

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Ярославской области**

**Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск**

**Ярославской области**

**СОШ № 26**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель МО

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УВР

**УТВЕРЖДЕНО**

И.о. директора

Щербакова Н.Л.

\_\_\_\_\_  
Протокол №1 от «28» августа  
2023 г.

Иванова И.А.

\_\_\_\_\_  
от «30» августа 2023 г.

Макарова А.О.

\_\_\_\_\_  
Приказ №01-03/119-03 от «31»  
августа 2023 г.

**Аннотация к рабочей программе**

**учебного предмета «Биология» (Базовый уровень)**

**для обучающихся 9 классов**

**город Рыбинск 2023 год**

## Пояснительная записка.

Биологическое образование в основной школе должно обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у учащихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Учащиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у учащихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у учащихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

*Данная программа составлена только по ФГОС, так как заканчивается концентрическая программа, происходит переход на линейную программу и данный материал будет изучаться только в 10 классе.*

## 2. Содержание учебного курса или предмета

### **Общие биологические закономерности**

#### **Биология как наука**

#### **Клетка**

#### **Организм**

#### **Вид**

#### **Экосистемы**