

*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).