

ространство и время

*Презентацию подготовили
Ученицы 10 в класса
Шекян Орнелла и
Парашина Анастасия*

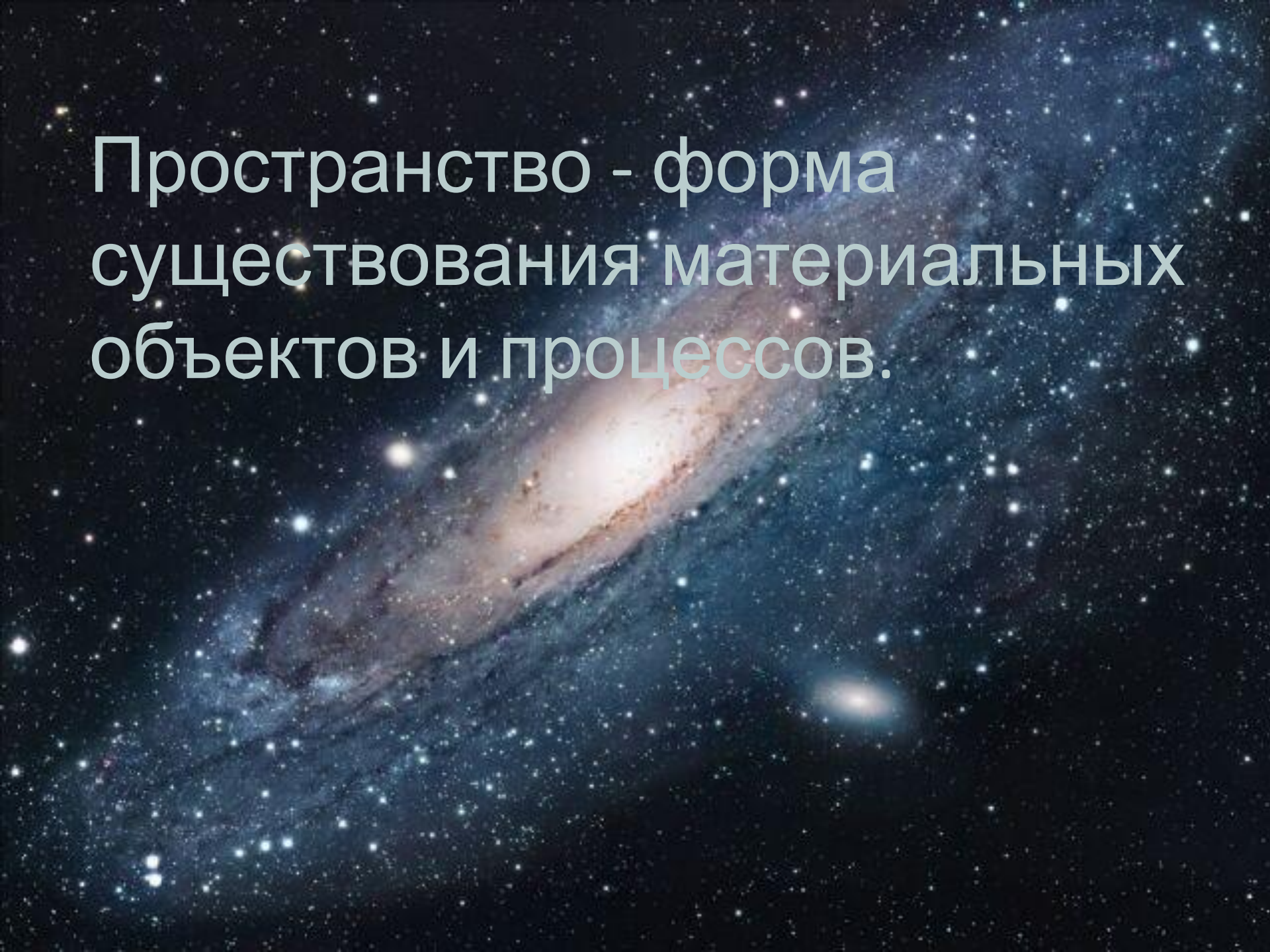
Пространство и время

объективные
характеристики
бытия

субъективные
характеристи-
ки бытия



Пространство - форма
существования материальных
объектов и процессов.



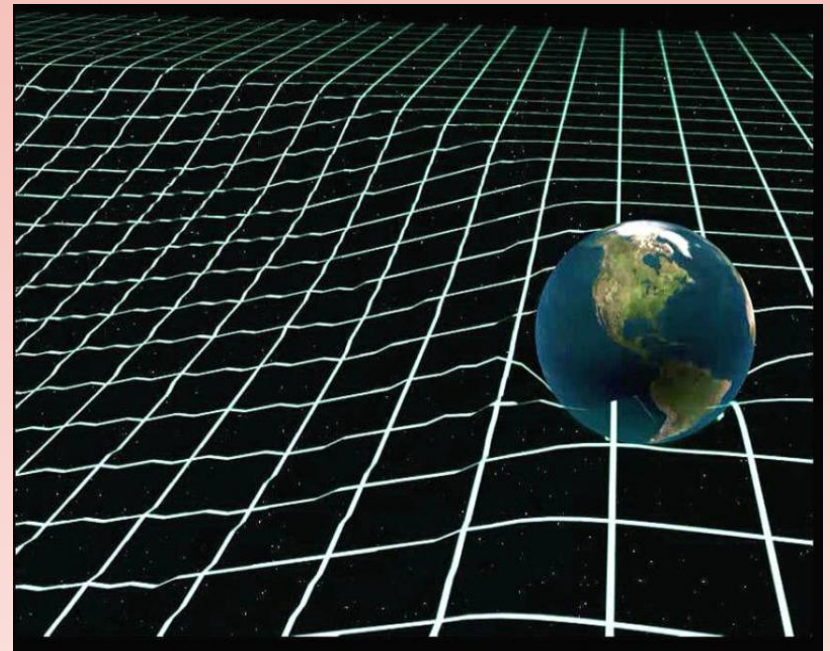
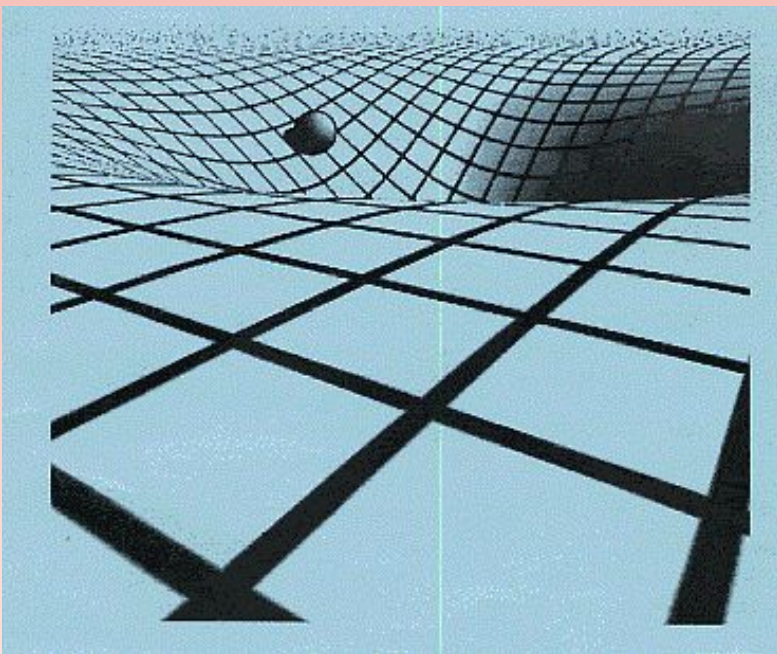
В физике термин **пространство** понимают, в основном, в двух смыслах:

- ***обычное пространство***, называемое также ***физическим пространством***— трехмерное пространство нашего повседневного мира .

Это пространство, в котором определяется положение физических тел, в котором происходит механическое движение, геометрическое перемещение различных физических тел и объектов.

различные абстрактные пространства в том смысле, как они понимаются в математике, не имеющие к обычному («физическому») пространству никакого отношения.

Обычно это те или иные абстрактные векторные или линейные пространства.



Всеобщие свойства пространства:

1. * протяженность
2. * единство прерывности и непрерывности.



ВРЕМЯ. Оно
беспрерывно течет.
За ним не угнаться и не
остановить. Оно все
меняет и
преображает. **Время.**
Кому-то его всегда не
хватает. Кто-то не
знает куда его деть.

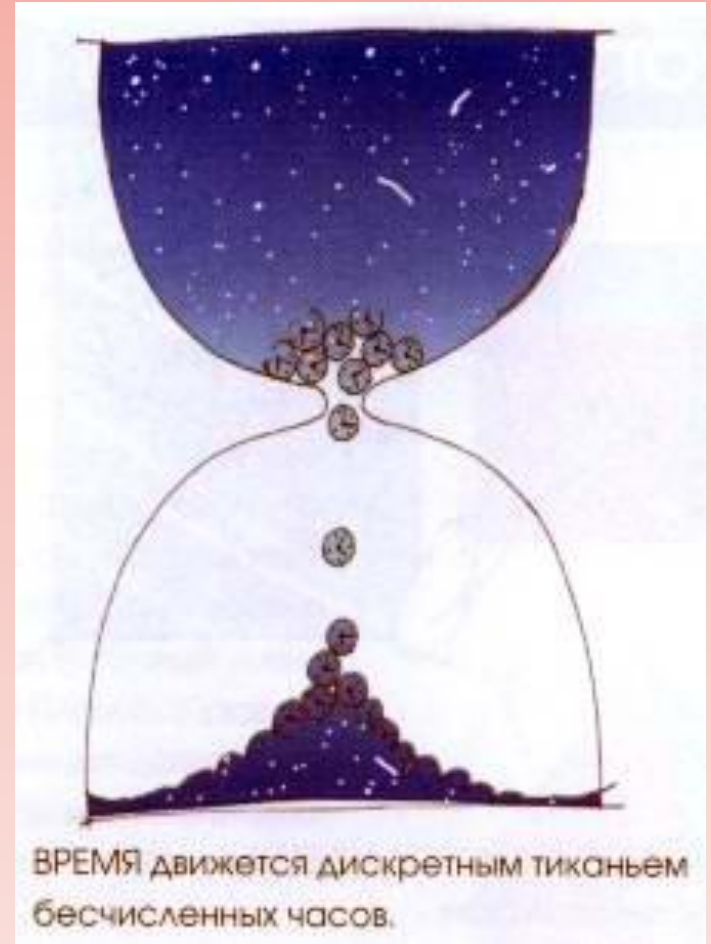


Вре́мя — одно из основных понятий [философии](#) и [физики](#), форма последовательной смены состояния объектов и процессов (характеризует длительность их бытия).



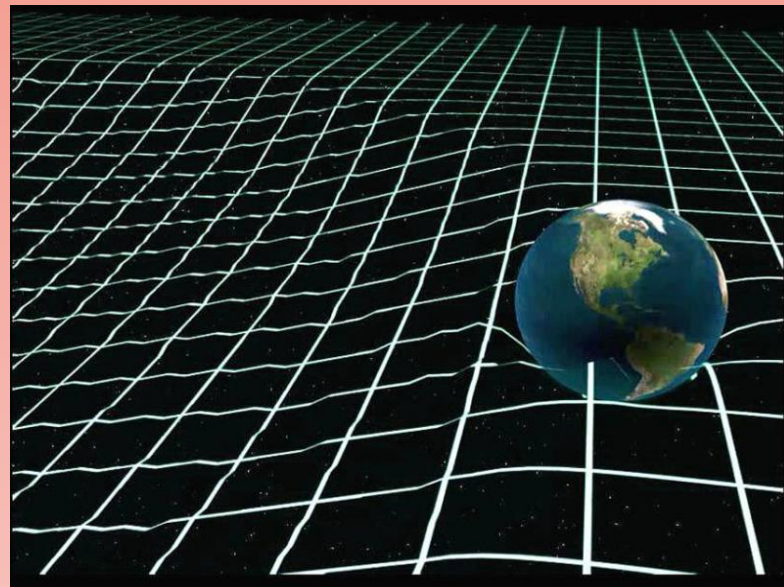
В [философии](#) — это [необратимое](#) течение (протекающее лишь в одном направлении — из [прошлого](#), через [настоящее](#) в [будущее](#))’ внутри которого происходят все существующие в [бытии](#) процессы, являющиеся [фактами](#).

Универсальные св-ва
времени:
длительность
неповторяемость
необратимость



ВРЕМЯ движется дискретным тиканьем
бесчисленных часов.

Пространство и время
имеют объективный
характер, неразрывно
связаны друг с другом
и бесконечны.



*Спасибо за
внимание!*