**Уважаемые учителя биологии!**

Рекомендуемые ресурсы для использования **на ДО БИО 10-11**

Информация предоставлена методистом ЛОИРО

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

10 КЛАСС. БИОЛОГИЯ.

Электронный учебник - [**http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/index.html**](http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/index.html)

**Учебники-**[**http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F\_7\_%D0%BA%D0%BB\_%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/index.html**](http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_7_%D0%BA%D0%BB_%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/index.html)

***Моя школа онлайн -***[***https://cifra.school/***](https://cifra.school/)***с 13 апреля открыты 10 - 11 классы***

***Издательство*** ***Российский учебник***     <https://rosuchebnik.ru/uchebnik>

***ПЛАТФОРМА  УЧИ.РУ -***[***https://distant.uchi.ru/***](https://distant.uchi.ru/)

**«ЯКласс» (**[**https://www.yaklass.ru/**](https://www.yaklass.ru/)**). Уроки и тренажеры.**

**Яндекс.Учебник (**

**https://education  ТЕОРИЯ - https://www.yaklass.ru/p/biologia**

**.yandex.ru/home/).**

***Издательство Просвещение -***[***https://id.prosv.ru/signin***](https://id.prosv.ru/signin)

***Теория -***<http://mmf.spb.ru/education/conspects/>

Материалы для подготовки - <https://vk.com/bio_darvin> Даниил Дарвин

Адукар – подготовка по биологии <https://www.youtube.com/playlist?list=PLfzOAklg0mYoF4PnXsZPtPXzaOpy5Knxa>

OnliSkill - видеоуроки с 5 по 11 класс - <https://www.youtube.com/channel/UCvA8xV0we8uPAYnUie05eQw>

Egevideo в контакте [https://vk.com/egevideoru](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fvk.com%2Fegevideoru&v=VMqEyeX50LA&event=video_description&redir_token=PdTELw25wMh4jVHKeBm6auHFcmN8MTU4Njc3NTA1NEAxNTg2Njg4NjU0)

|  |  |
| --- | --- |
| Темы занятий | ЦОР |
| Тема 1. Основы генетики | * 13 видео уроков, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/10#section_3>  инфоуроки - <https://infourok.ru/videouroki/20> и материалы к урокам  <https://www.youtube.com/watch?v=FyIEj9ra-kI>  <https://www.youtube.com/watch?v=-Fs_z0JNq7s> |
| Тема 2. Генетика человека | * 5 видео уроков, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/10#section_3> |
| Тема 3. Изменчивость | * 6 видео уроков, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/10#section_3>  инфоурок – цитоплазматическая наследственность <https://infourok.ru/videouroki/24>  инфоурок  - <https://infourok.ru/videouroki/26> |
| Тема 4. Селекция. | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   инфоурок - <https://infourok.ru/videouroki/36>  <https://infourok.ru/videouroki/38>  <https://infourok.ru/videouroki/39>  инфоурок - <https://infourok.ru/videouroki/68> |
| Тема 5. | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока |

11 КЛАСС. БИОЛОГИЯ.

Электронный учебник - [**http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/index.html**](http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/index.html)

**Учебники-**[**http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F\_7\_%D0%BA%D0%BB\_%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/index.html**](http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_7_%D0%BA%D0%BB_%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA/index.html)

***Моя школа онлайн -***[***https://cifra.school/***](https://cifra.school/)***с 13 апреля открыты 9 - 11 классы***

***Издательство*** ***Российский учебник***     <https://rosuchebnik.ru/uchebnik>

***ПЛАТФОРМА  УЧИ.РУ -***[***https://distant.uchi.ru/***](https://distant.uchi.ru/)

**«ЯКласс» (**[**https://www.yaklass.ru/**](https://www.yaklass.ru/)**). Уроки и тренажеры.**

**Яндекс.Учебник (**

**https://education  ТЕОРИЯ - https://www.yaklass.ru/p/biologia**

**.yandex.ru/home/).**

***Теория -***<http://mmf.spb.ru/education/conspects/>

Адукар – подготовка по биологии <https://www.youtube.com/playlist?list=PLfzOAklg0mYoF4PnXsZPtPXzaOpy5Knxa>

OnliSkill - видеоуроки с 5 по 11 класс - <https://www.youtube.com/channel/UCvA8xV0we8uPAYnUie05eQw>

Egevideo в контакте [https://vk.com/egevideoru](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fvk.com%2Fegevideoru&v=VMqEyeX50LA&event=video_description&redir_token=PdTELw25wMh4jVHKeBm6auHFcmN8MTU4Njc3NTA1NEAxNTg2Njg4NjU0)

nalectsiyu ru - https://www.youtube.com/channel/UC64wOhVDNwv-xk7wdl52IMg/videos

|  |  |
| --- | --- |
| Темы занятий | ЦОР |
| Тема 1. Структура экосистем | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/11> |
| Тема 2. Биосфера - глобальная экосистема | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/11> |
| **Тема 3.**Взаимодействие человека и природы | * 12 видео уроков, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/11> |
| Тема 3. Возникновение и развитие жизни. | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/11>  <https://infourok.ru/videouroki/188> |
| Тема 4. Взгляды, гипотезы и теории о происхождении жизни. | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   инфоурок - <https://infourok.ru/videouroki/58>  <https://infourok.ru/videouroki/59>  <https://infourok.ru/videouroki/294> |
| Тема 5. Краткая история развития органического мира. | * 6 видео уроков, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока <https://interneturok.ru/subject/biology/class/11> |
| Тема 6. Основные этапы развития жизни на Земле. | * видео уроки, текстовые материалы, тренажеры, тесты и вопросы к тексту урока   <https://interneturok.ru/subject/biology/class/11> |
| Тема 7. Обобщение и систематизация материала курса | Инфоурок – эволюция биосферы -<https://infourok.ru/videouroki/61> |

**Internet – ресурсы:**

1. Банк передового преподавательского опыта – биология.  <http://www-windows-1251.edu.yar.ru/russian/pedbank/sorJich/bio>
2. Бесплатные обучающие программы по биологии. <http://www.history.ru/freebi.htm>
3. ВикипедиЯ. Свободная энциклопедия. <http://ru.wikipedia.org/wiki>
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. <http://school-collection.edu.ru/>
5. Информация по экспериментам в областях: биохимия, биофизика, физиология, генная инженерия. <http://rpg.da.ru/>
6. Министерство образования РФ. <http://www.mmistry.ru/>
7. Научные новости биологии. [www.bio.nature.ru/](http://www.bio.nature.ru/)
8. Новости науки и биотехнологии. <http://molbiol.edu.ru/>
9. Проект «Вся Биология». <http://sbio.info/>
10. Сайт еженедельника «Биология» издательского дома «Первое сентября» <http://www.1september.ru/ru/bio.htm>
11. Сайт Центра экологического обучения и информации. <http://www.ceti.ur.ru/>
12. Способ создания виртуальной модели биологического объекта. <http://biology.id.ru/>
13. Учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий». http:// HYPERLINK "http://hyperlink%20%22http//www.eidos.ru-%22www.%20km.ru/education"HYPERLINK HYPERLINK "http://hyperlink%20%22http//www.eidos.ru-%22www.%20km.ru/education" "http://www.eidos.ru-" HYPERLINK "http://hyperlink%20%22http//www.eidos.ru-%22www.%20km.ru/education"www. km.ru/education
14. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР). <http://fcior.edu.ru/>
15. «Эйдос», центр дистанционного образования. [www.eidos.ru/](http://www.eidos.ru/)

***Моя школа онлайн -***[***https://cifra.school/***](https://cifra.school/)***с 13 апреля открыты 9 -11 классы***