

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 с биологией?



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:

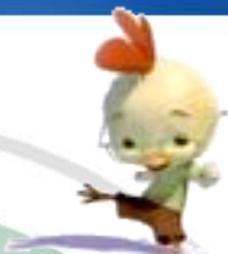
**Систематизация знаний о
важнейших отличительных
признаках основных царств живой
природы и подготовка к
государственной итоговой аттестации
(ГИА).**

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...

