

## **Аннотация к рабочей программе предметного элективного курса «Общая биология» 11 класса ФГОС СОО с учетом ФОП СОО**

Рабочая программа предметного элективного курса «Общая биология» разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), с учётом Федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), а также федеральной рабочей программы воспитания.

Предметная линия учебников «Линия жизни». 11 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. — М.: Просвещение, 2021)

Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы закреплены в документах:

Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012

№ 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями в ред. от 29.06.2017 № 613). Образовательная программа среднего общего образования (ФГОС СОО с учетом ФОП СОО) МОБУСОШ №2с. Кармаскалы.

Положение о рабочей программе МОБУСОШ №2с. Кармаскалы.

Изучение биологии среднего общего образования базового уровня направлено на достижение следующих целей:

- продолжить обобщение биологических знаний учащихся, углубив их до понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных биологических явлений, оценки роли биологии в развитии здравоохранения, сельского хозяйства, современных технологий;
- воспитание необходимости биологически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- формирование естественнонаучного мировоззрения и экологической культуры учащихся.

Для достижения поставленных целей изучения биологии в средней школе необходимо решение следующих практических задач:

- углубить знания учащихся о методах биологического познания, об уровнях организации живой природы и основных свойствах живой материи;
- раскрыть механизмы внутриклеточного метаболизма, углубить знания о закономерностях индивидуального развития организмов;
- сформировать умения использовать знания цитологических основ наследственности для понимания законов генетики и решения генетических задач.

Общая характеристика учебного предмета:

Предметный элективный курс «Общая биология» входит в образовательную область естественных наук. Основное назначение курса состоит в формировании у учащихся системы знаний относительно общих биологических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе, где особое значение приобретают мировоззренческие, теоретические понятия.

В соответствии с учебным планом МОБУ СОШ №2 с.Кармаскалы на изучение предметного курса «Общая биология» :

в 11 классе 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Информация об используемом УМК:

Программа ориентирована на использование УМК «Линия жизни», учебники для 11-го класса общеобразовательных учреждений (авторы В.В. Пасечник, А.А. Каменский, А.М. Рубцов, З.Г. Гапонюк) издательство «Просвещение».

Компоненты УМК:

- учебник «Биология. 11 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2021 г.