

Название предмета	биология
Класс	10
Кол-во часов	102
Нормативно методические материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации». 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. 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 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 МНМОЗИНА» 10
Составитель рабочей программы	Ильющенко А.В.
Содержание	<p>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</p>
Информация о дате рассмотрения/утверждения	Протокол ШМС №1 от 29.08.2024. Приказ директора школы № 132 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный Закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации». 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. 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 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 МНМОЗИНА» 11
Составитель рабочей программы	Ильющенко А.В.
Содержание	<p>Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии</p> <p>Микроэволюция и её результаты</p> <p>Макроэволюция и её результаты</p> <p>Происхождение и развитие жизни на Земле</p> <p>Происхождение человека – антропогенез</p> <p>Экология — наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой</p> <p>Организмы и среда обитания</p> <p>Экология видов и популяций</p> <p>Экология сообществ. Экологические системы</p> <p>Биосфера – глобальная экосистема</p> <p>Человек и окружающая среда</p> <p>Резервное время</p>
Информация о дате рассмотрения/утверждения	Протокол ШМС №1 от 29.08.2024. Приказ директора школы № 132 от 30.08.2024
Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного предмета, тематическое планирование	