

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Общеобразовательная школа при Посольстве России в Египте

РАССМОТРЕНА

МО учителей  
естественно-  
математического цикла

\_\_\_\_\_  
Руководитель МО «Товмач  
Ю.В.»

Протокол № 1 от «31»  
августа 2026 г.

СОГЛАСОВАНА

Педагогический совет  
общеобразовательной  
школы при Посольстве  
России в Египте

\_\_\_\_\_  
Д.А.Коровецкий  
Протокол № 1 от «31»  
августа 2026 г.

УТВЕРЖДЕНА

ПОСОЛ РОССИИ В  
ЕГИПТЕ

\_\_\_\_\_  
А.Р.ЛЮКМАНОВ  
Приказ № 302 от «31»  
августа 2026 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 11507910)

учебного предмета "Мир биологии" 6(7) классы 01.09.2026

для обучающихся 6(7) классов

Каир 2026

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "Мир биологии"

Рабочая программа «Мир биологии» предназначена для изучения основ биологии в 6 классе (или в 7 классе при линейной структуре образования) и рассчитана на 34 учебных часа (1 час в неделю).

**Актуальность программы** обусловлена необходимостью формирования у учащихся целостного представления о живой природе, о месте человека в системе органического мира. Курс сочетает в себе элементы ботаники, зоологии, микробиологии и экологии, что позволяет учащимся увидеть единство живой природы и взаимосвязи между организмами. Программа ориентирована на развитие исследовательских навыков, логического мышления и бережного отношения к природе.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и Примерной основной образовательной программы основного общего образования.

**Основные технологии и методы:** проблемное обучение, проектная деятельность, лабораторные и практические работы, ИКТ-технологии, смысловое чтение, работа с натуральными объектами и гербарным материалом

### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "Мир биологии"

формирование у учащихся системы базовых знаний о живой природе, закономерностях её существования и развития, а также ценностного отношения к живым организмам.

### МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "Мир биологии" В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение курса «Мир биологии» в 6(7) классе отводится **34 часа** в год (1 час в неделю, 34 учебные недели).

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "Мир биологии"

### 6(7) КЛАСС

Введение. Биология — наука о жизни (3 ч) Биология как наука. Признаки живого. Методы изучения природы: наблюдение, эксперимент, измерение. Устройство увеличительных приборов (лупа, микроскоп). Правила работы с микроскопом. Клетка — единица живого. Строение растительной клетки (оболочка, ядро, цитоплазма, вакуоли).

#### Раздел 1. Многообразие живых организмов (20 ч)

Царство Бактерии (2 ч): Строение и жизнедеятельность бактерий. Роль бактерий в природе и жизни человека (болезнетворные и полезные).

Царство Грибы (2 ч): Особенности строения грибов. Плесневые грибы и дрожжи. Шляпочные грибы (съедобные и ядовитые). Правила сбора грибов.

Царство Растения (8 ч): Водоросли — низшие растения. Мхи, папоротники, хвойные и цветковые растения. Ткани растений. Вегетативные органы (корень, побег, лист) и генеративные (цветок, плод, семя). Фотосинтез. Значение растений в природе.

Царство Животные (8 ч): Одноклеточные животные (амеба, инфузория). Беспозвоночные (кишечнополостные, черви, моллюски, членистоногие). Позвоночные (рыбы, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие). Приспособления животных к среде обитания.

Раздел 2. Жизнь организмов на планете Земля (5 ч) Среда жизни (наземно-воздушная, водная, почвенная). Природные сообщества (лес, луг, водоем). Пищевые связи. Круговорот веществ. Сезонные изменения в жизни организмов.

Раздел 3. Человек на планете Земля (4 ч) Место человека в системе органического мира. Влияние человека на природу. Охрана природы. Красная книга. Роль заповедников и национальных парков.

Обобщение и проектная деятельность (2 ч) Защита мини-проектов. Итоговое тестирование.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### 6(7) КЛАСС

Личностные результаты:

Осознание единства и целостности окружающего мира.

Формирование ответственного отношения к природе, основ экологической грамотности.

Понимание ценности здорового и безопасного образа жизни.

Развитие любознательности и интереса к изучению природы.

Метапредметные результаты:

Регулятивные: Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, ставить учебную задачу, владение основами самоконтроля.

Познавательные: Умение работать с разными источниками биологической информации (текст, рисунок, таблица, гербарий), анализировать и преобразовывать её. Овладение основами смыслового чтения.

Коммуникативные: Умение организовывать учебное сотрудничество, работать в группе, владение устной и письменной речью для представления результатов работы.

Предметные результаты:

Ученик научится:

Выделять существенные признаки строения и жизнедеятельности биологических объектов (клеток, тканей, органов, организмов).

Различать на таблицах и живых объектах основные группы организмов (бактерии, грибы, растения, животные).

Объяснять роль различных организмов в природе и жизни человека.

Проводить простейшие наблюдения и опыты, работать с лупой и микроскопом.

Соблюдать правила поведения в природе и основы здорового образа жизни.

Ученик получит возможность научиться:

Осознанно соблюдать основные принципы бережного отношения к природе.

Использовать методы биологии для изучения живых организмов (наблюдение, описание).

Ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**5 КЛАСС**

| № п/п                               | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
|                                     |                                       | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                       | 0                | 0                  | 0                   |                                                |

## 6 КЛАСС

| №<br>п/п                                   | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                       |                        | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                            |                                       | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                                                         |
| 1                                          | Введение. Биология — наука о жизни    | 3                |                       | 2                      |                                                         |
| 2                                          | Многообразие живых организмов         | 20               |                       | 3                      |                                                         |
| 3                                          | Жизнь организмов на планете Земля     | 5                |                       |                        |                                                         |
| 4                                          | Человек на планете Земля              | 4                |                       |                        |                                                         |
| 5                                          | Обобщение и проектная деятельность    | 2                |                       |                        |                                                         |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b> |                                       | 34               | 0                     | 5                      |                                                         |

## 7 КЛАСС

| №<br>п/п                                   | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                       |                        | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                            |                                       | Всего            | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                                                         |
| 1                                          | Введение. Биология — наука о жизни    | 3                |                       | 2                      |                                                         |
| 2                                          | Многообразие живых организмов         | 20               |                       | 3                      |                                                         |
| 3                                          | Жизнь организмов на планете Земля     | 5                |                       |                        |                                                         |
| 4                                          | Человек на планете Земля              | 4                |                       |                        |                                                         |
| 5                                          | Обобщение и проектная деятельность    | 2                |                       |                        |                                                         |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b> |                                       | 34               | 0                     | 5                      |                                                         |

## 8 КЛАСС

| № п/п                               | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
|                                     |                                       | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                       | 0                | 0                  | 0                   |                                                |

## 9 КЛАСС

| № п/п                               | Наименование разделов и тем программы | Количество часов |                    |                     | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
|                                     |                                       | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |                                                |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                       | 0                | 0                  | 0                   |                                                |



**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**5 КЛАСС**

| № п/п                               | Тема урока | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------|
|                                     |            | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |                                              |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |            | 0                | 0                  | 0                   |               |                                              |

## 6 КЛАСС

| № п/п | Тема урока                                             | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------|
|       |                                                        | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |                                              |
| 1     | Вводный инструктаж. Биология — наука о живой природе.  | 1                |                    |                     | 01.09.2026    |                                              |
| 2     | Методы изучения природы. Увеличительные приборы.       | 1                |                    | 1                   | 08.09.2026    |                                              |
| 3     | Строение клетки. Ткани                                 | 1                |                    | 1                   | 15.09.2026    |                                              |
| 4     | Царства живой природы. Бактерии                        | 1                |                    |                     | 22.09.2026    |                                              |
| 5     | Роль бактерий в природе и жизни человека.              | 1                |                    |                     | 29.09.2026    |                                              |
| 6     | Грибы. Общая характеристика. Плесневые грибы и дрожжи. | 1                |                    |                     | 13.10.2026    |                                              |
| 7     | Шляпочные грибы. Правила сбора грибов.                 | 1                |                    |                     | 20.10.2026    |                                              |
| 8     | Царство Растения. Водоросли.                           | 1                |                    |                     | 27.10.2026    |                                              |
| 9     | Выход растений на сушу. Мхи и папоротники.             | 1                |                    |                     | 03.11.2026    |                                              |
| 10    | Голосеменные и Покрытосеменные (Цветковые) растения.   | 1                |                    |                     | 10.11.2026    |                                              |
| 11    | Строение и функции корня и побега.                     | 1                |                    |                     | 24.11.2026    |                                              |

|    |                                                    |   |   |   |            |  |
|----|----------------------------------------------------|---|---|---|------------|--|
| 12 | Строение и функции корня и побега.                 | 1 |   |   | 01.12.2026 |  |
| 13 | Цветок, плод, семя.                                | 1 |   | 1 | 08.12.2026 |  |
| 14 | Значение растений. Растительные сообщества.        | 1 |   |   | 15.12.2026 |  |
| 15 | Контрольная работа №1: «Бактерии, Грибы, Растения» | 1 | 1 |   | 22.12.2026 |  |
| 16 | Царство Животные. Одноклеточные.                   | 1 |   |   | 29.12.2026 |  |
| 17 | Беспозвоночные: черви и моллюски.                  | 1 |   |   | 12.01.2027 |  |
| 18 | Членистоногие.                                     | 1 |   | 1 | 19.01.2027 |  |
| 19 | Рыбы и Амфибии.                                    | 1 |   |   | 26.01.2027 |  |
| 20 | Рептилии и Птицы.                                  | 1 |   |   | 02.02.2027 |  |
| 21 | Млекопитающие (Звери).                             | 1 |   | 1 | 09.02.2027 |  |
| 22 | Приспособления животных к среде обитания.          | 1 |   |   | 02.03.2027 |  |
| 23 | Контрольная работа №2: «Многообразие животных»     | 1 | 1 |   | 09.03.2027 |  |
| 24 | Среды жизни и места обитания.                      | 1 |   |   | 16.03.2027 |  |
| 25 | Природные сообщества: лес и луг.                   | 1 |   |   | 23.03.2027 |  |

|                                            |                                                |    |   |   |            |  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----|---|---|------------|--|
| 26                                         | Природные сообщества: водоем.                  | 1  |   |   | 30.03.2027 |  |
| 27                                         | Пищевые связи и круговорот веществ.            | 1  |   |   | 13.04.2027 |  |
| 28                                         | Сезонные изменения в природе.                  | 1  |   |   | 20.04.2027 |  |
| 29                                         | Человек — часть природы.                       | 1  |   |   | 27.04.2027 |  |
| 30                                         | Влияние человека на биосферу.                  | 1  |   |   | 04.05.2027 |  |
| 31                                         | Охрана природы. Красная книга.                 | 1  |   |   | 11.05.2027 |  |
| 32                                         | Защита проектов «Красная книга моего края»     | 1  |   |   | 18.05.2027 |  |
| 33                                         | Итоговое тестирование по курсу «Мир биологии». | 1  |   |   | 25.05.2027 |  |
| 34                                         | Итоговый урок. Летние задания.                 | 1  |   |   | 25.05.2027 |  |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b> |                                                | 34 | 2 | 5 |            |  |

## 7 КЛАСС

| № п/п | Тема урока                                             | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------|
|       |                                                        | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |                                              |
| 1     | Вводный инструктаж. Биология — наука о живой природе.  | 1                |                    |                     | 01.09.2026    |                                              |
| 2     | Методы изучения природы. Увеличительные приборы.       | 1                |                    | 1                   | 08.09.2026    |                                              |
| 3     | Строение клетки. Ткани                                 | 1                |                    | 1                   | 15.09.2026    |                                              |
| 4     | Царства живой природы. Бактерии                        | 1                |                    |                     | 22.09.2026    |                                              |
| 5     | Роль бактерий в природе и жизни человека.              | 1                |                    |                     | 29.09.2026    |                                              |
| 6     | Грибы. Общая характеристика. Плесневые грибы и дрожжи. | 1                |                    |                     | 13.10.2026    |                                              |
| 7     | Шляпочные грибы. Правила сбора грибов.                 | 1                |                    |                     | 20.10.2026    |                                              |
| 8     | Царство Растения. Водоросли.                           | 1                |                    |                     | 27.10.2026    |                                              |
| 9     | Выход растений на сушу. Мхи и папоротники.             | 1                |                    |                     | 03.11.2026    |                                              |
| 10    | Голосеменные и Покрытосеменные (Цветковые) растения.   | 1                |                    |                     | 10.11.2026    |                                              |
| 11    | Строение и функции корня и побега.                     | 1                |                    |                     | 24.11.2026    |                                              |

|    |                                                    |   |   |   |            |  |
|----|----------------------------------------------------|---|---|---|------------|--|
| 12 | Строение и функции корня и побега.                 | 1 |   |   | 01.12.2026 |  |
| 13 | Цветок, плод, семя.                                | 1 |   | 1 | 08.12.2026 |  |
| 14 | Значение растений. Растительные сообщества.        | 1 |   |   | 15.12.2026 |  |
| 15 | Контрольная работа №1: «Бактерии, Грибы, Растения» | 1 | 1 |   | 22.12.2026 |  |
| 16 | Царство Животные. Одноклеточные.                   | 1 |   |   | 29.12.2026 |  |
| 17 | Беспозвоночные: черви и моллюски.                  | 1 |   |   | 12.01.2027 |  |
| 18 | Членистоногие.                                     | 1 |   | 1 | 19.01.2027 |  |
| 19 | Рыбы и Амфибии.                                    | 1 |   |   | 26.01.2027 |  |
| 20 | Рептилии и Птицы.                                  | 1 |   |   | 02.02.2027 |  |
| 21 | Млекопитающие (Звери).                             | 1 |   | 1 | 09.02.2027 |  |
| 22 | Приспособления животных к среде обитания.          | 1 |   |   | 02.03.2027 |  |
| 23 | Контрольная работа №2: «Многообразие животных»     | 1 | 1 |   | 09.03.2027 |  |
| 24 | Среды жизни и места обитания.                      | 1 |   |   | 16.03.2027 |  |
| 25 | Природные сообщества: лес и луг.                   | 1 |   |   | 23.03.2027 |  |

|                                            |                                                |    |   |   |            |  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----|---|---|------------|--|
| 26                                         | Природные сообщества: водоем.                  | 1  |   |   | 30.03.2027 |  |
| 27                                         | Пищевые связи и круговорот веществ.            | 1  |   |   | 13.04.2027 |  |
| 28                                         | Сезонные изменения в природе.                  | 1  |   |   | 20.04.2027 |  |
| 29                                         | Человек — часть природы.                       | 1  |   |   | 27.04.2027 |  |
| 30                                         | Влияние человека на биосферу.                  | 1  |   |   | 04.05.2027 |  |
| 31                                         | Охрана природы. Красная книга.                 | 1  |   |   | 11.05.2027 |  |
| 32                                         | Защита проектов «Красная книга моего края»     | 1  |   |   | 18.05.2027 |  |
| 33                                         | Итоговое тестирование по курсу «Мир биологии». | 1  |   |   | 25.05.2027 |  |
| 34                                         | Итоговый урок. Летние задания.                 | 1  |   |   | 25.05.2027 |  |
| <b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b> |                                                | 34 | 2 | 5 |            |  |

## 8 КЛАСС

| № п/п                               | Тема урока | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------|
|                                     |            | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |                                              |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |            | 0                | 0                  | 0                   |               |                                              |

## 9 КЛАСС

| № п/п                               | Тема урока | Количество часов |                    |                     | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------------|
|                                     |            | Всего            | Контрольные работы | Практические работы |               |                                              |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |            | 0                | 0                  | 0                   |               |                                              |



