

Багаевский район, хутор Ёлкин  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Ёлкинская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ Ёлкинской СОШ

Приказ №7 от 01.09.2026 года

\_\_\_\_\_ (Мыскина Л.А.)

Приложение к рабочей программе

по биологии

Среднее общее образование

11 КЛАСС

Количество часов: 68 часов

Учитель биологии:

Ступникова В.В.

## Тематическое планирование

### 11 КЛАСС

| №п/п                                | Наименование разделов и тем программы      | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы                                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                            | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                                                        |
|                                     | Биология–наука о жизни                     | 2                | 0                  | 0                   |                                                                                        |
| 1                                   | Наследственность и изменчивость организмов | 16               | 0                  | 1.5                 | БиблиотекаЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f41c292">https://m.edsoo.ru/7f41c292</a> |
| 2                                   | Селекция организмов. Основы биотехнологии  | 6                | 0                  | 0                   | БиблиотекаЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f41c292">https://m.edsoo.ru/7f41c292</a> |
| 3                                   | Эволюционная биология                      | 11               | 0                  | 1                   | БиблиотекаЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f41cc74">https://m.edsoo.ru/7f41cc74</a> |
|                                     | Сообщества и экологические системы         | 16               | 0                  | 1                   | БиблиотекаЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f41cc74">https://m.edsoo.ru/7f41cc74</a> |
| 4                                   | Возникновение и развитие жизни на Земле    | 13               | 0                  | 0.5                 | БиблиотекаЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f41cc74">https://m.edsoo.ru/7f41cc74</a> |
| 5                                   | Организмы и окружающая среда               | 1                | 0                  | 0                   | БиблиотекаЦОК<br><a href="https://m.edsoo.ru/7f41cc74">https://m.edsoo.ru/7f41cc74</a> |
| 6                                   | Повторение.                                | 3                | 0                  | 0                   |                                                                                        |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                            | 68               | 0                  | 4                   |                                                                                        |

Согласно ФОПООО на изучение биологии в 11 классе отводится 68 часов из расчета 2 часа в неделю и один вторник и среда. Но в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Ёлкинской СОШ на 2026-2027 учебный год, наличием выходных и праздничных дней в 2026-2027 учебном году (04.11.26г., 23.02.2027г., 09.03.27г., 03.05.27г., 10.05.2027г.) расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для обучающихся, данная программа по биологии в 2026-2027 уч. году в **11 классе** будет реализована в объеме **68 часов**.

### Поурочное планирование

#### 11 КЛАСС

| №<br>п/п | Тема урока                                                         | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Фактически |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|------------|
|          |                                                                    | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                  |            |
| 1        | Биология – наука о жизни                                           | 1                | 0                     | 0                      | 03.09.2026       |            |
| 2        | Организмальный уровень                                             | 1                | 0                     | 0                      | 04.09.2026       |            |
| 3        | Генетика – наука о наследственности и изменчивости                 | 1                | 0                     | 0                      | 10.09.2026       |            |
| 4        | Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание   | 1                | 0                     | 0                      | 11.09.2026       |            |
| 5        | Решение задач по моногибридному скрещиванию                        | 1                | 0                     | 0                      | 17.09.2026       |            |
| 6        | Решение задач по моногибридному скрещиванию                        | 1                | 0                     | 0                      | 18.09.2026       |            |
| 7        | Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков | 1                | 0                     | 0                      | 24.09.2026       |            |
| 8        | Решение задач по дигибридному скрещиванию                          | 1                | 0                     | 0                      | 25.09.2026       |            |
| 9        | Решение задач по дигибридному скрещиванию                          | 1                | 0                     | 0                      | 01.10.2026       |            |

|    |                                                                                                                                                                   |   |   |     |            |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|------------|--|
| 10 | Сцепленное наследование признаков. Лабораторная работа №5 «Изучение результатов моногибридного и дигибридного скрещивания у дрозофилы на Готовых микропрепаратах» | 1 | 0 | 0.5 | 02.10.2026 |  |
| 11 | Генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом                                                                                                         | 1 | 0 | 0   | 08.10.2026 |  |
| 12 | Решение задач по признакам сцепленных с полом                                                                                                                     | 1 | 0 | 0   | 09.10.2026 |  |
| 13 | Решение задач по признакам сцепленных с полом                                                                                                                     | 1 | 0 | 0   | 15.10.2026 |  |
| 14 | Изменчивость. Ненаследственная изменчивость. Лабораторная работа №6. Изучение модификационной изменчивости, построение Вариационного ряда и вариационной кривой»  | 1 | 0 | 0.5 | 16.10.2026 |  |
| 15 | Наследственная изменчивость. Лабораторная работа №7. «Анализ мутаций у дрозофилы на готовых микропрепаратах»                                                      | 1 | 0 | 0.5 | 22.10.2026 |  |
| 16 | Виды мутаций. Мутагенные факторы                                                                                                                                  | 1 | 0 | 0   | 23.10.2026 |  |
| 17 | Генетика человека                                                                                                                                                 | 1 | 0 | 0   | 05.11.2026 |  |
| 18 | Обобщение по теме «Наследственность и изменчивость организмов»                                                                                                    | 1 | 0 | 0   | 06.11.2026 |  |

|    |                                                                                                                                 |   |   |     |            |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|------------|--|
| 19 | Селекция как наука и процесс                                                                                                    | 1 | 0 | 0   | 12.11.2026 |  |
| 20 | Методы и достижения селекции растений                                                                                           | 1 | 0 | 0   | 13.11.2026 |  |
| 21 | Методы и достижения селекции животных                                                                                           | 1 | 0 | 0   | 19.11.2026 |  |
| 22 | Методы и достижения селекции микроорганизмов                                                                                    | 1 | 0 | 0   | 20.11.2026 |  |
| 23 | Биотехнология                                                                                                                   | 1 | 0 | 0   | 26.11.2026 |  |
| 24 | Обобщение по теме «Селекция»                                                                                                    | 1 | 0 | 0   | 27.12.2026 |  |
| 25 | Эволюция и методы её изучения                                                                                                   | 1 | 0 | 0   | 03.12.2026 |  |
| 26 | История развития представлений об эволюции                                                                                      | 1 | 0 | 0   | 04.12.2026 |  |
| 27 | Виды и популяции                                                                                                                | 1 |   |     | 10.12.2026 |  |
| 28 | Микроэволюция                                                                                                                   | 1 | 0 | 0   | 11.12.2026 |  |
| 29 | Популяция как элементарная единица вида и эволюции.<br>Лабораторная работа №1<br>«Сравнение видов по морфологическому критерию» | 1 | 0 | 0.5 | 17.12.2026 |  |
| 30 | Движущие силы (элементарные факторы) эволюции                                                                                   | 1 | 0 | 0   | 18.12.2026 |  |
| 31 | Естественный отбор и его формы                                                                                                  | 1 | 0 | 0   | 24.12.2026 |  |
| 32 | Результаты эволюции:                                                                                                            | 1 | 0 | 0.5 | 25.12.2026 |  |

|    |                                                                                                                                                                                          |   |   |     |            |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|------------|--|
|    | Приспособленность организмов и видообразование. Лабораторная работа № 2 «Описание Приспособленности организма и её Относительного характера»                                             |   |   |     |            |  |
| 33 | Направления и пути макроэволюции                                                                                                                                                         | 1 | 0 | 0   | 14.01.2027 |  |
| 34 | Принципы классификации. Систематика                                                                                                                                                      | 1 | 0 | 0   | 15.01.2027 |  |
| 35 | Обобщение по теме «Эволюция»                                                                                                                                                             | 1 | 0 | 0   | 21.01.2027 |  |
| 36 | Экология как наука                                                                                                                                                                       | 1 | 0 | 0   | 22.01.2027 |  |
| 37 | Среды обитания и экологические факторы                                                                                                                                                   | 1 | 0 | 0   | 28.01.2027 |  |
| 38 | Абиотические факторы. Лабораторная работа №3. «Морфологические особенности растений из разных местобитания». Лабораторная работа №4. «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса» | 1 | 0 | 0.5 | 29.01.2027 |  |
| 39 | Биотические факторы                                                                                                                                                                      | 1 | 0 | 0   | 04.02.2027 |  |
| 40 | Экологические характеристики популяции. Практическая работа № 2 «Подсчёт плотности популяций разных видов растений»                                                                      | 1 | 0 | 0.5 | 05.02.2027 |  |
| 41 | Сообщества организмов—биоценоз                                                                                                                                                           | 1 | 0 | 0   | 11.02.2027 |  |

|    |                                                       |   |   |   |            |  |
|----|-------------------------------------------------------|---|---|---|------------|--|
| 42 | Экологические системы (экосистемы)                    | 1 | 0 | 0 | 12.02.2027 |  |
| 43 | Виды взаимоотношений организмов в экосистеме          | 1 | 0 | 0 | 18.02.2027 |  |
| 44 | Экологические ниши                                    | 1 | 0 | 0 | 19.02.2027 |  |
| 45 | Видовая и пространственная структуры экосистемы       | 1 | 0 | 0 | 25.02.2027 |  |
| 46 | Трофическая структура экосистемы                      | 1 | 0 | 0 | 26.02.2027 |  |
| 47 | Пищевые связи в экосистеме. Экологические пирамиды.   | 1 | 0 | 0 | 04.03.2027 |  |
| 48 | Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме | 1 | 0 | 0 | 05.03.2027 |  |
| 49 | Сукцессия                                             | 1 | 0 | 0 | 11.03.2027 |  |
| 50 | Природные экосистемы                                  | 1 | 0 | 0 | 12.03.2027 |  |
| 51 | Антропогенные экосистемы                              | 1 | 0 | 0 | 18.03.2027 |  |
| 52 | Биосфера— глобальная экосистема Земли                 | 1 | 0 | 0 | 19.03.2027 |  |
| 53 | Круговорот веществ в биосфере                         | 1 | 0 | 0 | 25.03.2027 |  |
| 54 | Эволюция биосферы                                     |   |   |   | 26.03.2027 |  |
| 55 | История жизни на Земле и методы её изучения           | 1 | 0 | 0 | 08.04.2027 |  |
| 56 | Гипотезы происхождения жизни на Земле                 | 1 | 0 | 0 | 09.04.2027 |  |
| 57 | Развитие жизни на Земле по эрам и периодам            | 1 | 0 | 0 | 15.04.2027 |  |
| 58 | Развитие жизни на Земле по эрам и                     | 1 | 0 | 0 | 16.04.2027 |  |

|                                     |                                                                                                                                                |    |   |     |            |  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|------------|--|
|                                     | периодам                                                                                                                                       |    |   |     |            |  |
| 59                                  | Основные этапы эволюции растительного и животного мира. Практическая работа №1 «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях» | 1  | 0 | 0.5 | 22.04.2027 |  |
| 60                                  | Эволюция человека(антропогенез)                                                                                                                | 1  | 0 | 0   | 23.04.2027 |  |
| 61                                  | Движущие силы (факторы) антропогенеза                                                                                                          | 1  | 0 | 0   | 29.04.2027 |  |
| 62                                  | Основные стадии эволюции человека                                                                                                              | 1  | 0 | 0   | 30.04.2027 |  |
| 63                                  | Человеческие расы и природные адаптации человека                                                                                               | 1  | 0 | 0   | 06.05.2027 |  |
| 64                                  | Обобщение по теме «Возникновение и развитие жизни на Земле»                                                                                    | 1  | 0 | 0   | 07.05.2027 |  |
| 65                                  | Человечество в биосфере Земли                                                                                                                  | 1  | 0 | 0   | 13.05.2027 |  |
| 66                                  | Повторение. Генетика.                                                                                                                          | 1  | 0 | 0   | 14.05.2027 |  |
| 67                                  | Повторение. Селекция.                                                                                                                          | 1  | 0 | 0   | 20.05.2027 |  |
| 68                                  | Повторение. Экология.                                                                                                                          | 1  | 0 | 0   | 21.05.2027 |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                                                                                                | 68 | 0 | 4   |            |  |

Рассмотрено  
Протокол заседания  
методического объединения  
учителей естественного цикла  
МБОУ Елkinsкой СОШ  
От 28 августа 2026 года №1

---

(подпись рук. МО)  
Ступникова В.В.(ФИО)

Согласовано  
Заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_(подпись)  
Назарова Е.Н.  
«31»августа 2026 года