# Аннотация к рабочей программе по биологии

# 5 класса

Быструшинская СОШ

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Биология |
| Класс | 5 |
| Нормативная база | Рабочая программа составлена на основе:   1.  Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации   от 31.05.2021 №287;)  2. Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 27.06.2022 г. № 15;  3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (с изменениями от 23.12.2020 №766);  4. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2022-2023 учебный год;  5.Примерной программы основного общего образования предмета «Биология» Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 |
| Учебники | Биолгия 5 класс. Бактерии, грибы, растения. В.В. Пасечник |
| Основные цели и задачи реализации содержание предмета | 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 и 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.  Достижение целей обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ:  приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;  овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;  освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;  воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды. |
| Срок реализации | 2022 – 2023учебный год. |
| Место предмета в учебном плане | В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа. |
| Особенности учебного плана | Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он 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. |
| Структура курса | 1. Биология — наука о живой природе  2. Методы изучения живой природы  3. Организмы — тела живой природы  4. Организмы и среда обитания  5. Природные сообщества  6. Живая природа и человек |
| Структура рабочей программы | 1.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.  2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.  3. Тематическое планирование уроков биологии в 5 классе с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы, и возможность использования по этой теме ЭОР или ЦОР. |