

Мы живём в разных природных условиях

Земля удивляет разными красками, погодой
и жизнью вокруг нас.



Природные условия вокруг нас



Природные условия — это всё, что окружает человека в природе: солнце, воздух, вода, почва, растения, животные и погода. В каждом месте свои особенности, и именно они делают края непохожими друг на друга.

Тёплые и холодные места

01. Тёплый климат

В тёплых местах лето обычно длиннее, а зима мягче. Там людям не нужны очень тёплые вещи каждый день, зато часто пригодятся лёгкая одежда и защита от солнца.

02. Холодный климат

В холодных краях зима бывает долгой, а снег лежит не один месяц. Воздух становится морозным, поэтому людям нужны шапки, варежки, тёплые куртки и прочная обувь.

03. Разная одежда

Погода подсказывает, как одеться. Там, где жарко, выбирают панамы и рубашки, а там, где холодно, надевают несколько слоёв одежды, чтобы не замёрзнуть.

Лес — зелёный дом



Много растений

В лесу растут высокие деревья, кусты, травы, грибы и ягоды. Здесь зелено почти в любое время, а летом лес похож на большой тенистый двор.

Живые соседи

В лесу живут белки, зайцы, дятлы, ёжики и множество насекомых. У каждого зверя и птицы есть своё место, где можно спрятаться, найти корм и вырастить потомство.

Польза леса

Лес даёт чистый воздух, тень и прохладу в жаркий день. Он помогает многим живым существам и делает природу вокруг человека спокойной и красивой.

Осторожное поведение

В лесу нельзя шуметь, ломать ветки и оставлять мусор. Тогда лес будет здоровым, а его обитатели смогут жить спокойно и без лишнего беспокойства.

Луг и степь

■ Травяные просторы

На лугу и в степи растёт много травы, а деревьев совсем мало. Из-за этого эти места кажутся очень открытыми, светлыми и широкими.

■ Пастбища для животных

Такие места удобны для пастбищ, потому что здесь много травы. Домашние животные могут находить корм, а люди использовать просторные участки земли с пользой.

■ Цветы весной

Весной луга и степи особенно красивы. На них появляются яркие цветы, и кажется, будто земля надела праздничный наряд для встречи тёплых дней.

■ Полезные поля

На лугах и в степях выращивают зёрна и другие растения. Для этого нужны простор, солнце и уход человека, чтобы урожай вырос крепким и хорошим.

Пустыня — место, где мало воды

Редкие дожди

В пустыне дождь идёт очень редко, поэтому воды здесь мало. Днём солнце сильно греет, а песок и сухая земля быстро нагреваются под его лучами.

Растения-умельцы

Пустынные растения умеют беречь влагу. У них могут быть длинные корни, толстые стебли или маленькие листья, чтобы не терять воду слишком быстро.

Животные пустыни

Животные тоже приспособились к жаре и сухости. Они могут долго обходиться без воды и прятаться от солнца в тени или под землёй.

Трудные условия

Жить в пустыне непросто, но там всё равно есть жизнь. Природа показывает удивительную выносливость, а жители таких мест учатся беречь каждый глоток воды.



Горы

01. Чем выше, тем холоднее

В горах воздух становится прохладнее с каждой новой высотой. Поэтому на нижних склонах может быть тепло, а выше — уже холодно и ветрено.

02. Погода меняется быстро

Горная погода часто капризничает. Солнце может быстро смениться облаками, а ветер — принести холод, поэтому в горах нужно быть особенно внимательным.

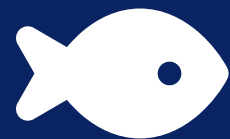
03. Растения на склонах

На склонах растут разные растения, которым подходит горная почва и прохлада. В одном месте можно увидеть травы, а в другом — кустарники и редкие деревья.

04. Снег на вершинах

На самых высоких вершинах нередко лежит снег. Там очень холодно, и природа выглядит особенно величественно, будто гора носит белую корону.

У реки и у моря



Рыбалка

Рядом с водой люди ловят рыбу и получают пищу. Реки и моря помогают многим семьям заниматься привычным и полезным делом.



Города у воды

На берегах удобно строить города и посёлки. Вода помогает перевозить грузы, а рядом легче развивать торговлю и другие занятия.



Отдых и прогулки

У реки и у моря люди отдыхают, гуляют и любуются природой. Влажный воздух и открытое пространство делают такие места особенно приятными.

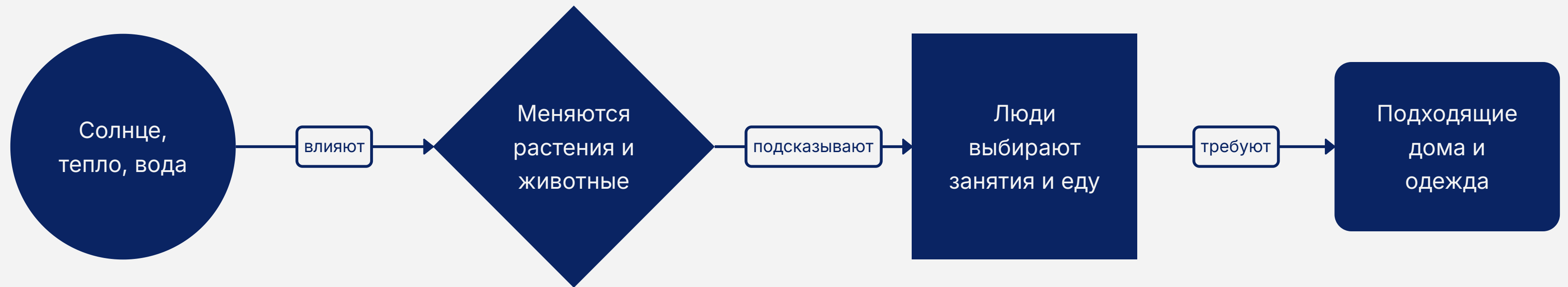


Беречь чистоту

Берега важно не засорять, потому что мусор вредит и воде, и её жителям. Чистая река и чистое море нужны природе и людям.

Природа влияет на жизнь человека

Схема показывает, как солнце, тепло, вода и погода меняют жизнь людей и живой природы.



Как люди приспосабливаются к природе

Холодные места

Люди надевают тёплую одежду, чтобы не мёрзнуть. Для зимы нужны куртки, шапки, варежки и удобная обувь.

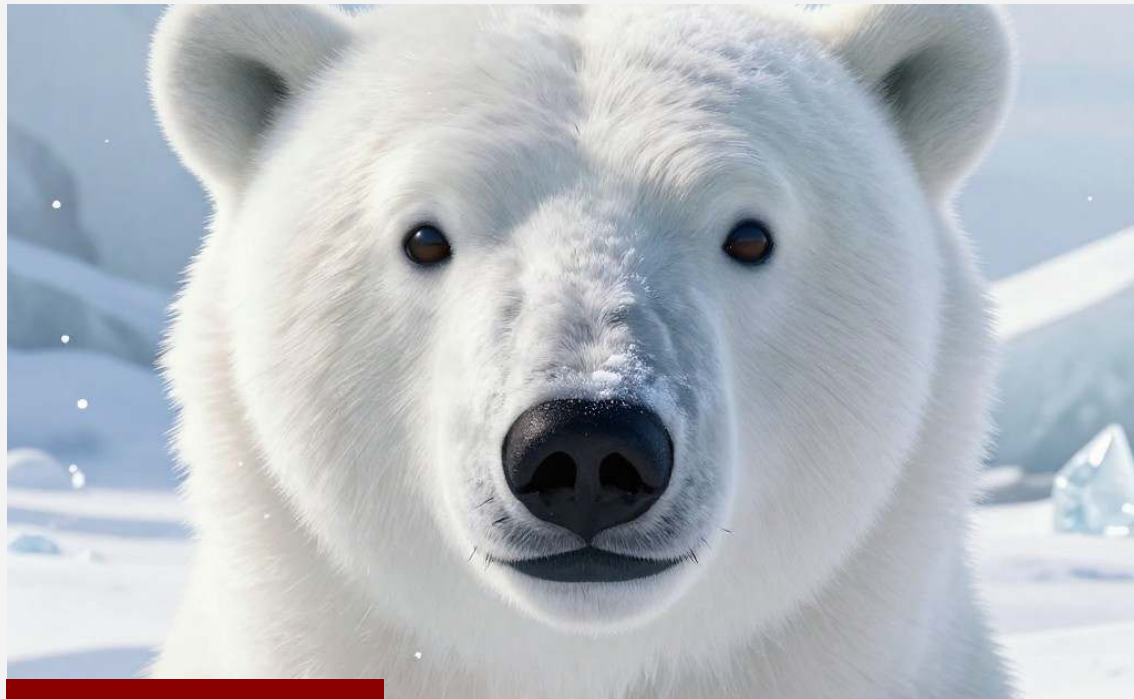
Дождь и ветер

В местах с частыми дождями или сильным ветром тоже нужны особые вещи и дома. Они помогают людям чувствовать себя безопасно и удобно.

Снежная погода

Там, где много снега и морозов, дома делают особенно тёплыми и прочными. Они помогают сохранять тепло и защищают от ветра.

Животные тоже умеют приспосабливаться



Белый медведь в холоде

У белого медведя густой мех и толстый слой жира. Они помогают сохранять тепло даже в сильный мороз. Благодаря этому зверь может долго жить среди льда и снегов, где другим животным было бы очень трудно.



Верблюд — мастер пустыни

Верблюд умеет долго обходиться без воды и беречь силы в жару. Его длинные ноги не дают горячему песку сильно обжигать тело. Горбы помогают ему переносить трудные дни в сухой пустыне.



Заяц и песец меняют «одежду»

Заяц и песец хорошо прячутся в своём окружении. Зимой их светлая шерсть помогает оставаться незаметными на снегу, а летом другие оттенки делают их менее заметными среди травы, кустов и камней.

Растения живут там, где им удобно



Кактусы берегут влагу

Кактусы растут там, где мало дождей и очень жарко. Их толстые стебли запасают воду, а колючки помогают меньше терять влагу и защищают растение от тех, кто захочет его тронуть.

Хвойные деревья и холод

Сосны, ели и пихты хорошо переносят морозы и снежные зимы. Узкие иголки не боятся холода так сильно, как широкие листья, поэтому такие деревья остаются зелёными круглый год.

Болотные растения любят сырость

Кувшинки, камыш и другие болотные растения привыкли к влажной земле и воде. Их корни и стебли умеют жить там, где почва всегда сырая и мягкая, словно мокрая губка.

Луговые цветы тянутся к солнцу

На лугах растения получают много света, поэтому здесь растут яркие цветы и высокая трава. Они быстро распускаются весной и помогают кормить насекомых, а потом украшают поле до самого лета.

Почему у людей разные занятия

■ Что даёт природа

Если в крае тепло, есть вода и плодородная почва, людям легче выращивать овощи, фрукты и зерно. Природные условия подсказывают, какие растения смогут хорошо расти и кормить людей.

■ Чем помогает вода и лес

Рядом с реками, озёрами и морями люди часто занимаются рыболовством, а в лесных краях — сбором ягод, заготовкой древесины и другими делами, связанными с природой.

■ Как выбирают дело

Когда зимой долго лежит снег, а летом короткое тепло, люди ищут занятия, которые подходят именно этому месту. Так появляются оленеводство, рыбалка, работа в теплицах и другие местные профессии.

Наш край и его особенности



Когда рядом лес и река

В одном крае утром слышно пение птиц, а из окна видно лес и спокойную реку. Люди здесь любят прогулки, рыбалку и сбор грибов. Природа щедро делится своими богатствами, если относиться к ней бережно.



Там, где много солнца и снега

В другом крае зима может быть длинной и снежной, а лето — коротким, но ярким. Люди привыкают к такому климату, выбирают подходящую одежду и находят занятия, которые помогают жить дружно и спокойно.

Как беречь природу

Памятка по простым полезным привычкам для школы, дома и прогулок



4

частых погодных явления требуют
особой осторожности

Материалы МЧС России и школьные памятки
по безопасности

Сильный ветер, метель, жара и наводнение могут быстро изменить планы и создать опасность. Знание правил безопасности помогает действовать спокойно и правильно.

Путешествие по разным местам Земли



01. Северные просторы

Путешествие может начаться там, где долго лежат снег и лёд, а воздух кажется особенно колючим. Здесь природа экономит тепло, и каждое живое существо старается не тратить его зря.

02. Леса, луга, степи

Если двигаться дальше, появляются леса, потом широкие луга и степи. Здесь больше трав, цветов и насекомых, а погода становится мягче и добрее, будто тоже улыбается путешественникам.

03. Тёплые края у воды

Затем можно увидеть места, где много солнца, реки или моря. Здесь жизнь кипит по-своему: люди, растения и животные приспосабливаются к теплу, влажности и ветру.

Что есть у всех людей



Вода каждый день

Вода нужна всем людям для питья, еды, умывания и отдыха. Без неё трудно жить, поэтому важно беречь реки, озёра и водопроводную воду.



Нужна пища

Все люди должны есть, чтобы быть сильными и здоровыми. В разных местах еда бывает разной, но она всегда помогает расти, учиться и играть.



Тёплый дом

Каждому человеку нужен дом, где можно укрыться от дождя, ветра и холода. Дома бывают разными, но их главная задача одна — защищать людей.



Забота и дружба

Людям важны доброта, помощь и уважение. Когда рядом есть заботливые люди, жить легче и веселее, даже если погода за окном совсем не радует.

Главная мысль темы

Природа очень разная

На Земле есть тёплые и холодные места, сухие и влажные, лесные и горные. У каждого края свои особенности, которые сразу замечают и люди, и животные, и растения.

Живые существа приспособляются

Одни животные носят густую шерсть, другие запасают воду, а растения выбирают подходящую почву и свет. Природа как будто помогает каждому найти своё удобное место.

Человек тоже часть природы

Люди подстраивают одежду, дома и занятия под погоду и местность. Чем лучше мы понимаем природные условия, тем легче жить, трудиться и беречь мир вокруг себя.

Почему важно знать природные условия

Понимать природные условия — значит лучше видеть, как устроен мир вокруг нас. Это помогает жить безопасно, уважать труд людей, беречь природу и замечать красоту каждого уголка Земли.