

Аннотация к рабочей программе по предмету БИОЛОГИЯ

Уровень образования: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<p>Нормативная основа разработки программы</p>	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 1577; 3. Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189, г. Москва; зарегистрировано в Минюсте РФ 3 марта 2011 г.; 4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Беркутская СОШ»; 5. Примерная образовательная программа «Биология» как структурный компонент примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО), одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол № 1/15 от 08.04.2015г.; 6. Авторская программа по предмету «Биология» В.В. Пасечник – М.: Просвещение, 2011 г. 7. Учебный план МАОУ «Беркутская СОШ» на 2021-2022 учебный год 8. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2021/2022 учебный год.
<p>Цели и задачи изучения</p>	<p>Биологическое образование в основной школе должно обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.</p> <p>Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся 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.</p> <p>Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.</p> <p>Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся 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.</p>
<p>Описание системы оценки.</p>	<p>Письменные формы: Тестирование; Лабораторные и практические работы Терминологический диктант Контрольная работа.</p> <p>Устные формы: Доклад. Ответы на вопросы в учебнике.</p> <p>Комбинированные формы Учебный проект. Зачет.</p>
<p>Место предмета в учебном плане</p>	<p>Предмет «Биология» предметной области «Естественно-научные предметы» изучается в 5-9 классах в общем объеме 238 часов.</p> <p>Программа рассчитана на 34 часа в год из расчета в количестве 1 час в неделю в 5-7 классах и на 68 часов из расчета 2 часа в неделю в 8-9 классах.</p>

<p>Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение</p>	<p><u>УЧЕБНИКИ</u> Биология 5 класс. Учебник под редакцией В.В. Пасечника. М: Дрофа 2016 Биология 5-6 класс. Учебник под редакцией В.В. Пасечника. М: Просвещение 2018 Биология 7 класс. Учебник под редакцией В.В. Пасечника М: Просвещение 2017 Биология 8 класс. Учебник под редакцией В.В. Пасечника М: Просвещение 2017 Биология 9 класс. Учебник под редакцией В.В. Пасечника М: Просвещение 2018 Примерные программы по учебным предметам. Биология 5 – 9 классы. Стандарты второго поколения. М: Просвещение 2012. Учебно-методическое пособие. Рабочие программы к УМК под редакцией В.В. Пасечника «Биология. 5 – 9 классы» М: Просвещение 2012.</p> <p><u>Цифровые образовательные ресурсы:</u> http://bio.1september.ru http://college.ru/biologiya/ http://www.sbio.info http://www.darwin.museum.ru http://www.anatomus.ru/ http://www.greeninfo.ru/ http://www.theanimalworld.ru/</p>
--	---