3. | Тип Губки. Тип Кишечнополостные. | §5-6 |
| 27.09. | | 4. | ИОТ-011 Тип Плоские черви. Тип Круглые черви <i>Лабораторная работа №2 «Знакомство с многообразием круглых червей»</i> | §7-8 |
| 11.10. | | 5. | ИОТ-011 Тип Кольчатые черви, или Кольчецы. Классы кольцепов <i>Лабораторная работа №3 «Внешнее строение дождевого червя»</i> | §9-10 |
| 18.10. | | 6. | ИОТ-011 Тип Моллюски. Классы моллюсков. Тип Иглокожие <i>Лабораторная работа №4 «Особенности строения и жизни моллюсков»</i> | §11-13 |
| 25.10. | | 7. | ИОТ-011 Тип Членистоногие <i>Лабораторная работа №5 «Знакомство с ракообразными»</i> <i>Лабораторная работа №6 «Изучение представителей отрядов насекомых»</i> | §14-15 |
| 1.11. | | 8. | Отряды насекомых: Таракановые, Прямокрылые, Уховёртки, Подёнки, Стрекозы, Вши, Жуки, Клещи | §16-17 |
| 8.11. | | 9. | Отряды насекомых: Чешуекрылые, или Бабочки, Равнокрылые, Двукрылые, Блохи, Перепончатокрылые | §18-19 |
| 22.11. | | 10. | <i>Контрольная работа №1 «Многоклеточные животные. Беспозвоночные»</i> | §5-19 |
| Раздел 3. «Хордовые (позвоночные) животные» (9ч.) | | | | |
| 29.11. | | 11. | Тип Хордовые. Подтипы: Бесчерепные и Черепные, или Позвоночные | §20 |
| 6.12. | | 12. | ИОТ-011 Классы рыб: Хрящевые, Костные <i>Лабораторная работа №7 «Внешнее строение и передвижением рыб»</i> | §21-23 |
| 13.12. | | 13. | Класс Земноводные, или Амфибии | §24 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 20.12. | | 14. | Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Отряды пресмыкающихся | §25-26 |
| 27.12. | | 15. | ИОТ-011 Класс Птицы. Отряд Пингвины <i>Лабораторная работа №8 «Изучение внешнего строения птиц»</i> | §27 |
| 10.01. | | 16. | Отряды птиц. Экскурсия «Изучение многообразия птиц» | §28-30 |
| 17.01. | | 17. | Класс Млекопитающие, или Звери | §31-34 |
| 24.01. | | 18. | Отряд млекопитающих: Приматы | §35 |
| 31.01. | | 19. | <i>Контрольная работа №2 «Многоклеточные животные. Позвоночные»</i> | §20-35 |
| Раздел 4. «Эволюция строения и функций органов и их систем у животных» (6ч.) | | | | |
| 7.02. | | 20. | ИОТ-011 Покровы тела. Способы передвижения и полости тела животных <i>Лабораторная работа №9 «Изучение особенностей покровов тела»</i> <i>Лабораторная работа №10 «Изучение способов передвижения животных»</i> | §36, §38 |
| 14.02. | | 21. | ИОТ-011 Опорно-двигательная система животных | §37 |
| 28.02. | | 22. | ИОТ-011 Органы дыхания и газообмен. Кровеносная система. Кровь <i>Лабораторная работа №11 «Изучение способов дыхания животных»</i> | §39, §41 |
| 7.03. | | 23. | Органы пищеварения. Обмен веществ и превращение энергии. Органы выделения | §40, §42 |
| 14.03. | | 24. | ИОТ-011 Нервная система. Рефлекс. Инстинкт. Органы чувств. Регуляция деятельности организма <i>Лабораторная работа №13 «Изучение органов чувств животных»</i> <i>Лабораторная работа №12 «Изучение ответной реакции животных на раздражения»</i> | §43-44 |
| 21.03. | | 25. | <i>Контрольная работа №3 «Эволюция строения и функций органов и их систем»</i> | §36-45 |
| Раздел 5. «Индивидуальное развитие животных» (2ч.) | | | | |
| 28.03. | | 26. | Продление рода. Органы размножения, продления рода. Способы размножения животных. Оплодотворение | §45-46 |
| 11.04. | | 27. | ИОТ-011 Развитие животных с превращением и без превращения. Периодизация и продолжительность жизни животных <i>Лабораторная работа №14 «Определение возраста животных»</i> | §47-48 |
| Раздел 6. «Развитие и закономерности размещения животных на Земле» (2ч.) | | | | |
| 18.04. | | 28. | Доказательства эволюции животных. | §49-50 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | | Чарлз Дарвин о причинах эволюции животного мира | |
| 25.04. | | 29. | Усложнение строения животных. Многообразие видов как результат эволюции | §51-52 |
| Раздел 7. «Биоценозы» (2ч.) | | | | |
| 2.05. | | 30. | Естественные и искусственные биоценозы. Факторы среды и их влияние на биоценозы | §53-54 |
| 9.05. | | 31. | Цепи питания. Поток энергии. Экскурсия «Изучение взаимосвязи животных с другими компонентами биоценоза» | §55-56 |
| Раздел 8. «Животный мир и хозяйственная деятельность человека» (3ч.) | | | | |
| 16.05. | | 32. | Воздействие человека и его деятельности на животный мир. Одомашнивание животных. | §57-58 |
| 23.05. | | 33. | Законы России об охране животного мира. Система мониторинга | §59-60 |
| 30.05. | | 34. | <i>Контрольная работа №4 «Биология 7 класс»</i> | §1-60 |

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания

методического объединения учителей
биологии, географии и химии

от «30» августа 2021г. №1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

_____ Князькова О.А.

«30» августа 2021г.