

Аннотация к рабочей программе биология для 5- 9 класса.

Рабочая программа по биологии для 5-9 класса уровня основного общего образования разработана на основании нормативных документов и информационно – методических материалов.

Программа рассчитана на изучение *базового* курса биологии учащимися 5-9 классов в течение 278 часов, в том числе:

- в 5 классе - 35 учебных часов из расчета 1 часа в неделю,
- в 6 классе - 35 учебных часов из расчета 1 часа в неделю
- в 7 классе - 70 учебных часов из расчета 2 часа в неделю
- в 8 классе - 70 учебных часов из расчета 2 часа в неделю
- в 9 классе - 68 учебных часов из расчета 2 часа в неделю

в соответствии с учебным планом ГОУ ТО «Яснополянский комплекс» на 2022-2023 учебный год..

Программа разработана в соответствии с:

- авторской программой основного общего образования по биологии для 5-9 классов предметной линии *учебников* «Биология. 5-11 классы» И.Н. Пономарёвой и др.

При изучении курса «Биология» в соответствии с требованиями ФГОС формируются следующие личностные результаты:

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

5 класс

(1 час в неделю, всего 35 часа)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	
		Теоретически х	Практические работы
1.	Биология — наука о живом мире	8	2
2.	Многообразие живых организмов	13	2
3.	Жизнь организмов на планете Земля	8	
4.	Человек на планете Земля	6	Экскурсии - 1
	Итого	35	

6 класс

(1 час в неделю, всего 35 часа)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	
		Теоретическ их	Практические работы

1.	Наука о растениях - ботаника	4	0
2.	Органы растений	9	4
3.	Основные процессы жизнедеятельности растений	6	1
4.	Многообразие и развитие растительного мира	10	
5.	Природные сообщества	3	Экскурсия - 1 час
6.	Итоговое повторение, итоговый контроль	3	
	Итого	35	

7 класс

(2 час в неделю, всего 70 часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	
		Теоретических	Практические работы
1.	Общие сведения о мире животных	5	
2.	Строение тела животных	2	
3.	Подцарство Простейшие, или Одноклеточные	4	1
4.	Подцарство Многоклеточные	2	
5.	Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви	5	1
6.	Тип Моллюски	4	1
7.	Тип Членистоногие	7	1
8.	Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы	6	1
9.	Класс Земноводные, или Амфибии	4	
10.	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии	4	
11.	Класс Птицы	9	1 экскурсия 1
12.	Класс Млекопитающие, или Звери	10	1 экскурсия 1
13.	Развитие животного мира на Земле	8	экскурсия 1
	Итого	70	

8 класс

(2 час в неделю, всего 70 часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	
		Теоретических	Практические

			работы
1.	Общий обзор организма человека	5	1
2.	Опорно-двигательная система	9	1
3.	Кровеносная система. Внутренняя среда организма	8	2
4.	Дыхательная система	7	1
5.	Пищеварительная система	7	1
6.	Обмен веществ и энергии	3	
7.	Мочевыделительная система	2	
8.	Кожа	3	
9.	Эндокринная и нервная системы	5	1
10.	Органы чувств. Анализаторы	6	1
11.	Поведение человека и высшая нервная деятельность	9	
12.	Половая система. Индивидуальное развитие организма	4	1
13.	Итоговый урок	1	
14.	Резервное время	1	
	Итого	70	

9 класс

(2 час в неделю, всего 68 часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	
		Теоретических	Практические работы
1.	Общие закономерности жизни	5	
2.	Явления и закономерности жизни на клеточном уровне	11	2
3.	Закономерности жизни на организменном уровне	18	2
4.	Закономерности происхождения и развития жизни на Земле	21	2
5.	Закономерности взаимоотношений организмов и среды	13	2
	Итого	68	

