

Учебно-тематический план по биологии

(5 класс, 1 час/нед., всего 35 часов)

Учебник для общеобразовательных учебных заведений. В.В. Пасечник, Биология:

Введение в биологию: Линейный курс: 5 класс. – М.: Дрофа, 2020.

Учитель Серикова Е. В.

№ урока	Тема урока
Введение в биологию (7 часов)	
1	Биология – наука о живой природе. Разнообразии живой природы. Царства живых организмов.
2	Отличительные признаки живого.
3	Методы исследования в биологии.
4	Измерения в биологических исследованиях. Лабораторная работа «Измерение объектов».
5	Описание результатов исследования. Самостоятельная работа.
6	Экскурсия «Многообразие живых организмов. Осенние явления в жизни растений и животных».
7	Устройство увеличительных приборов. Лабораторная работа «Устройство микроскопа и приемы работы с ним».
Строение и многообразие живых организмов (14 часов)	
1	Клетка – основная структурная и функциональная единица живого организма. Лабораторная работа «Устройство лупы и рассматривание с ее помощью клеточного строения растения».
2	Организм – единое целое.
3	Жизнедеятельность организма. Разнообразие организмов. Принципы классификации.
4	Царство Бактерии: отличительные особенности, многообразие и значение.
5	Царство Грибы: отличительные особенности и многообразие. Шляпочные грибы. Съедобные и ядовитые грибы.
6	Значение грибов в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Рассматривание одноклеточных грибов дрожжей и мукора».
7	Царство Растения: отличительные особенности и многообразие. Лабораторная работа с гербарием и готовыми препаратами органов растений.
8	Дикорастущие и культурные растения.
9	Лекарственные растения. Ядовитые растения.
10	Охрана растений.
11	Царство Животные: отличительные особенности и многообразие. Лабораторная работа с готовыми препаратами клеток и тканей животных.
12	Приспособления животных к условиям среды.
13	Значение животных в природе и жизни человека. Меры охраны диких животных.
14	Обобщающий урок. Контрольная работа.
Организм и среда (12 часов)	
1	Среды обитания организмов.
2	Экологические факторы и их влияние на живые организмы.
3	Сезонные изменения в жизни организмов.
4	Природные сообщества.
5	Взаимосвязи организмов в сообществе.
6	Сообщества, создаваемые человеком.
7	Экосистемы природных зон Земли.

8	Природные зоны России.
9	Хозяйственная деятельность человека в природе.
10	Охрана природы. Особо охраняемы природные территории.
11	Планета Земля – наш общий дом. Экскурсия
12	Обобщающий урок. Контрольная работа.
Резерв – 2 часа	