

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ САЛЬСКОГО РАЙОНА**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №5 г. Сальска**

РАССМОТРЕНО

Заседании ШМО

учителей

Протокол № 1

от 29.08.2023

Руководитель ШМО

подпись

Трофименко Е.Б

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

подпись

Саблин И.Н.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

подпись

 Самохина Н.О.

Приказ № 249

от 30.08.2023г.

**Календарно-тематическое планирование
учебного курса «Биология»
(ID 1436838)**

для обучающихся 5класса

Учитель: Сагарь Е.П.

г. Сальск, 2023

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

| № п/ п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | |
| 1 | Биология — наука о живой природе | 4 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| 2 | Методы изучения живой природы | 4 | 0 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| 3 | Организмы — тела живой природы | 10 | 1 | 1 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| 4 | Организмы и среда обитания | 6 | 1 | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| 5 | Природные сообщества | 6 | 0 | 0.5 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| 6 | Живая природа и человек | 3 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| 7 | Резервное время | 1 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 2 | 3 | |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 «А» КЛАСС

| № п/ п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|--------------|---|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|---|
| | | Все го | Контроль ные работы | Практич еские работы | | |
| 1 | Живая и неживая природа. Признаки живого | 1 | 0 | 0 | 07.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60 |
| 2 | Биология - система наук о живой природе | 1 | 0 | 0 | 14.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ccc0e |
| 3 | Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека | 1 | 0 | 0 | 21.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ccc0e |
| 4 | Источники биологических знаний | 1 | 0 | 0 | 28.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ccf56 |
| 5 | Научные методы изучения живой природы | 1 | 0 | 0 | 05.10.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd0c8 |
| 6 | Методы изучения живой природы: измерение | 1 | 0 | 0 | 12.10.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd9ce |
| 7 | Методы изучения | 1 | 0 | 0.5 | 19.10.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|------------|--|
| | <p>живой природы: наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа (обуч). «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»</p> | | | | | 863cd65e |
| 8 | <p>Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа (обуч)«Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные</p> | 1 | 0 | 0.5 | 26.10.2023 | <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd866</p> |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|------------|---|
| | препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа» | | | | | |
| 9 | Понятие об организме | 1 | 0 | 0 | 09.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cdb36 |
| 10 | Увеличительные приборы для исследований | 1 | 0 | 0 | 16.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd3de |
| 11 | Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа(оцен)«Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)» | 1 | 0 | 0.5 | 23.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cddde |
| 12 | Жизнедеятельность организмов | 1 | 0 | 0 | 30.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce568 |
| 13 | Свойства живых организмов. Лабораторная | 1 | 0 | 0.5 | 07.12.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce73e |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|-----|------------|--|
| | работа (обуч) «Наблюдение за потреблением воды растением» | | | | | |
| 14 | Разнообразие организмов и их классификация . Практическая работа «Ознакомлени е с принципами систематики организмов» | 1 | 0 | 0 | 14.12.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce8ec |
| 15 | Многообразие и значение растений | 1 | 0 | 0 | 21.12.2023 | |
| 16 | Многообразие и значение животных | 1 | 0 | 0 | 28.12.2023 | |
| 17 | Многообразие и значение грибов | 1 | 0 | 0 | 11.01.2024 | |
| 18 | Бактерии и вирусы как форма жизни | 1 | 0 | 0 | 18.01.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce8ec |
| 19 | Среды обитания организмов | 1 | 1 | 0 | 25.01.2024 | |
| 20 | Водная среда обитания организмов | 1 | 0 | 0 | 01.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cea68 |
| 21 | Наземно- воздушная среда обитания организмов | 1 | 0 | 0 | 08.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cec3e |
| 22 | Почвенная | 1 | 0 | 0.5 | 15.02.2024 | Библиотека |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|------------|---|
| | среда обитания организмов. Практическая работа (оцен) «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)» | | | | | ЦОК https://m.edsoo.ru/863cedba |
| 23 | Организмы как среда обитания | 1 | 0 | 0 | 22.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684 |
| 24 | Сезонные изменения в жизни организмов | 1 | 0 | 0 | 29.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf508 |
| 25 | Понятие о природном сообществе. | 1 | 1 | 0 | 07.03.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684 |
| 26 | Взаимосвязи организмов в природных сообществах | 1 | 0 | 0 | 14.03.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684 |
| 27 | Пищевые связи в природных сообществах | 1 | 0 | 0 | 21.03.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf7e2 |
| 28 | Разнообразие природных сообществ | 1 | 0 | 0 | 04.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfb20 |
| 29 | Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа (обуч) | 1 | 0 | 0.5 | 11.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfd3c |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|---|---|------------|---|
| | «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)» | | | | | |
| 30 | Природные зоны Земли, их обитатели | 1 | 0 | 0 | 18.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfeea |
| 31 | Влияние человека на живую природу | 1 | 0 | 0 | 25.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0340 |
| 32 | Глобальные экологические проблемы | 1 | 0 | 0 | 02.05.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0340 |
| 33 | Пути сохранения биологического разнообразия | 1 | 0 | 0 | 16.05.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d064c |
| 34 | Резервный урок. Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе | 1 | 0 | 0 | 23.05.2024 | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 2 | 3 | | |

Лист изменений и дополнений в 5 «А» классе

| № п/п | Дата | Тема урока |
|-------|------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 «Б» КЛАСС

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------|---|------------------|---------------------|----------------------|---------------|---|
| | | Все го | Контроль ные работы | Практич еские работы | | |
| 1 | Живая и неживая природа. Признаки живого | 1 | 0 | 0 | 01.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60 |
| 2 | Биология - система наук о живой природе | 1 | 0 | 0 | 8.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ccc0e |
| 3 | Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека | 1 | 0 | 0 | 15.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ccc0e |
| 4 | Источники биологических знаний | 1 | 0 | 0 | 22.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ccf56 |
| 5 | Научные методы изучения живой природы | 1 | 0 | 0 | 29.09.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd0c8 |
| 6 | Методы изучения живой природы: измерение | 1 | 0 | 0 | 06.10.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd9ce |
| 7 | Методы изучения живой природы: | 1 | 0 | 0.5 | 13.10.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd65e |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|-----|------------|---|
| | <p>наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа (обуч). «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»</p> | | | | | |
| 8 | <p>Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа (обуч) «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории</p> | 1 | 0 | 0.5 | 20.10.2023 | <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd866</p> |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|------------|---|
| | туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа» | | | | | |
| 9 | Понятие об организме | 1 | 0 | 0 | 27.10.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cdb36 |
| 10 | Увеличительные приборы для исследований | 1 | 0 | 0 | 10.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd3de |
| 11 | Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа (оцен) «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)» | 1 | 0 | 0.5 | 17.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cddde |
| 12 | Жизнедеятельность организмов | 1 | 0 | 0 | 24.11.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce568 |
| 13 | Свойства живых организмов. Лабораторная работа (обуч) «Наблюдение | 1 | 0 | 0.5 | 01.12.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce73e |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|------------|---|
| | за потреблением воды растением» | | | | | |
| 14 | Разнообразие организмов и их классификация . Практическая работа «Ознакомление с принципами систематики организмов» | 1 | 0 | 0 | 8.12.2023 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce8ec |
| 15 | Многообразие и значение растений | 1 | 0 | 0 | 15.12.2023 | |
| 16 | Многообразие и значение животных | 1 | 0 | 0 | 22.12.2023 | |
| 17 | Многообразие и значение грибов | 1 | 0 | 0 | 29.12.2024 | |
| 18 | Бактерии и вирусы как форма жизни | 1 | 0 | 0 | 12.01.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce8ec |
| 19 | Среды обитания организмов | 1 | 1 | 0 | 19.01.2024 | |
| 20 | Водная среда обитания организмов | 1 | 0 | 0 | 26.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cea68 |
| 21 | Наземно-воздушная среда обитания организмов | 1 | 0 | 0 | 02.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cec3e |
| 22 | Почвенная среда обитания организмов. | 1 | 0 | 0.5 | 09.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|-----|------------|---|
| | Практическая работа (оцен) «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)» | | | | | 863cedba |
| 23 | Организмы как среда обитания | 1 | 0 | 0 | 16.02.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684 |
| 24 | Сезонные изменения в жизни организмов | 1 | 0 | 0 | 01.03.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf508 |
| 25 | Понятие о природном сообществе. | 1 | 1 | 0 | 15.03.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684 |
| 26 | Взаимосвязи организмов в природных сообществах | 1 | 0 | 0 | 22.03.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684 |
| 27 | Пищевые связи в природных сообществах | 1 | 0 | 0 | 05.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf7e2 |
| 28 | Разнообразие природных сообществ | 1 | 0 | 0 | 12.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfb20 |
| 29 | Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа (обуч) «Изучение искусственных | 1 | 0 | 0.5 | 19.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfd3c |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|---|---|------------|---|
| | сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)» | | | | | |
| 30 | Природные зоны Земли, их обитатели | 1 | 0 | 0 | 26.04.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfeea |
| 31 | Влияние человека на живую природу | 1 | 0 | 0 | 03.05.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0340 |
| 32 | Глобальные экологические проблемы | 1 | 0 | 0 | 17.05.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0340 |
| 33 | Пути сохранения биологического разнообразия. Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе | 1 | 0 | 0 | 24.05.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d064c |
| | | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 33 | 2 | 3 | | |

Лист изменений и дополнений в 5 «Б» классе

| № п/п | Дата | Тема урока |
|-------|------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З. Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В. Биология, 5 класс/ Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы Пасечник В.В.;
2. Учебник издательства «Просвещение» «Биология. 5класс» авт. Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З. Г., Швецов Г.Г.; / под ред. Пасечника В.В.;
3. Пасечник В.В Биология. 5 класс. Рабочая тетрадь. "Линия жизни".
4. Биология. 5 класс. Проверочные работы в формате ВПР. УМК "Линия жизни". Суматохин С.В. и др.
5. Уроки биологии. 5класс : пособие для учителей общеобразоват. учреждений / [В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, З. Г. Гапонюк]; под ред. В. В. Пасечника
6. Биология. Индивидуально-групповая деятельность. Поурочные разработки. 5класс

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://www.youtube.com/watch?v=XjHmDEFwn-4&list=PLp1o4TiOetLyDCcsG4-KVsq0rWJwNjQYo&index=4>

https://www.youtube.com/watch?v=Fr95_M3BLiY&list=PLp1o4TiOetLyDCcsG4-KVsq0rWJwNjQYo&index=5

<https://infourok.ru/videouroki/48>

<https://infourok.ru/videouroki/79>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=89&v=Jb6M5CGpAkk&feature=emb_logo

<https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/sredy-obitaniya-organizmov>

<https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/vvedenie/sredy-obitaniya-organizmov>

<https://interneturok.ru/lesson/biology/9-klass/osnovy-ekologii/ponyatie-o-biogeotsenoze-i-ekosisteme>

https://www.youtube.com/watch?v=SJOCOVu_liE

РЭШ <https://resh.edu.ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 290930343710282493392205396682444359568355846730

Владелец Самохина Наталия Олеговна

Действителен с 05.09.2023 по 04.09.2024