

### **Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 5 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии. В соответствии с федеральной основной общеобразовательной программой ФООП 2023.

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Биология» имеет комплексный характер, включает основы Ботаники, Зоологии, Анатомии человека и общей биологии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по биологии, соответствующей возрасту учащихся.

Предмет биология изучается в основной школе в 5 - 7 классе по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю и в средней школе в 10 и 11 классе на базовом уровне - 2 часа в неделю, а также в 10 и 11 классе на профильном уровне - 3 часа в неделю и дополнительно 1 час в неделю практикум по биологии.

В 5 классе основное содержание курса составляют методы изучения и строение живых организмов, а также основные сведения о многообразии и классификации живых организмов, и основных сведений по экологии человека, растений и животных.

### **Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 6 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии. В соответствии с федеральной основной общеобразовательной программой ФООП 2023.

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержат все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Биология» имеет комплексный характер, включает основы Ботаники, Зоологии, Анатомии человека и общей биологии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по биологии, соответствующей возрасту учащихся.

Предмет биология изучается в основной школе в 5 - 7 классе по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю и в средней школе в 10 и 11 классе на базовом уровне- 2 часа в неделю, а также в 10 и 11 классе на профильном уровне - 3 часа в неделю и дополнительно 1 час в неделю практикум по биологии.

В 6 классе основное содержание курса составляют методы изучения и строение организма растения, а также основные сведения о функционировании организма растений и основных сведений по экологии растений.

### **Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 7 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии. В соответствии с федеральной основной общеобразовательной программой ФООП 2023.

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Биология» имеет комплексный характер, включает основы Ботаники, Зоологии, Анатомии человека и общей биологии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по биологии, соответствующей возрасту учащихся.

Предмет биология изучается в основной школе в 5 - 7 классе по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю и в средней школе в 10 и 11 классе на базовом уровне - 2 часа в неделю, а также в 10 и 11 классе на профильном уровне - 3 часа в неделю и дополнительно 1 час в неделю практикум по биологии.

В 7 классе основное содержание курса составляют изучение систематических групп растений, грибов, лишайников и бактерий, а также развитие растительного мира на Земле и основы экологии растений

### **Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 8 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии. в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897, с изменениями в действующей редакции), на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (протокол ФУМО от 08.04.2015 г. № 1/15), на основе Концепции преподавания учебного предмета «Биология» (протокол ФУМО от 29 апреля 2022 г. № 2/22), с учётом внесённых изменений согласно Федеральной образовательной программе основного общего образования (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. № 370).

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Биология» имеет комплексный характер, включает основы Ботаники, Зоологии, Анатомии человека и общей биологии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по биологии, соответствующей возрасту учащихся.

Предмет биология изучается в основной школе в 5 - 7 классе по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю и в средней школе в 10 и 11 классе на базовом уровне - 2 часа в неделю, а также в 10 и 11 классе на профильном уровне - 3 часа в неделю и дополнительно 1 час в неделю практикум по биологии.

В 8 классе основное содержание курса составляют методы изучения и строение организма человека, а также основные сведения о функционировании организма человека и основных сведений по гигиене и здоровом образе жизни.

### **Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» 9 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии. в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897, с изменениями в действующей редакции), на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (протокол ФУМО от 08.04.2015 г. № 1/15), на основе Концепции преподавания учебного предмета «Биология» (протокол ФУМО от 29 апреля 2022 г. № 2/22), с учётом внесённых изменений согласно Федеральной образовательной программе основного общего образования (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. № 370).

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Биология» имеет комплексный характер, включает основы Ботаники, Зоологии, Анатомии человека и общей биологии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по биологии, соответствующей возрасту учащихся.

Предмет биология изучается в основной школе в 5 - 7 классе по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю и в средней школе в 10 и 11 классе на базовом уровне - 2 часа в неделю, а также в 10 и 11 классе на профильном уровне - 3 часа в неделю и дополнительно 1 час в неделю практикум по биологии.

В 9 классе основное содержание курса составляют основы общей биологии: основные сведения о строении и размножении клеток, обмен веществ и преобразование энергии живыми организмами, основы генетики и селекции растений, животных и микроорганизмов, эволюция органического мира и основы экологии.