

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 20»

Рассмотрено:
Школьным методическим объединением
учителей биологии, химии и географии.
Руководитель ШМО Щелкунова С. Б.
Протокол №1 от «26 » августа 2021г.

Утверждено:
Приказом директора МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №20»
г.Черногорска от «26 » августа 2021г
приказ №69/1

Календарно- тематическое планирование

Биология. 11 а класс

(наименование учебного предмета, класс)

2021-2022 учебный год

(срок действия)

Щелкунова Светлана Борисовна

(Ф.И.О. учителя)

Высшая категория, 32 год

(квалификационная категория, педагогический стаж)

Пояснительная записка

Место предмета в учебном плане.

Календарно-тематическое планирование по биологии адресовано учащимся 11 а класса. Содержание курса является продолжением линии освоения биологической дисциплины. Вид реализуемой программы общеобразовательная (базовый уровень). Данная КТП полностью отражает содержание примерной программы по биологии, с дополнениями, не превышающими требований, к уровню подготовки учащихся. КТП составлено с учетом учебного плана МБОУ «СОШ №20», выделено 1 часа в неделю. Рабочая программа будет реализована в 2021-2022 учебном году.

Этнокультурный компонент.

Знания, получаемые в 11 классе, способствуют формированию у учащихся целостного представления о расе коренного населения республики. Хакасия. Через региональное содержание учащийся научиться видеть и понимать природу территории и целесообразность приспособления организма коренных жителей к условиям его существования.

Особенности преподавания предмета в данном классе:

В группе класса изучающих предмет обучается 10 чел. Результатами обучения за прошедший год: успеваемость 100%. Качество по предмету составило 50 %. Хорошо усвоены следующие предметные умения: Прокариоты, Строение эукариотической клетки, Вирусы, Метаболизм клетки, Способы деления клеток, Наследственность и изменчивость.

В связи с этим необходимо продолжить работу над формированием ОУУН и специфическими для предмета «Биологии» и раздела «Общая биология» знаниями и умениями.

Календарно- тематическое планирование для 11 а класса.

№ п/п	Дата		Темы урок	Кол-во часов
	план	факт		
Глава4. Основы генетики человека(2ч)				
1	1.09		«Генетика человека. Методы исследования генетики.	1
2	8.09		Генетика и здоровье. Проблемы генетической безопасности	1
Глава5. Основы селекции (3 ч)				
3	15.09		Основные методы селекции и биотехнологии.	1
4	22.09		Методы селекции растений и животных	1
5	29.09		Урок-семинар. Селекция микроорганизмов. Биотехнология.	1
Глава 6. Основы учения об эволюции (11 ч)				
6	6.10		Развитие эволюционного учения Ч.Дарвина.	1
7	13.10		Вид, его критерии. Практическая работа №1 «Описание особей вида по морфологическому критерию»	1
8	20.10		Популяции.	1
9	27.10		Генетический состав и изменение генофонда популяций.	1
10	10.11		Борьба за существование и её формы.	1
11	17.11		Естественный отбор и его формы.	1
12	24.11		Изолирующие механизмы. Видообразование	1
13	1.12		Макроэволюция, её доказательства.	1
14	8.12		Система растений и животных- отображение эволюции.	1
15	15.12		Главные направления эволюции органического мира.	1

16	22.12		Обобщающий урок по теме: Контрольно-тематический тест. №1 «Основы учения об эволюции»	
Глава 7. Антропогенез(3ч.)				
17	12.01		Практическая работа №2 «Положение человека в системе животного мира»	1
18	19.01		Движущие силы антропогенеза. Основные стадии антропогенеза.	1
19	26.01		Прародина человека. Расы и их происхождения	1
Глава 8. Основы экологии (10ч.)				
20	2.02		Что изучает экология. Среда обитания организмов и её факторы.	1
21	9.02		Местообитание и экологические ниши. Практическая работа № 3 «Выявление прис. у организмов к среде обитания»	1
22	16.02		Основные типы экологических взаимодействий. Конкуренция	1
23	2.03		Основные экологические характеристики популяций. Динамика.	1
24	9.03		Экологические сообщества Структура сообщества. Взаимосвязь организмов в сообществах.	1
25	16.03		Пищевые цепи. Практическая работа №4: «Составление схем передачи веществ и энергии (цепей питания)»	1
26	23.03		Экологические пирамиды. Сукцессия Влияние загрязнений на живые организмы.	1
27	6.04		Урок- семинар. Основы рационального природопользования.	1
28	13.04		Обобщающий урок по теме: Контрольно-тематический тест. №2 «Основы экологии»	1
Глава 9. Развитие органического мира (3ч.)				
29	20.04		Гипотезы и современные представления о происхождении жизни.	1
30	27.04		Основные этапы развития жизни на Земле.	1
31	4.05		Эволюция биосферы.	1
32	11.05		Антропогенное влияние на биосферу.	1
33	18.05		Повторение «Основы учения об эволюции»	
34			Промежуточная аттестация	1

