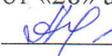


ЧЕРЕМХОВСКОЕ РАЙОННОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 П. МИХАЙЛОВКА

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
Протокол № 1
от «28» августа 2023 г.
 Руководитель МО
Л.А. Антипина

СОГЛАСОВАНО
 Зам. директора по УВР
Е.О. Ушакова
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
О.О. Ломова
Приказ № 191
от «31» августа 2023 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет	Биология
Уровень образования	Основное общее образование
Класс	5
Количество часов в неделю/год	1/34
Учебно-методический комплекс	Пасечник В. В. , Суматохин, С.В., Гапонюк З.Г. , Швецов Г.Г Биология : 5 класс. Учебник . - М.: Просвещение 2023 г. <ul style="list-style-type: none">• Рабочая программа• Учебник
Учитель	Антипина Людмила Анатольевна

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

«ВВЕДЕНИЕ В БИОЛОГИЮ»

№ уро ка	Дата план		Дата факт		Тема урока Форма	Обрудование «Точка Роста»	Домашнее задан
	5 А,В	5 Б	5	5			
Введение в биологию – 4 ч							
1(1)	04. 09	01. 09			Живая и неживая природа. Признаки живого	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.1,изучить вопр стр 10 Рисунок, рассказ
2(2)	11. 09	08. 09			Биология - система наук о живой природе	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.2,изучить, вопр стр 18 ответить
3(3)	18. 09	15. 09			Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.3,изучить, вопр стр 24
4(4)	25. 09	22. 09			Источники биологических знаний	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, демонстрация Цифровой лаборатории «Архимед»	П.3.,изучить, вопр стр 24
Методы изучения живой природы 4 ч							
5(5)	02. 10	29 09			Научные методы изучения живой природы	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок.	П.4,изучить, вопр.5
6(6)	09. 10	06 10			Методы изучения живой природы: измерение	Электронные таблицы и плакаты Лабораторные приборы для измерения, линейки, рулетка, весы, мерные цилиндры	П.5,изучить, вопр стр 36
7(7)	16. 10	13 10			Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент. Л.р№1 «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок. лабораторное оборудование: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки.	П.6,изучить, вопр стр 42

				школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»		
Организмы — тела живой природы 10						
8(8)	23.10	20.10		Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа №1 «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа»	Увеличительные приборы: лупы ручная, микроскоп световой, Цифровой «Эврика», микропрепараты	П.7,изучить, вопр стр 49-51
II четверть						
1(9)		27.10		Понятие об организме		П.8,изучить. Вопр стр 58
2(10)				Увеличительные приборы для исследований	Электронные таблицы и плакаты. Микроскоп световой, микроскоп цифровой «Эврика», микропрепараты	П.9,изучить, вопр стр 62
3(11)				Цитология – наука о клетке. Л.р. №2 «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»	Электронные таблицы и плакаты. Микроскоп световой, микроскоп цифровой «Эврика», микропрепараты	П.9,изучить, памятку прочитать стр 60
4(12)				Жизнедеятельность организмов	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.10-11,изучить, вопр стр 67
5(13)				Свойства живых организмов. Л.р.№3 «Наблюдение за потреблением воды растением»	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П10-11.,изучить, вопр 2,3

6 (14)				Разнообразие организмов и их классификация. П.р№2«Ознакомление с принципами систематики организмов»	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.12. изучить, вопр стр 78
7 (15)				Многообразие и значение растений	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.13,стр 80-82 изучить,
8 (16)				Многообразие и значение животных	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок,	П13 стр 83-87.,изучить, вопр 5,6
III четверть						
1 (17)				Многообразие и значение грибов	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок, микропрепарат культуры дрожжей, микроскоп цифровой «Эврика»	П13 стр 83-87-91.,изучить,
2 (18)				Бактерии и вирусы как форма жизни	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок Обнаружение хлоропластов в клетках растений с использованием цифрового микроскопа«Эврика»	П.14,изучить , вопр стр 94-95
3 (19)				Среды обитания организмов	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П15.,стр 100 изучить, стр 98
4 (20)				Водная среда обитания организмов	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.16 ,изучить, вопр стр 106
5 (21)				Наземно-воздушная среда обитания организмов	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.17изучить, вопр стр 117
Организм и среда и среда обитания – 6 ч						
6 (22)				Почвенная среда обитания организмов. П.р№3 «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)»	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.18 изучить, вопр стр 118
7 (23)				Организмы как среда обитания	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок Цифровая лаборатория «Архимед»	П.19,изучить , вопр стр 120

					(датчик освещенности, влажности и температуры)	
8 (24)				Сезонные изменения в жизни организмов	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.20.,изучить , вопр стр 124
9 (25)				Понятие о природном сообществе.	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.21,изучить , вопр
10 (26)				Взаимосвязи организмов в природных сообществах	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.22,изучить , вопр 129
11 (27)				Пищевые связи в природных сообществах	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.22,изучить , вопр стр 133
IV четверть Природные сообщества- 6						
1 (28)				Разнообразие природных сообществ	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.23.,изучить , вопр стр 139
2 (29)				Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Л.р№4 «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)»	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.24,изучить , вопр стр 143
3 (30)				Природные зоны Земли, их обитатели	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.25,изучить , вопр стр 148
Живая природа и человек 3						
4 (31)				Влияние человека на живую природу	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.26.,изучить , вопр стр 153
5 (32)				Глобальные экологические проблемы	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.26,изучить нарисовать рисунок.
6 (33)				Пути сохранения биологического разнообразия	Электронные таблицы и плакаты, презентация, видеоурок	П.27,изучить , вопр стр 157
Резервное время – 1 ч						
7 (34)				Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе		

