муниципальное общеобразовательной учреждение $M \ E \ Л \ B \ H \ M \ K \ O \ B \ C \ K \ A \ Я$ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

188765, Ленинградская область Приозерский район, пос. Мельниково, ул. Калинина д. 23 8 (813 79) 91-199 mel.shkola@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:
И. о. директора МОУ «Мельниковская СОШ»
/ К. В. Козлов
Приказ № 141-к от «31» августа 2023 г.

Аннотация к рабочей программе

учебного предмета «Биология» для 5 - 9 классов

Нормативные и методические документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	Программа по биологии на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, Концепции преподавания биологии в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р), федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.
Учебно-методический комплекс	 Биология, 5-6 классы/ Сухова Т.С., Строганов В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Биология, 7 класс/ Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С.; под редакцией Пономарёвой И.Н., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Биология, 8 класс/ Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.; под редакцией Бабенко В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Биология, 9 класс/ Драгомилов А.Г., Маш Р.Д., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Состав УМК: федеральная рабочая программа и методические рекомендации Учебник Учебник в электронной форме
Цель и задачи изучения предмета	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.

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 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 программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний 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 освоения программы

5 лет

Количество часов на изучение	Общее число часов, отведенных для изучения биологии,
дисциплины	составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в
	6 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе — 34 часа (1 час
	в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе
0	– 68 часов (2 часа в неделю).
Основные разделы курса	5 класс
	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
	6 класс
	1. Растительный организм
	2. Строение и многообразие покрытосеменных
	3. Жизнедеятельность растительного организма 7 класс
	1. Систематические группы растений
	2. Развитие растительного мира на Земле
	3. Растения в природных сообществах
	4. Растения и человек
	5. Грибы. Лишайники. Бактерии
	8 класс
	1. Животный организм
	2. Строение и жизнедеятельность организма животного
	3. Систематические группы животных
	4. Развитие животного мира на Земле
	5. Животные и человек
	9 класс
	1. Человек – биосоциальный вид
	2. Структура организма человека
	3. Нейрогуморальная регуляция
	4. Опора и движение
	5. Внутренняя среда организма
	6. Кровообращение
	7. Дыхание
	8. Питание и пищеварение
	9. Обмен веществ и превращение энергии
	10. Кожа
	11. Выделение
	12. Размножение и развитие
	13. Органы чувств и сенсорные системы
	14. Поведение и психика
	15. Человек и окружающая среда
Пантуа тутуу алга та 1 а та	Фолици томичуого могто до могто от том
Периодичность и формы	Формы текущего контроля: контрольные диктанты и
текущего контроля и	тестирование, классные и домашние сочинения, изложения,
промежуточной аттестации	самостоятельные творческие работы, тематические тесты,
	словарные диктанты, исследовательские проекты.
	Промежуточная аттестация осуществляется в конце учебного
	года, в соответствии с Положением о формах и порядке
	текущей и промежуточной аттестации обучающихся.

	5 класс - стандартизированная диагностическая работа
	6 класс - стандартизированная диагностическая работа
	7 класс - стандартизированная диагностическая работа
	8 класс - стандартизированная диагностическая работа
	9 класс - годовая отметка, на основании результатов текущей
	успеваемости обучающихся.
Приложения	Формы учета рабочей программы воспитания
1	Поурочное планирование