Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с. Непа

Аннотации к рабочим программам по биологии в 5, 6, 7, 9 классах на 2024-2025 учебный год

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, 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 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю). Предлагаемый в программе по биологии перечень лабораторных и практических работ является рекомендательным, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по биологии.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Биология – наука о живой природе	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
2	Методы изучения живой природы	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
3	Организмы – тела живой природы	10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
4	Организмы и среда обитания	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
5	Природные сообщества	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
6	Живая природа и человек	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
7	Резервное время	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Растительный организм	8	Библиотека ЦОК

			https://m.edsoo.ru/7f4148d0
2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
3	Жизнедеятельность растительного организма	14	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
4	Резервное время	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Систематические группы растений	19	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
2	Развитие растительного мира на Земле	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
3	Растения в природных сообществах	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
4	Растения и человек	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
5	Грибы. Лишайники. Бактерии	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

9 КЛАСС

№ п/п	Разделы программы	Количество часов	Контрольные	Практические
1	Введение	3		
2	Структура организации живых организмов	10	1	1
3	Размножение и индивидуальное развитие организмов	5		
4	Наследственность и изменчивость организмов	14	1	2
5	Эволюция живого мира на Земле	22	1	2
6	Взаимоотношения организма и среды. Основы экологии. Биосфера и человек	13	2	
7	Итоговое тестирование	1	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	5

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. Биология: 5 класс: базовый уровень: учебник / под ред. В.В. Пасечника. – Москва: Просвещение, 2023. (Линия жизни)
2. Биология: 6 класс: базовый уровень: учебник / под ред. В.В. Пасечника. – Москва: Просвещение, 2024. (Линия жизни)

3. Биология: 7 класс: учебник / В.И. Сивоглазов – Москва: Просвещение, 2023
4. Биология. 9 класс: учебник /В.Б. Захаров, В.И. Сивоглазов М.Р., С.Г. Мамонтов, И.Б. Агафонов. – Москва: Просвещение, 2022 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ
https://uchitel.club/fgos/fgos-biologiya

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ
https://edsoo.ru/Primernie_rabochie_progra.htm
Российская электронная школа - https://resh.edu.ru
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/?subject%5B0%5D=31
https://edsoo.ru/Metodicheskie_videouroki.htm
https://www.uchportal.ru/load/75
https://uchi.ru/home
http://www.gnpbu.ru/web_resurs/Estestv_nauki_2.htm.
Подборка интернет-материалов для учителей биологии по разным биологическим дисциплинам. http://interneturok.ru / Интернет уроки онлайн.
www.edios.ru – Эйдос – центр дистанционного образования;
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) http://fcior.edu.ru
Все для учителя биологии http://bio.1september.ru
Открытый колледж: Биология http://college.ru/biologiya/
Вся биология http://www.sbio.info
Палеонтологический музей РАН http://www.paleo.ru/museum/ http://interneturok.ru/
Профессионально записанные видеоуроки по школьным предметам.
http://www.uchportal.ru – учительский портал (Методические разработки для уроков биологии, презентации);
http://www.uroki.net – разработки уроков, сценарии, конспекты, поурочное планирование;
http://www.it-n.ru – сеть творческих учителей;
http://festival.1september.ru/ - уроки и презентации;
http://infourok.org/ – разработки уроков, презентации.
Открытая биология (полный интерактивный курс биологии)
© ФИЗИКОН, 1999-2017 http://biology.ru/

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:
Ноутбук
Мультимедиапроектор
Экран настенный
Печатные пособия (таблицы по биологии для 5 класса)
Лупы
Микроскоп лабораторный (световой)
Скелет человека
Карты:
Природные зоны мира
Центры происхождения культурных растений и домашних животных