

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ярославской области

Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск

Ярославской области

СОШ № 26

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель МО

Зам. директора по УВР

И. о. директора

Щербакова Н. Л.

Иванова И. А.

Макарова А. О.

Протокол № 1

от «28» августа 2023 г.

от «30» августа 2023 г.

Приказ № 01-03/119-03

от «31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Биология» (Базовый уровень)

для обучающихся 5 – 7 классов

Рыбинск 2023

Пояснительная записка

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе.

В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Общая характеристика предмета «Биология»

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях. Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Цели изучения учебного предмета «Биология»

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Содержание учебного предмета «Биология» 5 класс.

Раздел 1. Биология — наука о живой природе

Раздел 2. Методы изучения живой природы

Раздел 3. Организмы — тела живой природы

Раздел 4. Организмы и среда обитания

Раздел 5. Природные сообщества

Раздел 6. Живая природа и человек

Раздел 7. Резервное время

Содержание учебного предмета «Биология» 6 класс.

Раздел 1. Растительный организм

Раздел 2. Строение и многообразие покрытосеменных растений

Раздел 3. Жизнедеятельность растительного организма

Раздел 4. Резервное время

Содержание учебного предмета «Биология» 7 класс.

Раздел 1. Систематические группы растений

Раздел 2. Развитие растительного мира на Земле

Раздел 3. Растения в природных сообществах

Раздел 4. Растения и человек

Раздел 5. Грибы. Лишайники. Бактерии.