

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Окружающий мир
Класс	3

Знать понятия:

Биология – это наука, которая изучает живую природу. Всё живое делится на царства растений, животных, грибов, бактерий.

Заповедники и национальные парки – это особо охраняемые природные территории.

Любой предмет, живое существо можно назвать **телом**. Тела бывают **естественные** (тела природы) и **искусственные** (тела, созданные руками человека).

Тела состоят из **веществ**. Вещества бывают **твёрдые, жидкые, газообразные**. Каждое вещество состоит из частиц.

Свойства воздуха: прозрачен, бесцветен, не имеет запаха. При нагревании воздух расширяется. При охлаждении воздух сжимается.

Вода – прозрачная, бесцветная жидкость, не имеет запаха. При нагревании вода расширяется, при охлаждении - сжимается. Вода растворяет многие вещества.

Вода находится в природе в трёх состояниях: **твёрдом, жидком, газообразном**. Вода постоянно совершает **круговорот**: испаряется с поверхности земли, образует облака, в виде дождя и снега возвращается на землю.

Почва – это верхний плодородный слой земли.

Наука о растениях называется **ботаникой**. Царство растений делится на **группы**: водоросли, мхи, папоротники, хвойные и цветковые растения.

Большинство растений размножаются **семенами**. Семена распространяются с помощью ветра, животных, человека.

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Окружающий мир
Класс	3
Фамилия	
Имя	

1. Допиши определение:

Биология - это наука, которая изучает _____.

2. Запиши царства природы:

3. Перечисли признаки живых существ:

- а) _____ г) _____
- б) _____ д) _____
- в) _____ е) _____

4. Какая наука изучает внутренний мир человека?

- биология
- психология
- экология

5. Что помогает человеку познавать окружающий мир? Перечисли.

6. Как называется способность человека представлять предметы, которых перед ним нет?

- память
- воображение
- мышление

7. Что помогает человеку сохранять информацию?

- мышление
- память

- воображение

8. Что является символом государства?

- гимн
- президент
- достопримечательности

9. Кто является главой нашего государства?

- царь
- президент
- премьер- министр
- император

10. Какая наука изучает связи между живыми существами и окружающей средой?

- биология
- психология
- экология

11. Особо охраняемые природные территории, куда доступ туристов запрещен, называются:

- скверы
- национальные парки
- Заповедники
- Парки

12. Приведи примеры (не менее трех в каждом пункте).

Естественные тела _____

Искусственные тела _____

13. Что из перечисленного тела, а что вещества? Укажи стрелками.

Чашка, сахар, гвоздь, ложка, алюминий, медь

ТЕЛА

ВЕЩЕСТВА

14. Какое вещество растворяется в воде?

- песок;
- мел;
- сахар.

15. В состав воздуха входят:

- азот, кислород;
- азот, углекислый газ;

- азот, кислород, углекислый газ.

16. Отметь «галочкой» верные высказывания.

- Вода прозрачна и бесцветна.
- Вода может быть жидкой, твёрдой, газообразной.
- Воздух – смесь газов.
- Воздух – это кислород.
- Вода имеет цвет и запах.

17. Какое вещество повышает плодородие почвы?

- перегной
- песок
- глина

18. Запиши, какие группы растений живут на Земле:

19. Отметь, чего не бывает у мхов:

- стеблей;
- листьев;
- корней;
- цветков.

20. Прочитай выполненное ученицей домашнее задание. Если есть ошибки, исправь их – зачеркни лишние слова.

- а) Деревья: осина, шиповник, берёза, дуб, клён.
- б) Кустарники: орешник, калина, ежевика, одуванчик, малина
- в) Травы: мать-и-мачеха, кислица, облепиха, земляника, мята.

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Окружающий мир
Класс	3

Знать понятия:

Царство животных можно разделить на 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 с растениями в цепи питания.

Многие животные родители заботятся о своём потомстве. Большинство животных откладывают **яйца или икру**. Звери рождают **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.

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Окружающий мир
Класс	3

Знать понятия:

В квартире или на улице нас может подстерегать опасность, но во всех случаях нужно знать и выполнять **правила безопасности**.

Дорожные знаки делят на группы: **предупреждающие, запрещающие, предписывающие, знаки особых предписаний, знаки сервиса**.

Экологическая безопасность - это защита от вредного воздействия загрязнённой окружающей среды.

Задача экономики - это удовлетворение разнообразных потребностей людей. **Потребности** – это всё, что требуется людям для жизни.

Основа экономики - природные богатства и труд людей.

Полезные ископаемые - огромное, бесценное богатство Земли. Хозяйственная деятельность людей невозможна без полезных ископаемых. Одни используются в строительстве, другие служат топливом, из третьих получают металлы.

Растениеводство - это выращивание культурных растений.

Животноводство - это разведение домашних сельскохозяйственных животных. Среди них есть звери, птицы, рыбы, насекомые.

Промышленность делится на **отрасли**: добывающая промышленность, электроэнергетика, metallurgия, машиностроение, электронная, химическая, лёгкая и пищевая промышленность.

Деньги - особый товар, который можно обменять на любые другие товары и услуги.

Государственный бюджет - это план доходов и расходов государства.

Семейный бюджет – это план доходов и расходов семьи.

Доходы – это деньги, которые поступают в бюджет.

Расходы – это деньги, которые тратят.

Образовательный минимум

Четверть	4
Предмет	Окружающий мир
Класс	3

Знать понятия:

Золотое кольцо – это знаменитый туристический маршрут. В него входят **древние русские города** Сергиев Посад, Переславль-Залесский, Ростов, Ярославль, Кострома, Иваново, Сузdalь, Владимир, Углич и Плёс.

Россия имеет сухопутные границы со странами: Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей, Белоруссией, Украиной, Абхазией, Южной Осетией, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Монгoliей, Китаем, Северной Кореей.

Морские границы Россия имеет с Японией и США.

Страны севера Европы: Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Исландия.

Что такое Бенилюкс: Бельгия, Нидерланды, Люксембург.

Страны центра Европы: Германия, Австрия, Швейцария.

Теплые страны на юге Европы: Греция, Италия.

В разных странах существуют **достопримечательности**, известные всему миру. Среди них **Тадж-Махал** в Индии, **пирамида Хеопса** в Египте, **статуя Свободы** в США, **Сиднейская опера** в Австралии.