

Аннотации к рабочим программам по предмету учебного плана основной образовательной программы основного общего образования, среднего общего образования на 2023 – 2024 учебный год

Биология 5 класс

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология- наука о живой природе», «Методы изучения живой природы», «Организмы- тела живой природы», «Организмы и среда обитания», «Природные сообщества», «Живая природа и человек».

На её изучение отведено 34 учебных часа, по 1 часу в неделю в 5 классах.

Биология 6 класс

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Растительный организм», «Строение и многообразие покрытосеменных растений», «Жизнедеятельность растительного организма».

На её изучение отведено 34 учебных часа, по 1 часу в неделю в 6 классах.

Биология 7 класс

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень)

составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Систематические группы растений», «Развитие растительного мира на Земле», «Растения в природных сообществах», «Растения и человек», «Грибы. Лишайники. Бактерии».

На её изучение отведено 68 учебных часов, по 2 часа в неделю в 7 классах.

Биология 8 класс

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

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.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний о анатомии и физиологии организма человека. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии : «Человек – биосоциальный вид»,

«Структура организма человека», « Нейрогуморальная регуляция», «Опора и движение»,

«Кровообращение», «Внутренняя среда организма», «Дыхание», «Питание и пищеварение», «Обмен веществ и превращение энергии», «Кожа», « Выделение», «Размножение и развитие», «Органы чувств и сенсорные системы», «Поведение и психика», «Человек и окружающая среда».

Общее число часов, отведенных для изучения биологии), в 8 классе – 68 часов (2

часа в неделю).

Биология 9 класс

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Популяционно-видовой уровень», «Экосистемы и присущие им закономерности». «Биосфера. Развитие жизни на Земле»

На её изучение отведено 68 учебных часов, по 2 часа в неделю

Биология (10-11 классы, базовый уровень)

Рабочая программа среднего общего образования по биологии (базовый уровень) составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Структурирование содержания учебного материала в программе осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Система и многообразие органического мира», «Эволюция живой природы», «Экосистемы и присущие им закономерности».

На её изучение отведено 34 учебных часа-10 класс, 1 час в неделю

11 класс 34 часа, 1 час в неделю.