[**Новые УРОКИ**](https://newuroki.net/)

Новый сайт от проекта UROKI.NET. Конспекты уроков, классные часы, сценарии школьных праздников. Всё для учителя - всё бесплатно!

[**7 КЛАСС**](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/7-klass-biologija/)[**БИОЛОГИЯ**](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/)



Ср. Июн 5th, 2024 **9:33:46 AM**



КТП 7 класс

**Автор** [**Глеб Беломедведев**](https://newuroki.net/author/gleb/)

 ИЮН 5, 2024  [#календарно-тематическое](https://newuroki.net/tag/kalendarno-tematicheskoe/), [#КТП](https://newuroki.net/tag/ktp/), [#образование](https://newuroki.net/tag/obrazovanie/), [#педагог](https://newuroki.net/tag/pedagog/), [#педагогика](https://newuroki.net/tag/pedagogika/),

[#планирование](https://newuroki.net/tag/planirovanie/), [#поурочное](https://newuroki.net/tag/pourochnoe/), [#рабочая программа](https://newuroki.net/tag/rabochaya-programma/), [#семиклассник](https://newuroki.net/tag/semiklassnik/), [#урок](https://newuroki.net/tag/urok/), [#учитель](https://newuroki.net/tag/uchitel/), [#ФГОС](https://newuroki.net/tag/fgos/) 

1 фото  Время прочтения: 6 минут(ы)





***Откройте мир биологии с новыми горизонтами! На этой странице вы найдете подробные календарно-тематические планы (КТП) по биологии для 7 класса, подготовленные с учетом требований ФГОС и ведущих методических подходов.***

***Исследуйте ключевые темы с помощью курсов, разработанных при участии В.В. Пасечника и других опытных авторов, готовых помочь вам структурировать и разнообразить процесс обучения. Добро пожаловать в мир открытий и увлекательных***

***уроков!***

# КТП — Календарно-тематическое планирование по биологии в 7 классе

**Вступление**

# Введение

Календарно-тематическое планирование (КТП) по биологии для 7 класса (ФГОС) составлено в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования и

федеральной рабочей программы воспитания. Целью данного курса является формирование у учащихся естественно-научной грамотности и развитие умений применять методы биологической науки для изучения живой природы.

Основное внимание уделяется приобретению знаний о закономерностях строения и жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации, а также формированию экологической культуры. В процессе обучения семиклассники осваивают умения проводить исследования с использованием биологического оборудования и анализировать биологическую информацию.

Программа по биологии направлена на развитие навыков применения знаний в практических жизненных ситуациях и объяснения процессов и явлений живой природы. Особое внимание уделяется значению биологического разнообразия и влиянию деятельности человека на биосферу.

Всего на изучение биологии в 7 классе отводится 34 часа, что соответствует 1 часу в неделю. Учителя имеют возможность выбирать лабораторные и практические работы в соответствии с индивидуальными особенностями учащихся и требованиями государственного экзамена по биологии.

Этот курс биологии для 7 класса помогает учащимся не только овладеть основными понятиями и законами биологической науки, но и воспитать экологически грамотную личность, готовую к сохранению своего здоровья и охране окружающей среды.

К каждому уроку прилагаются ссылки на страницы с полными конспектами и разнообразными дополнительными материалами, предназначенными для эффективной подготовки и интересного проведения уроков.

# КТП по биологии 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока / Ссылка на конспект** |
|  | **РАЗДЕЛ Систематические группы растений (19 часов)** |
| 1 | Многообразие организмов и их классификация |
| 2 | Систематика растений. Общая характеристика водорослей |
| 3 | Низшие растения. Лабораторная работа «Изучение строения |

одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»

Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение

1. строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)» Бурые и красные водоросли
2. Входной контроль
3. Высшие споровые растения

Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение

7

внешнего строения мхов (на местных видах)»

1. Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека
2. Общая характеристика папоротникообразных

Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и

папоротников.

10

Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника

или хвоща»

Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение

1. папоротникообразных

в природе и жизни человека

Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение

1. внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»
2. Значение хвойных растений в природе и жизни человека

Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений.

1. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»
2. Классификация и цикл развития покрытосеменных растений

Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение

признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные),

16

Розоцветные

(Розовые) на гербарных и натуральных образцах»

1. Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение

признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые,

Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»

Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая

1. работа «Изучение признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»

Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование

1. человеком Контрольная работа по разделу систематические группы растений.

## РАЗДЕЛ Развитие растительного мира на Земле (2 часа)

1. Эволюционное развитие растительного мира на Земле
2. Этапы развития наземных растений основных систематических групп

## РАЗДЕЛ Растения в природном сообществе (3 часа)

1. Растения и среда обитания. Экологические факторы
2. Растительные сообщества.
3. Структура растительного сообщества

## РАЗДЕЛ Растения и человек (2 часа)

Культурные растения и их происхождение. Культурные растения

1. сельскохозяйственных угодий

Растения города. Декоративное цветоводство. Охрана растительного

26

мира.

## РАЗДЕЛ Грибы, лишайники, бактерии. (7 часов)

27 Бактерии — доядерные организмы. Общая характеристика бактерий.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)» |
| 28 | Роль бактерий в природе и жизни человека |
| 29 | Грибы. Общая характеристика |
| 30 | Промежуточная аттестация Всероссийская проверочная работа или годовая контрольная работа. |
| 31 | Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)» |
| 32 | Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов» |
| 33 | Грибы -паразиты растений, животных и человека |
| 34 | Лишайники — комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников» |

[**Стоит прочесть также: Роль биологии в жизни - конспект урока**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/rol-biologii-v-zhizni-konspekt-uroka/)

# Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

В учебных материалах для учащихся 7 класса нашли свое отражение значимые труды В.В. Пасечника и его соавторов. Учебник «Биология, 7 класс Базовый уровень», разработанный коллективом авторов под редакцией В.В. Пасечника и изданный Акционерным обществом «Издательство просвещение», представляет собой исчерпывающий обзор ключевых тем биологии, необходимых для успешного освоения учебной программы на данном уровне. С учетом требований ФГОС, этот учебник способствует более глубокому пониманию природы и живых организмов. Методические материалы, предложенные авторами, содержат ценные рекомендации по организации уроков, дополнительные ресурсы для более полного усвоения материала и методические подсказки для эффективного преподавания. Эти материалы обеспечивают учителям возможность учесть индивидуальные особенности учеников и создать благоприятные условия для обучения. Взаимодействие учебника и методических пособий, авторов: Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С.,

Гапонюк З.Г. и другие, делает образовательный процесс в 7 классе более систематизированным и доступным для всех участников обучающейся среды.



 **0 НРАВИТСЯ**

 **0 НЕ НРАВИТСЯ**

50% Нравится

Или

50% Не нравится

Скачали? Сделайте добро в один клик! Поделитесь образованием с друзьями! Расскажите о нас!

 **Слова ассоциации (тезаурус) к уроку:** предмет, флора, фауна, окружающий мир, предмет, школьный, микроскоп, наука, жизнь, педагогика

 При использовании этого материала в Интернете (сайты, соц.сети, группы и т.д.) требуется обязательная прямая ссылка на сайт newUROKI.net. Читайте "Условия использования материалов сайта"

[**Жизнедеятельность клетки —**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/zhiznedeyatelnost-kletki-konspekt-uroka-2/)

[**конспект урока** ](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/zhiznedeyatelnost-kletki-konspekt-uroka-2/)

**Автор** [**Глеб Беломедведев**](https://newuroki.net/author/gleb/)



**Глеб Беломедведев** - постоянный автор и эксперт newUROKI.net, чья биография олицетворяет трудолюбие, настойчивость в достижении целей и экспертность. Он обладает высшим образованием и имеет более 5 лет опыта преподавания в школе. В течение последних 18 лет он также успешно работает в ИТ-секторе. Глеб владеет уникальными навыками написания авторских конспектов уроков, составления сценариев школьных праздников, разработки мероприятий и создания классных часов в школе. Его талант и энтузиазм делают его неотъемлемой частью команды и надежным источником вдохновения для других.

**ПОХОЖИЕ УРОКИ**

[**Жизнедеятельность клетки — конспект урока**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/zhiznedeyatelnost-kletki-konspekt-uroka-2/)



[**Химический состав клетки — конспект урока**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/himicheskij-sostav-kletki-konspekt-uroka/)

### [Растительная клетка — конспект урока](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/rastitelnaya-kletka-konspekt-uroka/)

**Найти**

**ПОИСК**

#### КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

[Конспекты уроков для учителя](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/) [Алгебра](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/algebra/)

[Английский язык](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/anglijskij-jazyk/)

[Астрономия](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/astronomija/) [10 класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/astronomija/10-klass-astronomiya/)

[Библиотека](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biblioteka/)

[Биология](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/) [5 класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/5-klass-biologija/)

1. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/6-klass-biologija/)
2. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/7-klass-biologija/)

[География](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/) [5 класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/5-klass/)

1. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/6-klass/)
2. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/7-klass/)
3. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/8-klass/)
4. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/9-klass/)
5. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geografija/10-klass/) [Геометрия](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/geometrija/)

[Директору и завучу школы](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/direktoru-i-zavuchu-shkoly/) [Должностные инструкции](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/direktoru-i-zavuchu-shkoly/dolzhnostnye-instrukcii/)

[ИЗО](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/izobrazitelnoe-iskusstvo/)

[Информатика](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/informatika/) [История](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/istorija/)

[Классный руководитель](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/) [5 класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/5-klass-klassnye-chasy/)

1. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/6-klass-klassnye-chasy/)
2. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/7-klass-klassnye-chasy/)
3. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/8-klass-klassnye-chasy/)
4. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/9-klass-klassnye-chasy/)
5. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/10-klass-klassnye-chasy/)
6. [класс](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/11-klass-klassnye-chasy/) [Профориентационные уроки](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/klassnyj-rukovoditel/proforientacionnye-uroki/)

[Математика](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/matematika/) [Музыка](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/muzyka/) [Начальная школа](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/nachalnaja-shkola/) [ОБЗР](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/osnovy-bezopasnosti-i-zashhity-rodiny/)

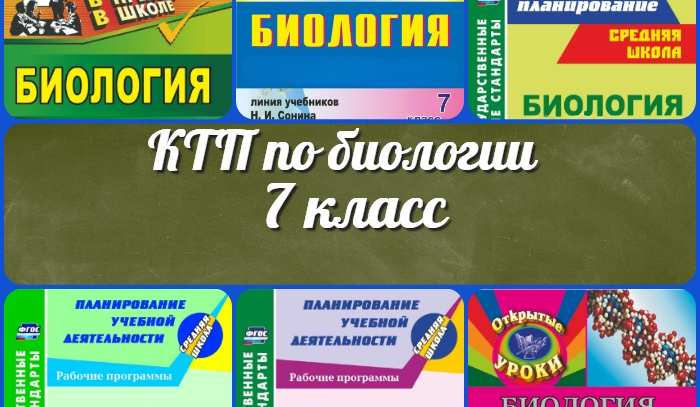
[Обществознание](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/obshhestvoznanie/) [Право](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/pravo/)

[Психология](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/psihologiya/) [Русская литература](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/russkaja-literatura/) [Русский язык](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/russkij-jazyk/) [Технология (Труды)](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/tehnologija-trudy/) [Физика](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/fizika/) [Физкультура](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/fizkultura/)

[Химия](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/himija/) [Экология](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/ekologiya/) [Экономика](https://newuroki.net/category/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/ekonomika/)

[Копилка учителя](https://newuroki.net/category/kopilka-uchitelja/)

[Сценарии школьных праздников](https://newuroki.net/category/scenarii-shkolnyh-prazdnikov/)



**ИНТЕРЕСНЫЕ КОНСПЕКТЫ УРОКОВ**

[**КТП 7 класс**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/ktp-7-klass/)

[**Жизнедеятельность клетки — конспект…**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/zhiznedeyatelnost-kletki-konspekt-uroka-2/)

[**Химический состав клетки — конспект…**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/himicheskij-sostav-kletki-konspekt-uroka/)

[**Растительная клетка —**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/rastitelnaya-kletka-konspekt-uroka/)

[**конспект урока**](https://newuroki.net/konspekty-urokov-dlya-uchitelya/biologija/rastitelnaya-kletka-konspekt-uroka/)

[**Новые УРОКИ**](https://newuroki.net/)

Новый сайт от проекта UROKI.NET. Конспекты уроков, классные часы, сценарии школьных праздников. Всё для учителя - всё бесплатно!

[Главная](https://newuroki.net/) [О сайте](https://newuroki.net/o-sajte/) [Политика конфиденциальности](https://newuroki.net/privacy-policy/) [Условия использования материалов сайта](https://newuroki.net/rules/)

Добро пожаловать на сайт "Новые уроки" - newUROKI.net, специально созданный для вас, уважаемые учителя, преподаватели, классные руководители, завучи и директора школ! Наш лозунг "Всё для учителя - всё бесплатно!" остается неизменным почти 20 лет! Добавляйте в закладки наш сайт и получите доступ к методической библиотеке конспектов уроков, классных часов, сценариев школьных праздников, разработок, планирования по ФГОС, технологических карт и презентаций. Вместе мы сделаем вашу работу еще более интересной и успешной! Дата открытия: 13.06.2023