

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Костинологовская средняя общеобразовательная школа»**

СОГЛАСОВАНО
на заседании МС
Протокол № 16 от 16.08. 2023 г
Руководитель МС
И.С. Тормина

УТВЕРЖДАЮ
директор школы
_____ И.Н. Шуллер
Приказ № _106/1 от 31.08.2023г _

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по биологии
для учащихся 11 класса
предметная область
Естественно – научные предметы
уровень основного общего образования

Составитель: Бойцова Т.А.,
учитель биологии

Срок реализации: 2023/24 учебный год

с. Костин Лог
2023 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 11 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в соответствии с авторской учебной программой Пасечник В.В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия «Линия жизни» 10-11 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.В.Пасечник, Г.Г.Швецов, Т.М.Ефимова.-М.:Просвещение,2018, учебным планом МКОУ «Костинологовская СОШ» на 2023 - 2024 учебный год и Положением о рабочей программе по учебным предметам, курсам, факультативам и внеурочной деятельности по ФГОС НОО, ООО, СОО.

Преподавание учебного предмета «Биология» в 11 классе осуществляется в объеме 35 часов (1 час в неделю).

Планируемые результаты освоения содержания учебного предмета

Планируемые результаты освоения содержания учебного предмета представлены после каждого раздела в рабочей программе по биологии под Пасечник В.В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия «Линия жизни» 10-11 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.В.Пасечник,Г.Г.Швецов,Т.М.Ефимова.-М.:Просвещение,2018 (с.6-8)

Содержание учебного предмета

Содержание учебного предмета прописано в авторской учебной программе Пасечник В.В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия «Линия жизни» 10-11 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.В.Пасечник,Г.Г.Швецов,Т.М.Ефимова.-М.:Просвещение,2018 (с.8-9).

Тематический поурочный план

№ п/п	Наименование раздела и темы	Количество часов изучения темы урока
	Тема 1. Организменный уровень	10
1	Организменный уровень: общая характеристика. Размножение организмов	1
2	Развитие половых клеток. Оплодотворение	1
3	Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон	1
4	Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание	1
5	Неполное доминирование. Генотип и фенотип. Анализирующее скрещивание	1
6	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	1
7	Хромосомная теория наследственности. Закон Моргана. Генетика пола. Наследование, сцепленное с полом	1
8	Закономерности изменчивости	1
9	Основные методы селекции растений, животных и микроорганизмов.	1

	Биотехнология	
10	Обобщающий урок по теме «Организменный уровень»	1
	Тема 2 . Популяционно-видовой уровень	8
11	Популяционно-видовой уровень: общая характеристика. Виды и популяции	1
12	Развитие эволюционных идей	1
13	Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции	1
14	Естественный отбор как фактор эволюции	1
15	Микроэволюция и макроэволюция	1
16	Направления эволюции	1
17	Принципы классификации. Систематика	1
18	Обобщающий урок по теме «Популяционно-видовой уровень»	1
	Тема 3. Экосистемный уровень	8
19	Экосистемный уровень: общая характеристика. Среда обитания организмов. Экологические факторы и их влияние на организмы. Толерантность и адаптация	1
20	Экологические сообщества	1
21	Виды взаимоотношений организмов в экосистеме. Экологическая ниша	1
22	Видовая и пространственная структуры экосистемы	1
23	Пищевые связи в экосистеме	1
24	Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме	1
25	Экологическая сукцессия. Последствия влияния деятельности человека на экосистемы	1
26	Обобщающий урок по теме «Экосистемный уровень»	1
	Тема 4. Биосферный уровень	9
27	Биосферный уровень: общая характеристика. Биосфера — глобальная экосистема. Учение В. И. Вернадского о биосфере	1
28	Круговорот веществ в биосфере	1
29	Эволюция биосферы	1
30	Происхождение жизни на Земле	1
31	Основные этапы эволюции органического мира на Земле	1
32	Эволюция человека	1
33	Роль человека в биосфере	1
34	Обобщающий урок по теме «Биосферный уровень»	1
35	Обобщающий урок-конференция	1

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

1. Биология. 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ под ред. В.В. Пасечника .-М.:Просвещение, 2022
2. Пасечник В.В. Биология. Поурочные разработки. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.В.Пасечник, Г.Г.Швецов, Т.М.Ефимова; под ред. Пасечника В.В..-М.:Просвещение,2017