

НАГЛЯДНЫЙ СПРАВОЧНИК МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА

А. М. Горохова

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

В СХЕМАХ · ТАБЛИЦАХ · РИСУНКАХ

	1-4 КЛАССЫ	
--	-------------------	--



#эксмодетство

Москва
2025

УДК 373:50
ББК 2.я721
Г70

Горохова, Анна Михайловна.

Г70 Окружающий мир в схемах, таблицах, рисунках / А. М. Горохова. — Москва : Эксмо, 2025. — 96 с. — (Наглядный справочник младшего школьника: 1–4 классы).

ISBN 978-5-04-179886-4

Уникальный справочник поможет ученику начальной школы систематизировать и закрепить свои знания по окружающему миру. Весь учебный материал разделён по классам. Пособие будет полезно для повторения пройденного материала, дополнительной проработки сложных тем, подготовки к самостоятельным и контрольным работам, а также к итоговому тестированию за курс начальной школы. Это особенно актуально для учащихся, испытывающих трудности в освоении и запоминании больших объёмов материала.

Справочник разработан с учётом всех требований ФГОС начального общего образования.

**УДК 373:50
ББК 2.я721**

ISBN 978-5-04-179886-4

© Горохова А. М., 2023
© ООО «Айдиономикс», 2023
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2025

ВВЕДЕНИЕ

Перед вами справочник-помощник по закреплению и систематизации знаний по окружающему миру за курс начальной школы.

Книга содержит основные темы по основам биологии, экологии, географии, экономики, истории. Справочник поможет быстро найти нужную информацию.

Особенность данного пособия — подача материала в краткой форме с использованием схем, таблиц, алгоритмов. Это поможет школьникам научиться анализировать и систематизировать большие объёмы информации.

Содержание справочника соответствует программе начальной школы по окружающему миру и разделено на классы.

Пособие будет полезно учителям и ученикам начальной школы, их родителям, а также всем, кто интересуется окружающим миром.

Надеемся, что книга поможет учащимся при подготовке к школьным занятиям, различным формам текущего и промежуточного контроля.

Желаем успехов!

ПРИРОДА



ЖИВАЯ И НЕЖИВАЯ ПРИРОДА



ПРИРОДА — всё то, что нас окружает и не сделано руками человека.



Признаки

Живая природа	Неживая природа
<ul style="list-style-type: none">• Родается.• Дышит.• Питается.• Растёт.• Размножается.• Умирает	<ul style="list-style-type: none">• Не рождается.• Не дышит.• Не питается.• Не растёт.• Не размножается.• Не умирает



Примеры живой природы:

- растения;
- грибы;
- рыбы;
- птицы;
- звери;
- люди.



Примеры неживой природы:

- солнце;
- луна;
- звёзды;
- воздух;
- вода;
- камни;
- почва;
- облака;
- горы.

Явления неживой природы



ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ — изменения, которые происходят в природе.



ВРЕМЕНА ГОДА — четыре периода, на которые разделён год. Каждое время года отличается характерными только для него погодными условиями.

Примеры явлений неживой природы

Весна	<ul style="list-style-type: none">• Увеличение светового дня.• Потепление.• Таяние снега.• Ледоход
Лето	<ul style="list-style-type: none">• Прогревание почвы.• Появление росы.• Выпадение тёплых дождей
Осень	<ul style="list-style-type: none">• Укорачивание светового дня.• Похолодание.• Появление туманов.• Выпадение холодных дождей.• Снижение температуры воздуха, почвы и воды в водоёмах
Зима	<ul style="list-style-type: none">• Сильное похолодание.• Замерзание почвы.• Выпадение снега.• Покрытие водоёмов льдом

Явления живой природы



Исследованием объектов живой природы занимается наука **БИОЛОГИЯ**.

Примеры явлений живой природы

Весна	<ul style="list-style-type: none">• Возвращение перелётных птиц.• Появление насекомых.• Набухание почек.• Цветение растений.• Появление потомства.• Пробуждение животных после зимней спячки
Лето	<ul style="list-style-type: none">• Выращивание потомства.• Созревание плодов и ягод
Осень	<ul style="list-style-type: none">• Смена окраски листьев.• Листопад.• Распространение семян.• Отлёт птиц на юг
Зима	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствие листвы на деревьях.• Зимняя спячка животных.• Отлёт птиц к человеческому жилью.• Отсутствие насекомых



Живая природа связана с неживой. Живые существа не могли бы существовать без объектов неживой природы. В то же время, если бы не было растений и животных, наша планета выглядела бы как безжизненная пустыня.



Изменения в природе часто связаны со сменой времён года. Времена года называют сезонами, поэтому связанные с ними изменения в природе именуют сезонными.

Как описать время года?

План

Назвать время года и соответствующие ему месяцы.

Дать характеристику неживой природе. Следует обратить внимание:

- на положение солнца;
- на температуру окружающей среды;
- на небо (чистое, затянуто тучами);
- на осадки;
- на почву (голая, покрыта снегом, растёт трава);
- на особенности времени года.

Дать характеристику изменениям в живой природе. Надо обратить внимание:

- на растения (деревья, траву, цветы, особенности их роста и развития);
- на животных (зверей, птиц, рыб, насекомых, особенности их жизнедеятельности в этот период).

Рассказать о деятельности человека:

- одежда, характерная для этого времени года;
- виды труда и отдыха;
- особенности поведения на природе.



Земля обращается вокруг Солнца под углом, и при этом движении в течение года к солнечным лучам в большей степени обращено то Северное полушарие, то Южное. На том полушарии, которое сильнее повернуто к Солнцу, наступает лето, а на другом полушарии в это время царит зима.

Пример описания времени года

Весна

Называю весенние месяцы: март, апрель, май.

Характеризую неживую природу.

- Солнце с каждым днём поднимается всё выше и выше. Дни становятся длиннее, а ночи — короче.
- Температура воздуха растёт, устанавливается приятная тёплая погода.
- Небо весной чистое и голубое.
- Почва в марте обычно ещё покрыта слоем снега. С увеличением температуры воздуха появляются проталины, почва начинает прогреваться.
- Весной тает снег, весело журчат ручьи. Под крышами домов появляются сосульки, звучит звонкая капель. На реках начинается ледоход, а в лесу можно увидеть проталины под деревьями. В результате таяния снега разливается вода, что приводит к половодью и паводкам.
- В мае часто идут дожди с грозами.

Характеризую живую природу.

РАСТЕНИЯ

- С приходом весны деревья и кустарники начинают перемещать к веткам питательные вещества, накопленные

>>>

в корнях. Этот процесс называется сокодвижением. Именно в это время люди собирают берёзовый сок. На ветках затем набухают почки, появляются первые клейкие листочки, распускаются цветы.

- Начинает расти трава.
- Ранней весной появляются первоцветы: подснежники, ветреницы, крокусы. Затем наступает очередь тюльпанов, нарциссов, гиацинтов. Ближе к лету расцветают одуванчики, незабудки, ландыши.

ЖИВОТНЫЕ

- После зимней спячки просыпаются звери: медведи, барсуки, ежи. Весной звери линяют. Свою тёплую зимнюю шубу они меняют на лёгкую летнюю.
- Возвращаются перелётные птицы: грачи, ласточки, скворцы. Ещё до начала ледохода спадает зимнее оцепенение у рыб. Насекомые пробуждаются и выползают из зимних укрытий.
- Весной животный мир готовится к появлению потомства: рыбы отправляются на нерест; птицы строят гнёзда, откладывают яйца, из которых вылупляются птенцы; у зверей рождаются детёныши.

Описываю деятельность человека весной.

- В начале весны, пока не сошёл снег и стоит холодная погода, нужно носить тёплую одежду и обувь. В конце весны, когда устанавливается тёплая погода, носят лёгкие куртки и ботинки.
- Люди работают в садах, огородах и на полях. Дети пускают бумажные кораблики по ручейкам.
- Весна — пора первоцветов, многие из которых занесены в Красную книгу. Их нельзя рвать. Также весной у животных появляется потомство, именно поэтому в это время запрещена охота и рыбная ловля.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Группы растений

