

Комитет администрации Чарышского района по образованию
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Маралихинская средняя
общеобразовательная школа»

«Согласовано» Ответственный по УВР _____ / ./«_____» _____ 20__	«Утверждено» Директор МБОУ « Маралихинская СОШ» _____ /Домникова С.Н./ Приказ № 32 от «02» 06. 2022 г.
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО БИОЛОГИИ

наименование учебного предмета, курса)

Естествознание

образовательная область

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ступень обучения

5 (пятый)

(класс)

разработана на основе

Примерной рабочей программы основного общего образования

Биология (базовый уровень) 2021 год

(авторская программа, указать Ф.И.О. автора, издательство, год издания)

Срок реализации программы **2022-2023**

(учебный год)

Программу составил (а)

Кишкина Т.Н., учитель географии, биологии, химии

(Ф.И.О. учителя, должность)

с.Маралиха, 2022г.

Пояснительная записка

Рабочая программа «Биология» для 5 класса составлена на основе:

1. Федерального закона от 29.12.2012г № 273-ФЗ п.6 ст.28 (ред. от 02.07.2021) «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 286 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N 64100) Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"
3. Приказ Минобрнауки Алтайского края от 17.08.2021 № 1044 (ред. от 25.08.2021) «О введении федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования в общеобразовательных организациях Алтайского края в 2021-2022 учебном году»
4. Приказ №61/1 от 01.09.2021г «Об утверждении основной образовательной программ ФГОС ООО»
5. Учебного плана МБОУ «Маралихинская СОШ» на 2022-2023 учебный год пр.№ 25/2 от 15.05.2022г.
6. Положения о рабочей программе МБОУ «Маралихинская СОШ» пр. № 22/1 от 18.04.2022г
7. Положения о текущем и промежуточном контроле МБОУ «Маралихинская СОШ» пр.№ 53/1 от 27.08.2021
8. Примерной рабочей программы основного общего образования «Биология» (базовый уровень)одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол №3/21 от 27.09.2021г

Для реализации данной программы используется учебник :

Биология. 5-6 классы. Учеб. для общеобразоват. учреждений \ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, С.Г.Калинова, З.Г. Гапонюк; под ред. В.В. Пасечника; Рос. акад. Наук, Рос. Акад. Образования, изд-во Просвещение- М.:- Просвещение 2019

Цель формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях

Задачи:

- приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования
- освоение приемов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, ее анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды .

Место предмета в УП

Учебный план МБОУ «Маралихинская СОШ» план на изучение биологии в 5 классе основной школы отводит 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 34 урока в год.

Формы организации учебного процесса:

Для достижения поставленных целей на уроках используются следующие методы обучения:

- беседа, лекции, рассказ, объяснение нового материала, деловые игры, проектный метод; формы занятий:

- классно-урочная, работа в группах, интегрированные уроки, обучение с использованием ИКТ, защита рефератов, защита проектов;

виды деятельности учащихся:

-коммуникативный, познавательный, практический, творческий;

формы аттестации:

- устные ответы на уроках, самостоятельные, проверочные работы, выполнение практических заданий, сообщения, проекты.

Поскольку уроки носят практический характер, то существуют следующие виды контроля:

текущий контроль, самоконтроль, взаимоконтроль, промежуточный, итоговый.

Тематическое планирование по биологии (5 класс)

Количество часов: на год 34 в неделю 1 час;

Из них: контрольных работ: 0

Практических работ: 0

№ урока	Раздел \ Тема урока	Количество часов
Биология – наука о живой природе - 4 часов		
1	Биология – наука о живой природе.	1
2	Правила работы в кабинете биологии	1
3	Понятие о жизни. Признаки живого.	1
4	Биология в жизни человека	1
Методы изучения живой природы- 6 часов		
5	Методы изучения природы: наблюдение и эксперимент <i>Лабораторная работа №1</i> «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки .Правила работы с оборудованием в школьном кабинете».	1
6-7	Увеличительные приборы и правила работы с ними <i>Лабораторная работа №2</i> «Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними» <i>Лабораторная работа №3</i> «Ознакомление с растительными и животными клетками томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа» .	2
8	Метод описания в биологии	1
9	Метод измерения и измерительные приборы	1
10	Метод классификации	1
Организмы- тела живой природы- 7 часов		

11	Организмы- тела живой природы. Многообразие организмов	1
12	Клетка- элементарная единица строения. Строение клетки. <i>Лабораторная работа №4</i> «Изучение растительных и животных клеток под лупой и микроскопом (на готовых микропрепаратах)» .	1
13	Ткани, органы и системы органов многоклеточных организмов	1
14	Жизнедеятельность организмов <i>Лабораторная работа №5</i> «Наблюдение за потреблением воды растением» .	1
15	Свойства организмов	1
16	Разнообразие организмов и их классификация <i>Лабораторная работа №6</i> «Ознакомление с принципами систематики организмов» .	1
17	Бактерии и вирусы как форма жизни	1
Организм и среда обитания- 5 часов		
18-21	Среда обитания организмов. Приспособления к среде обитания. <i>Лабораторная работа №7</i> «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)» .	4
22	Сезонные изменения в жизни организмов	1
Природные сообщества- 7 часов		
23	Природные сообщества	1
24	Пищевые связи в природных сообществах	1
25	Организмы в природных сообществах	1
26	Искусственные природные сообщества <i>Лабораторная работа №8</i> «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др .) .	1
27-28	Природные зоны Земли	2
29	Ландшафты: природные и искусственные	1
Живая природа и человек – 4 часа		
30	Природа и хозяйственная деятельность человека Практическая работа №1 «Проведение акции по уборке мусора в ближайшем лесу, парке, сквере или на пришкольной территории» .	1
31	Глобальные экологические проблемы	1
32	Особо охраняемые природные территории	1
33	Красная книга РФ.	1
Резерв – 1 часа		

