

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧАРЫШСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

«Рассмотрено»
Руководитель МС *Решетникова РА*
Протокол № 1
от «26» 08 2022г.

«Согласовано»
Замдиректора школы по
УВР *Решетникова РА*
«29» 08 2022г.

«Утверждаю»
Директор школы *Е. В. Курдюкова*
Приказ № 118
От «30» 08 2022г.



Рабочая программа
внеурочной деятельности «За страницами учебника
биологии» для 9 класса на 2022 -2023 учебный год

Составитель:
Протасова Светлана Михайловна, учитель биологии, высшая квалификационная категория

с. Чарышское
2022

Пояснительная записка

Рабочая программа по внеурочной деятельности «За страницами учебника биологии» составлена на основе следующих документов:

- Образовательная программа МБОУ «Чарышская СОШ» среднего общего образования
- Учебный план МБОУ «Чарышская СОШ» на текущий учебный год
- Образовательный запрос участников образовательных отношений

Общая характеристика тематики кружка.

Темы занятий «За страницами учебника биологии» направлены на более углубленное изучение некоторых вопросов общебиологических понятий, законов и закономерностей развития живой природы. Курс предназначен для подготовки к экзамену по биологии. Темы затрагивают теоретический материал всего школьного курса биологии, а также приводится большое количество вопросов разного уровня сложности, направленных не только на формирование системы знаний, но и на отработку навыков выполнения экзаменационных заданий. Обращается внимание на работу с рисунками, лабораторным оборудованием, они наглядно демонстрируют различные биологические объекты и процессы, знание которых необходимо для успешной сдачи экзамена. «Предупрежден – значит вооружен» - это известное выражение как нельзя точно описывает ситуацию, связанную с подготовкой к сдаче ОГЭ. Одним из способов «вооружения» является изучение КИМов, где четко прописано, сколько будет заданий, в какой форме они будут представлены и на проверку чего будут направлены. Поэтому главная задача курса – последовательное изучение и повторение теоретического материала в соответствии с указанным документом, показать, что ждет школьников на экзамене и помочь к нему подготовиться. Программа предусматривает и работу с дополнительной литературой, ресурсами сети Интернет, проведение бесед и дискуссий, моделирование биологических явлений, решение задач.

Цели внеурочной деятельности «За страницами учебника биологии»:

Заинтересовать учащихся проблемами биологии, помочь осознать причастность каждого из нас к потоку жизни, показать общность жизни на планете, более подробно рассмотреть некоторые теоретические вопросы, которые в программе биологии рассматриваются недостаточно или не в полной мере;

- *развитие* интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач,

через современные технологии и формы организации учебной деятельности (проектное обучение, индивидуальная работа, работа с дополнительными источниками знаний, выполнение лабораторных и практических работ и др.)

- **воспитание** положительного эмоционально-ценностного отношения к природе; стремления действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения, соблюдать здоровый образ жизни;
- **применение** полученных знаний и умений для успешной итоговой аттестации, помочь в подготовке к экзамену.

Распределение изучаемого материала

Название темы	Количество часов
Тема 1. Биология как наука	2
Тема 2. Признаки живых организмов.	6
Тема 3. Система, многообразие и эволюция живой природы.	14
Тема 4. Человек и его здоровье.	10
Тема 5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды.	2
ИТОГО:	34

Рекомендуемые источники:

1. Н. Н. Воронцов «Эволюция органического мира», М. Н.Н. Воронцов «Эволюция органического мира», М., 1998.
2. Д.К. Беляев «Общая биология», учебник 9 кл., 1991.
3. Н. Лемеза «Справочник для учителя биологии», М., 2018.
4. Т.А. Козлова «Биология в таблицах», М., 2011.
5. С.Циклов «Биология. Теория, тренинги, решения», М., 2019.
6. Интернет – ресурсы.
7. Материалы ФИПИ (демоверсия, специфика, кодификатор) на текущий учебный год.

Поурочное тематическое планирование внеурочной деятельности «За страницами учебника биологии», 9 класс.

№урока	Тема занятия	примечания
	Тема 1.Биология как наука.	
Занятие 1.	Введение. Семья биологических наук.	
Занятие 2.	Методы изучения живых объектов. Решение заданий КИМов, базовый уровень. Работа с рисунками.	
	Тема 2.Признаки живых организмов.	
Занятие 3.	Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы. Клетка – генетическая единица живого.	
Занятие 4.	Свойства живых организмов.	
Занятие 5.	Вирусы – неклеточные формы жизни	
Занятие 6.	Одноклеточные и многоклеточные организмы.	
Занятие 7.	Ткани, органы и системы органов.	
Занятие 8.	Решение КИМов по теме. Работа с рисунками, схемами, таблицами.	
	Тема 3.Система, многообразие и эволюция живой природы.	
Занятие 9.	Царство Бактерии.	
Занятие 10.	Царство Грибы.	
Занятие 11.	Царство грибы.	
Занятие 12.	Царство Растения.	
Занятие 13.	Царство Животные.	
Занятие 14-15	Решение заданий КИМов базового уровня по царствам живой природы.	
Занятие 16.	Учение об эволюции органического мира.	
Занятие 17.	Движущие силы эволюции.	
Занятие 18.	Решение заданий КИМов базового уровня по теме «Эволюция органического мира»	
Занятие 19.	Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы и результата эволюции.	
Занятие 20-22.	Решение заданий КИМов повышенной и высокой сложности. Работа с таблицами.	
	Тема 4. Человек и его здоровье.	

Занятие 23.	Сходство человека с животным и отличия от них. Общий план строения организма человека.	
Занятие 24.	Нейро-гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Нервная и эндокринная системы органов. Высшая нервная деятельность.	
Занятие 25.	Питание. Система пищеварения. Витамины. Решение заданий по теме.	
Занятие 26.	Дыхание, дыхательная система.	
Занятие 27.	Транспорт веществ. Кровеносная система.	
Занятие 28.	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Решение задач на составление меню и калорийность.	
Занятие 29.	Опора и движение. Опорно-двигательный аппарат.	
Занятие 30.	Органы чувств, их роль в жизни человека.	
Занятие 31.	Санитарно – гигиенические нормы и правила здорового образа жизни. Приемы оказания первой доврачебной помощи при различных повреждениях и травмах	
Занятие 32.	Решение заданий КИМов по данной теме.	
	Тема 5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды.	
Занятие 33.	Экологические факторы, их влияние на организмы. Типы взаимоотношений организмов.	
Занятие 34.	Заключение.	

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧАРЫШСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

«СОГЛАСОВАННО»

Зам. директора по УВР _____

« ____ » _____ 2022 г.

**Поурочное тематическое
планирование**

на 2022 – 2023 учебный год

**внеурочной деятельности «За страницам учебника биологии»
для 9 класса**

Учитель : Протасова Светлана Михайловна

Количество часов:

Всего – 34 часа

В неделю – 1 час