|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  | биология  |
| Класс  | 10  |
| Кол-во часов  | 102  |
| Нормативно методические материалы  | 1. Федеральный Закон № 273- ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».
2. 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"(Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)
3. 3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 (с изм. от 12.08.2022

№ 732) 4.Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской федерации от 21.09.2022 № 858 1. 5. Основная образовательная программа среднего общего образования
 |
| Учебник  | Биология. Биологические системы и процессы; углубленное обучение Теремов А.В., Петросова Р.А. Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА» 10  |
| Составитель рабочей программы  | Чурнасова М.А |
| Содержание  | Биология как наука Живые системы и их изучение Биология клетки Химическая организация клетки Строение и функции клетки Обмен веществ и превращение энергии в клетке Наследственная информация и реализация её в клетке Жизненный цикл клетки Строение и функции организмов Размножение и развитие организмов Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов Закономерности наследственности Закономерности изменчивости Генетика человека Селекция организмов Биотехнология и синтетическая биология Резервное время  |
| Информация о дате рассмотрения/утверждения  | Протокол ШМО №1 от 29.08.2024. Приказ директора школы № 74 от 30.08.2024  |
| Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, тематическое планирование  |

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  | биология  |
| Класс  | 11  |
| Кол-во часов  | 102  |
| Нормативно методические материалы  | 1. Федеральный Закон № 273- ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».
2. 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"(Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)
3. 3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 (с изм. от 12.08.2022

№ 732) 4.Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской федерации от 21.09.2022 № 858 1. 5. Основная образовательная программа среднего общего образования
 |
| Учебник  | Биология. Биологические системы и процессы; углубленное обучение Теремов А.В., Петросова Р.А. Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА» 11  |
| Составитель рабочей программы  | Чурнасова М.А. |
| Содержание  | Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии Микроэволюция и её результаты Макроэволюция и её результаты Происхождение и развитие жизни на Земле Происхождение человека – антропогенез Экология — наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой Организмы и среда обитания Экология видов и популяций Экология сообществ. Экологические системы Биосфера – глобальная экосистема Человек и окружающая среда Резервное время  |
| Информация о дате рассмотрения/утверждения  | Протокол ШМО №1 от 29.08.2024. Приказ директора школы № 74от 30.08.2024  |
| Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, тематическое планирование  |