

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет им.  
И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)**

**Предуниверсарий Брянской области**

**Электронное обучение и дистанционные  
образовательные технологии  
по учебному предмету «Биология»**

**основная образовательная программа  
среднего общего образования**

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Биология. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / [В. В. Пасечник и др.]; под ред. В. В. Пасечника. – 4-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. – 336 с. : ил. – (Линия жизни). |
| 2.    | Биология. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / [В. В. Пасечник и др.]; под ред. В. В. Пасечника. – 4-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022. – 320 с. : ил. – (Линия жизни). |
| 3.    | Биология: 10–11-е классы: углублённый уровень: сборник задач и упражнений: учебное пособие / Е. Н. Демьянков, А. Н. Соболев. – 4-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2022. – 159, [1] с. : ил.          |

### Перечень дополнительной литературы

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Размножение и развитие" /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева, проф. А.А. Свистунова. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.             |
| 2.    | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Жизненные формы растений и окружающая среда " /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.              |
| 3.    | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности " Растительные системы и водная среда обитания " /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.            |
| 4.    | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности " Растительные системы и наземно-воздушная среда обитания " /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021. |
| 5.    | Рабочая тетрадь "Зоология беспозвоночных" /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.                                                                                                                |
| 6.    | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Адаптации амниот к водной среде " /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.                          |
| 7.    | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Адаптации амниот к наземно-воздушной среде" /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Многообразие и адаптивные особенности зверей" /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021. |
| 9.  | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Регуляторные и сенсорные системы человека " /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.   |
| 10. | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Опора и движение человека" /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.                    |
| 11. | Рабочая тетрадь по биологии для учащихся профильных 10-11 классов медицинской направленности "Системы жизнеобеспечения человека" /Под ред. акад. РАО Н.В. Чебышева. - М.: Издательство Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова, 2021.            |

### Перечень электронных образовательных ресурсов

| №<br>п/<br>п | Наименование ЭОР                                           | Ссылка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.           | Единый образовательный портал Сеченовского Университета    | Размещено в Информационной системе «Университет Обучающийся»<br>Биология 10 класс<br><a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?id=21449">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?id=21449</a><br>Биология 11 класс<br><a href="https://dl.sechenov.ru/course/view.php?id=21450">https://dl.sechenov.ru/course/view.php?id=21450</a> |
| 2.           | Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)       | <a href="http://fipi.ru/">http://fipi.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.           | Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М. Сеченова | <a href="http://edu.rucml.ru/wlib/">http://edu.rucml.ru/wlib/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.           | Библиотека цифрового образовательного контент              | <a href="https://urok.apkpro.ru/">https://urok.apkpro.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.           | Единое содержание общего образования                       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.           | «Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов»       | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.           | Электронные учебники в Медиатеке (Просвещение)             | <a href="https://media.prosv.ru/">https://media.prosv.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            |