

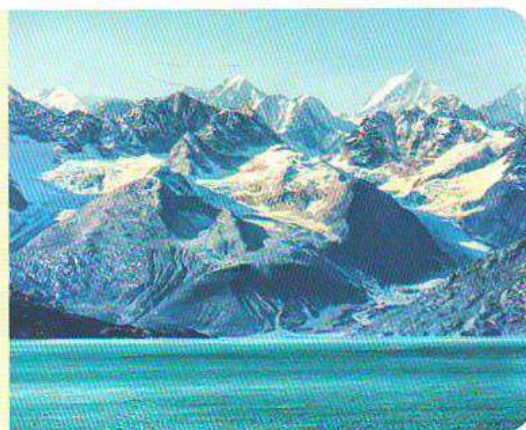
СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНЫЕ ОТКРЫТИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОШЛОГО 5

НОВЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАГАДКИ НАУКИ 17

ЗЕМЛЯ

Как зародилась жизнь?	18
Кто такие аммониты?	20
Каковы последствия таяния вечной мерзлоты?	21
Можем ли мы остановить вымирание насекомых?	22
Почему в мире так часто встречается гексагон?	24
Как возник Патомский кратер?	25
Как предотвратить падение метеорита на Землю?	26

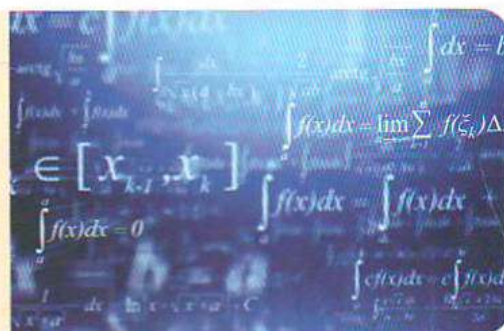


КОСМОС И ВСЕЛЕННАЯ

Как понять, что планета пригодна для жизни?	28
Есть ли жизнь где-то кроме Земли?	29
Как тихоходки выживают в безвоздушном пространстве?	30
Откуда взялась шестиугольная буря на Сатурне?	31
Сможем ли мы жить на Марсе?	32
Что было до Большого взрыва?	34
Что находится на обратной стороне Луны?	35
Есть ли на Луне вода?	36
Сколько галактик во Вселенной?	37
Какие сюрпризы таят в себе чёрные дыры?	38
Каков размер Вселенной?	40
Что ждёт Вселенную в будущем?	41

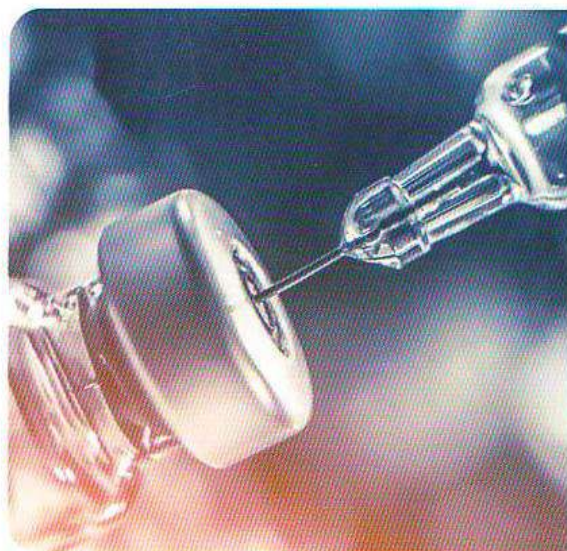
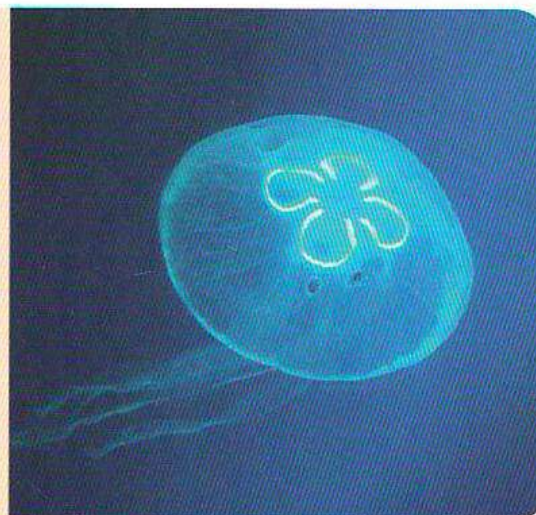
МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА И ХИМИЯ

Что такое время?	42
Можно ли получить в реальности трёхмерное изображение?	43
Можно ли открыть новые химические элементы?	44
Существуют ли параллельные вселенные?	45
Все ли бесконечности равны?	46



БИОЛОГИЯ И ЖИВАЯ ПРИРОДА

Почему гриб хориоактис растёт только в США и Японии?	47
Может ли наука подражать природе?	48
Можно ли создать жизнь в лаборатории?	50
Что мы знаем об аксолотле?	51
Бессмертна ли «капля»?	52
Могут ли зубы расти постоянно?	54
Почему кошки мурлычут?	55
Насколько хорошо мы знаем морские глубины?	56
Сколько может прожить человек?	58
Почему мы зеваем?	59



МЕДИЦИНА

Существует ли телепатия?	60
Зачем нужны отпечатки пальцев?	61
Можно ли поставить на ноги парализованного человека?	63
Почему некоторые люди помнят каждую деталь своей жизни?	64
Почему мы бываем правшами или левшами?	65
Что вызывает аутизм?	66
Как вылечить рак?	68
Можно ли победить все вирусные заболевания с помощью вакцинации?	69
Для чего нужен сон?	70
Почему мы видим сны?	71

РОБОТОТЕХНИКА

Может ли искусственный интеллект замедлить глобальное потепление?	72
Можно ли расширить человеческие возможности с помощью чипов?	73
Могут ли роботы стать такими же умными, как люди?	74
Как сделать человекоподобного робота?	76
Можно ли оживить мёртвых?	77
Способен ли искусственный интеллект захватить власть?	78

