Система подготовки к ЕНТ по биологии.

Терпиловская М.
В.

Курсы по выбору «Биология живых организмов» (34 часа)

1. **Растения, бактерии, грибы, лишайники. (12 ч.)**
2. **Животные. (10 ч.)**
3. **Человек и его здоровье. (12 ч).**

I. Растения, бактерии, грибы, лишайники. (12 ч.)

1. Общее знакомство с цветковыми растениями. Клеточное строение растительного организма. (1 час).
2. Корень. (1 час).
3. Побег. (1 час).
4. Вегетативное размножение цветковых растений. (1 час)
5. Цветок и плод. (1 час).
6. Семя. (1 час).
7. Растение – живой организм. (1 час).
8. Отдел цветковые(покрытосеменные растения). (1 час).
9. Сельскохозяйственные растения. (1 час).
10. Отделы растений: водоросли, мхи, папоротники, хвощи, плауны, голосеменные, покрытосеменные. (1 час).
11. Развитие растительного мира. (1 час).
12. Бактерии, грибы, лишайники. (1 час).

II. Животные. (10 ч.)

1. Одноклеточные животные, или Простейшие.(1 час).
2. Тип Кишечнополостные. (1 час).
3. Тип Плоские . Тип Круглые черви. (1час)
4. Тип Кольчатые черви. Тип Моллюски.(1 час)
5. Тип Членистоногие Классы Ракообразные и Паукообразные. (1 час)
6. Тип Членистоногие Класс Насекомые. (1 час).
7. Тип Хордовые. Классы Ланцетник, Хрящевые и Костистые рыбы. (1 час).
8. Классы Земноводные и Пресмыкающиеся. (1 час).
9. Класс Птицы. (1 час).
10. Класс Млекопитающие. (1 час).

Человек и его здоровье. (12ч).

1. Общее знакомство с организмом человека. (1 час).
2. Нервная система. (1 час).
3. Опора и движение. (1 час).
4. Кровь (1 час).
5. Кровообращение. (1 час).
6. Дыхание. (1 час).
7. Пищеварение. (1 час).
8. Обмен веществ и энергии. (1 час).
9. Кожа. Выделение. Железы внутренней секреции. (1 час).
10. Размножение и развитие(1 час).
11. Органы чувств. (1 час).
12. Высшая нервная деятельность. (1 час).

Подготовительный этап к работе.

- ***Общая тетрадь*** для конспектов (термины, определения, даты, ученые и т.д.)
- ***Тонкая тетрадь*** для тестирования и работы над ошибками.
- ***Справочная литература*** для поступающих в ВУЗы по биологии.
- ***Пособие с тестовыми заданиями*** и ответами по биологии для поступающих в ВУЗы. (Автор – составитель: Л.М.Акшалова, «Абитуриенту»).
- ***Сборник тестов*** по биологии .(учебно – методическое пособие).
- ***Учебники*** по биологии за 6,7,8,9,10 и 11 классы.

Основные этапы работы:

1. ***Повторение теоретического материала*** по ботанике, зоологии, анатомии, общей биологии с использованием учебников и справочной литературы.
2. ***Конспектирование*** в общей тетради основных терминов, определений и т.д.
3. ***Семинарские занятия*** по выявлению знаний учащихся и коррекцией ошибок и пробелов в знаниях.
4. ***Работа по тестникам*** с использованием учебника.
5. ***Тестирование.***
6. ***Работа над ошибками*** в тетрадях для тестирования.

Домашняя работа:

- ***Самостоятельное изучение определенного материала*** по учебнику, заданного учителем в школе на занятиях.
- ***Конспект в тетради*** основных терминов, понятий, определений и т.д.
- ***Проверка своих знаний*** по тестникам с последующей работой над ошибками.
- ***Работа над ошибками*** совершенными в тестах на занятиях в школе.

Занятия в школе:

1. ***Семинарское занятие по заданной теме:***

   1) ***Опрос учащихся*** с выявлением пробелов в знаниях в виде беседы.

   2) ***Разбор материала*** вызывающего затруднения.

2. ***Тестирование:***

   1) ***Самостоятельная работа учащихся по тестам*** (контроль знаний)

   2) ***Работа учащихся над ошибками*** (выписывание ошибок в тетрадь: тонкую и общую).