

## Аннотация

### к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5 класс

Программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа.

В программе определяются основные цели изучения биологии на уровне 5 класса основного общего образования, планируемые результаты освоения курса биологии: личностные, метапредметные, предметные.

Электронные ресурсы:

Урок «Биология – наука о живой природе» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7842/start/311133/>

Видеоурок «Наука о живой природе» (Инфоурок) <https://iu.ru/video-lessons/b64795e0-46d7-4f46-9c5a-4b7b5917f4ff>

Видеоурок «Свойства живого» (Инфоурок) <https://iu.ru/video-lessons/e136ad5b-ca78-4aae-b6af-fec3879d315d>

Урок «Методы изучения биологии» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7843/start/311167/>

Урок «Увеличительные приборы» (РЭШ) <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7846/start/272132/>

Видеоурок «Методы изучения природы» (Инфоурок) <https://iu.ru/video-lessons/7388b6bd-98de-47e5-9de9-8e21c959472b>

Урок «Разнообразие живой природы» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7844/start/311201/>

Урок «Химический состав клетки» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7847/start/311235/>

Урок «Строение клетки» (РЭШ) <https://resh.edu.ru/subject/lesson/7848/start/311268/>

Урок «Единство живого. Сравнение строения клеток различных организмов» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7850/start/311367/>

Урок «Организм – единое целое» (РЭШ) <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6770/start/296014/>

Урок «Классификация организмов» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7851/start/311399/>

Урок «Строение и многообразие бактерий» (РЭШ)

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7852/start/268551/>

Урок «Роль бактерий в природе и жизни человека» (interneturok)

<https://interneturok.ru/lesson/biology/5-klass/tsarstvo-bakterii/rol-bakteriy-v-prirode-i-zhizni-cheloveka>