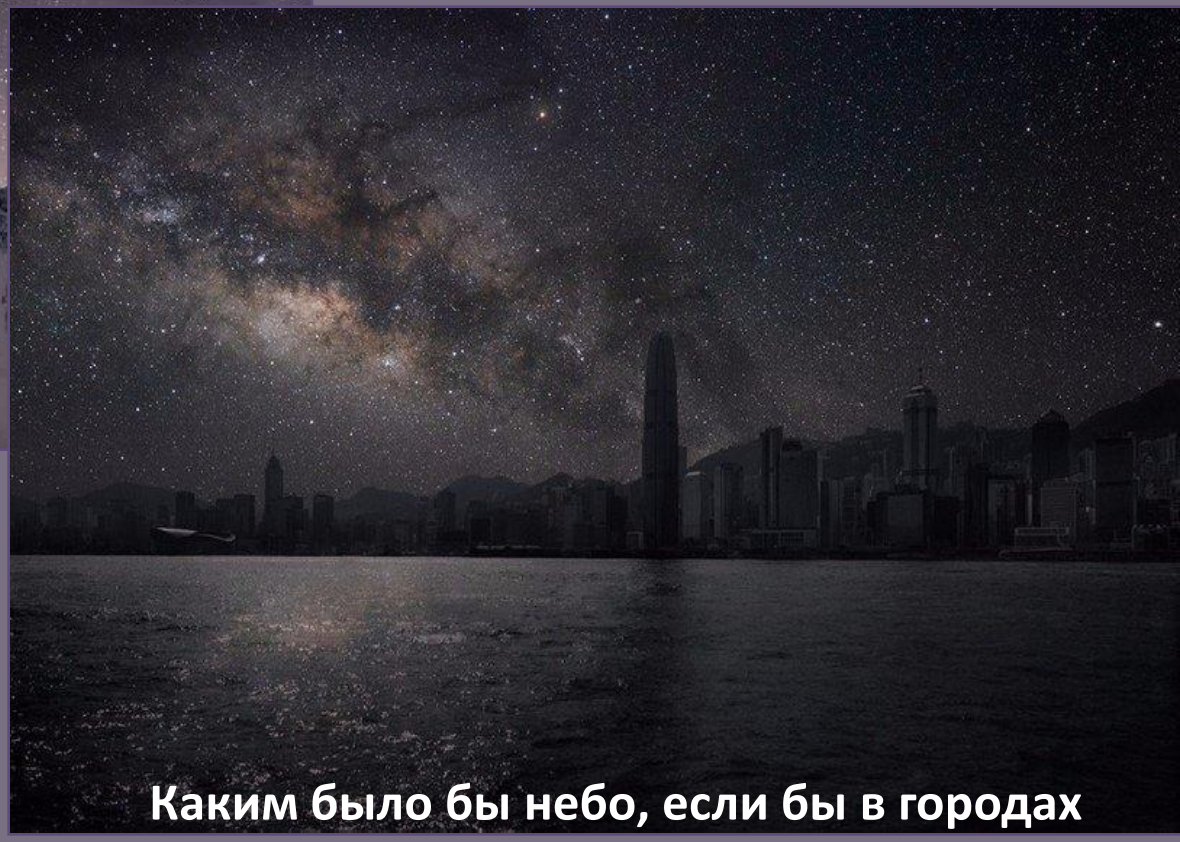
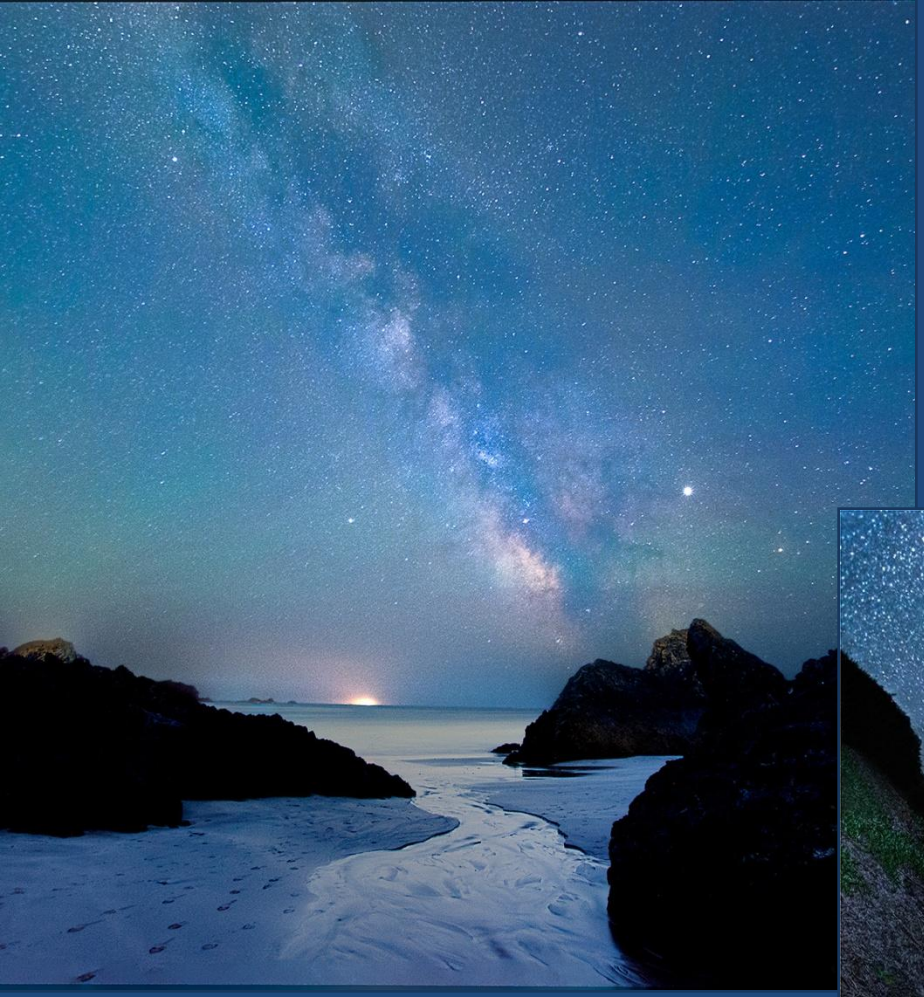
СВЕТ ЗВЁЗД

Древние карты ночного неба невероятно подробны.
Как смогли люди без телескопов рассмотреть столько звёзд на ночном небе?

Млечный путь над Гималаями



Каким было бы небо, если бы в городах отключили электричество



Бухта Кинанс под Млечным Путём

Млечный Путь и метеор
в Портгварре

В мире есть места, где для астрономов и любителей звёздного неба существуют идеальные условия. В таких местах строят обсерватории и устанавливают мощнейшие телескопы.

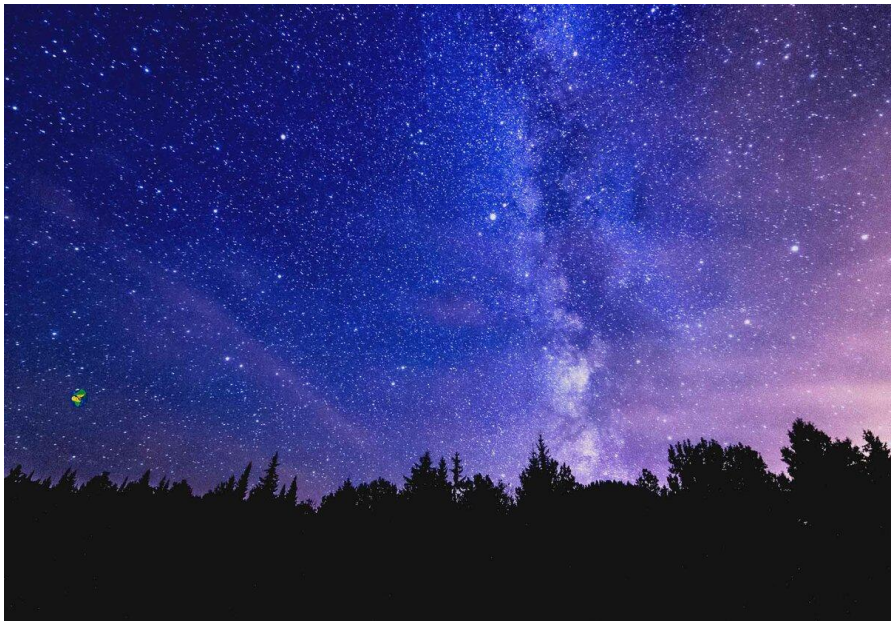
А вот для городских жителей, особенно в больших городах, очень непросто увидеть звёзды даже в ночное время. Поэтому для наблюдения за звёздами лучше выезжать за город. Но, при современной электрификации и освещении улиц, даже в деревне может быть проблематично увидеть много звёзд.

- На сегодняшний день **есть только несколько мест на Земле, где можно увидеть больше всего звёзд и прочих небесных объектов без телескопа**.
- **Эти места защищаются Международной ассоциацией тёмного неба от загрязнения светом**. Ассоциация существует с 1988 года.

Лучшие места мира для наблюдения за звёздами, где Млечный путь виден без телескопа

Мон-Мегантик, Канада

Это место стало первым признанным заповедником ночного неба. Каждый год в августе здесь можно увидеть метеорный поток, когда в течение часа проносится до 100 метеоритов



Намиб Рэнд, Намибия

Самый крупный заповедник Африки также славится своим чистейшим небом. Здесь почти на 100 километров нет никакого искусственного освещения. Этот заповедник первым получил «золотой уровень» по чистоте неба.

Лучшие места мира для наблюдения за звёздами, где Млечный путь виден без телескопа

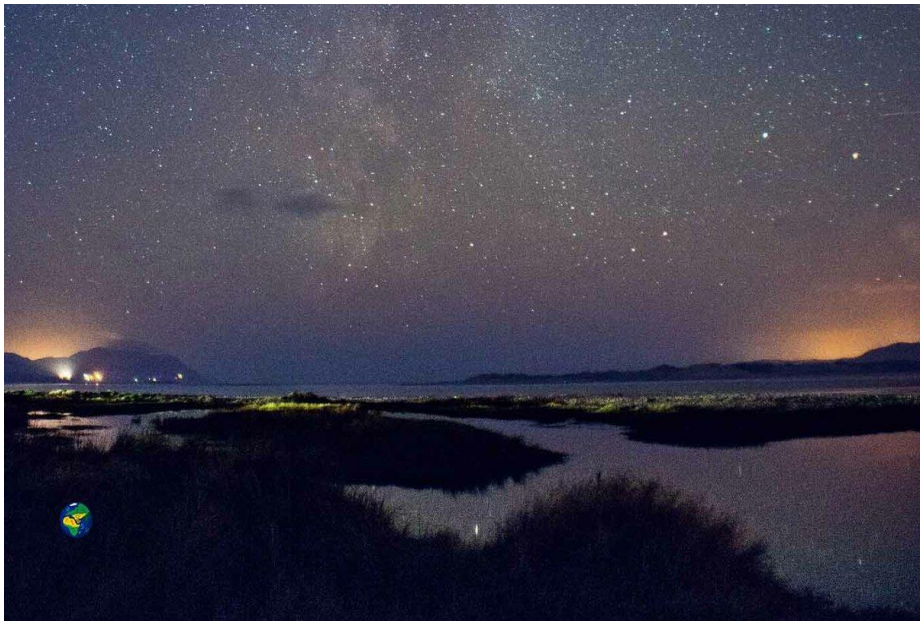
Аораки, Новая Зеландия

Озеро Текапо в национальном парке Аораки в Новой Зеландии считается лучшим местом в стране для наблюдения за звёздами без каких-либо приспособлений. Об этом месте известно еще с 1965 года.

Графство Керри, Ирландия

Графство Керри единственное место в северном полушарии с "золотым уровнем"

Только погода в Ирландии очень переменчива, что может помешать наблюдению за звёздами.



Лучшие места мира

для наблюдения за звёздами,

Пустыня Атакама, Чили

Пустыня Атакама считается самым лучшим местом в мире для наблюдения за небесными светилами. Последние значительные открытия в астрономии происходят именно в Атакаме.

Воздух в пустыне Атакама очень сухой и прозрачный. Небо практически никогда не бывает в облаках или тучах. Поэтому даже без телескопа здесь можно увидеть невероятно большое количество звёзд южного полушария.

Мауна-Кеа, Гавайи

На самом высоком месте Гавайев построено 13 телескопов, потому что это одно из лучших мест мира для занятий астрономией. На вулкане Мауна-Кеа находятся самые мощные оптические телескопы в мире.

Тейде, Канарские острова

Вулкан Тейде и национальный парк вокруг на острове Тенерифе является одним из лучших мест для любования ночным небом.

Отсюда видно практически все созвездия неба, причём как северного, так и южного полушария.

Всего 5 созвездий из 88 невозможно увидеть на острове Тенерифе.

СМОЖЕТ ЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО И В БУДУЩЕМ **ЛЮБОВАТЬСЯ ЗВЁЗДАМИ?**