

**ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС**  
**«Система, многообразие и  
эволюция живой природы»**  
**для 9 класса**

**Руководитель курса:**

учитель биологии высшей квалификационной категории

**Ядыкина Елена Николаевна**

# ДЕВЯТИКЛАССНИК!!!



- Тебе нравится предмет биология?
- Ты желаешь хорошо подготовиться для сдачи ГИА по биологии?
- Ты в будущем планируешь связать свою работу биологической направленностью?





**Тогда тебе сюда**

На элективный курс

«Система, многообразие и  
ЭВОЛЮЦИЯ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ».

**Который состоит из следующих  
блоков:**

- « Биология как наука»
- « Признаки живых систем»
- «Система, многообразие и эволюция живой природы»
- « Человек и его здоровье»
- « Взаимосвязи организмов и окружающей среды»



**Ведь именно из этих блоков состоят задания  
контрольно измерительных материалов по  
биологии**

# **Цель курса:**

**Систематизация знаний о  
важнейших отличительных  
признаках основных царств живой  
природы и подготовка к  
государственной итоговой  
аттестации (ГИА).**

# Вы будите знать:

- классификацию растений, животных, грибов, лишайников и простейших организмов;
- особенности строения клеток растений, животных, грибов, простейших организмов;
- особенности строения бактериальной клетки;
- особенности строения тканей растений и животных;
- особенности строения вегетативных и генеративных органов растений и основные процессы жизнедеятельности;
- многообразие и распространение основных систематических групп растений, животных, грибов, простейших организмов;
- происхождение основных групп растений и основных типов и классов животных;
- значение растений, животных, грибов, бактерий и простейших организмов в природе и жизни человека.

# Вы будите уметь:

- сравнивать строение организмов различных царств живой природы;
- определять и классифицировать;
- распознавать и описывать и характеризовать биологические объекты;
- проводить лабораторные наблюдения, описывать и объяснять результаты опытов;
- осуществлять самостоятельный поиск биологической информации в разных источниках информации;
- составлять краткие рефераты и сообщения по интересующим темам, представлять их аудитории.



## Что будем делать?

- выполнять лабораторные работы;
- Выполнять тренинговые работы;
- выполнять задания повышенного уровня;
- использовать Интернет ресурсы, ЦОРы.





# Что для этого необходимо?

- Желание
- Настойчивость
- Открытость новому
- Восприимчивость.
- Целеустремленность
- Любопытство
- Умение искать информацию
- Стремление самосовершенствоваться
- Уверенность в себе



**И тогда У ВАС ВСЕ ПОЛУЧИТЬСЯ!**

**Я рада ВАМ помочь при  
освоении курса жду ВАС**



**в корпусе №3**



**кабинет биологии №21**

**До встречи...**

