

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА 117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд. д. 5А тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567 info@schooloftomerrow.ru

 Частное учреждение
 ОГРН 1027739681860

 общеобразовательная организация
 ИНН/КПП 7737016083/772601001

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд. д. 5А тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567 info@schooloftomorrow.ru www.schooloftomorrow.ru ОГРН 1027739681860 ИНН/КПП 7737016083/772601001

## Биология 5 класс Заочное обучение

## Тематическое планирования

**Учебник:** Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г. Биология 5 класс. Москва: Просвещение, 2024

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Живая и неживая природа – единое целое.
4 недели	Биология – система наук о живой природе.
	Основные разделы биологии.
	Роль биологии в познании окружающего мира и практической
	деятельности современного человека.
	Источники биологических знаний.
Октябрь	Методы исследования в биологии.
4 недели	Измерение в биологических исследованиях.
	Эксперимент в биологических исследованиях.
	Описание результатов исследований.
	Лабораторные и практические работы
	Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки
	Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в
	школьном кабинете
	Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила
	работы с ними
Контрольна	я работа №1 по материалу сентября-октября
Ноябрь	Понятие об организме. Доядерные и ядерные организмы.
4 недели	Увеличительные приборы для исследований.
	Цитология – наука о клетке. Клетка – наименьшая единица строения и
	жизнедеятельности организмов.
	Жизнедеятельность организмов.
Контрольна	я работа № 2 по материалу ноября

Декабрь	Разнообразие организмов и их классификация.	
4 недели	Многообразие и значение растений.	
	Многообразие и значение животных.	
	Многообразие и значение грибов.	
Январь	Бактерии и вирусы как форма жизни.	
3 недели	Среды обитания организмов.	
	Водная среда обитания организмов.	
	Лабораторные и практические работы	
	Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных	
	примерах).	
Контрольна	я работа №3 по материалу декабря-января	
Февраль	Наземно-воздушная среда обитания организмов.	
4 недели	Почвенная среда обитания.	
	Лабораторные и практические работы	
	Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных	
	примерах).	
	Организмы как среда обитания.	
Март	Сезонные изменения в жизни организмов.	
3 недели	Понятие о природном сообществе.	
	Взаимосвязи организмов в природных сообществах.	
	Пищевые связи в природных сообществах.	
	Разнообразие природных сообществ.	
Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ		
Апрель	Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ.	
4 недели	Лабораторные и практические работы	
	Изучение искусственных сообществ и их обитателей	
	Природные зоны Земли, их обитатели.	
	Влияние человека на живую природу.	
Май	Глобальные экологические проблемы.	
3 недели	Пути сохранения биологического разнообразия.	
	Резервный урок – обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе.	
L		