

## Образовательный минимум

### 1 Полугодие

Предмет Окружающий мир

Класс 3

<p><b>Биология</b> – это наука, которая изучает живую природу. Всё живое делится на царства растений, животных, грибов, бактерий.</p>
<p><b>Заповедники и национальные парки</b> – это особо охраняемые природные территории.</p>
<p>Любой предмет, живое существо можно назвать <b>телом</b>. Тела бывают <b>естественные</b> (тела природы) и <b>искусственные</b> (тела, созданные руками человека).</p>
<p>Тела состоят из <b>веществ</b>. Вещества бывают <b>твёрдые, жидкие, газообразные</b>. Каждое вещество состоит из <b>частиц</b>.</p>
<p><b>Свойства воздуха</b>: прозрачен, бесцветен, не имеет запаха. При нагревании воздух расширяется. При охлаждении воздух сжимается.</p>
<p><b>Вода</b> – прозрачная, бесцветная жидкость, не имеет запаха. При нагревании вода расширяется, при охлаждении - сжимается. Вода растворяет многие вещества.</p>
<p><b>Вода</b> находится в природе <b>в трёх состояниях</b>: твёрдом, жидком, газообразном. Вода постоянно совершает круговорот: испаряется с поверхности земли, образует облака, в виде дождя и снега возвращается на землю.</p>
<p><b>Почва</b> – это верхний плодородный слой земли.</p>
<p>Наука о растениях называется <b>ботаникой</b>. Царство растений делится <b>на группы</b>: водоросли, мхи, папоротники, хвойные и цветковые растения.</p>
<p>Большинство растений размножаются <b>семенами</b>. Семена распространяются с помощью ветра, животных и человека.</p>

**Царство животных** можно разделить на **3 группы**: черви, моллюски, иглокожие, ракообразные, паукообразные, насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери. В каждой из этих групп множество видов.

Животные бывают **растительноядные, насекомоядные, хищные, всеядные**. Животные связаны между собой и растениями в **цепи питания**.

Многие животные родители заботятся о своём потомстве. Большинство животных откладывают **яйца** или **икру**. Звери рожают детёнышей и выкармливают их молоком.

Грибы состоят из шляпки, ножки и грибницы. Собирая грибы, нужно быть внимательным, чтобы не перепутать **съедобные и несъедобные**.

**Организм человека состоит из органов**. Органы, выполняющие общую работу, образуют **системы органов**: опорно-двигательную систему, дыхательную систему, кровеносную систему, пищеварительную систему.

Глаза, уши, нос, язык, кожа — **это наши органы чувств**. Они позволяют воспринимать окружающим мир.

**Скелет и мышцы человека образуют опорно-двигательную систему**. Она обеспечивает опору и движение организма. **Пищеварительная система** обеспечивает измельчение и переваривание пищи в организме.

**Кровеносная система** обеспечивает движение крови, которая переносит внутри организма различные вещества. **Дыхательная система** снабжает организм кислородом

**Нужно закалять свой организм** с помощью воздуха, воды, солнца. Уметь предупреждать болезни, но, если всё-таки заболел, строго выполнять предписания врача.