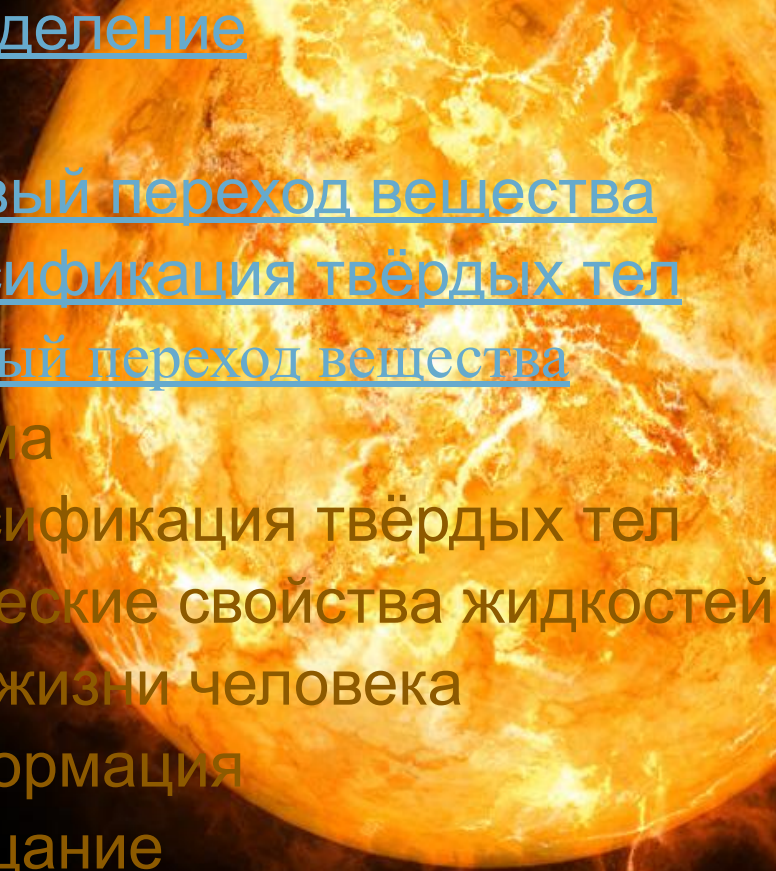


**Презентация по физике на
тему: АГРЕГАТНЫЕ
СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА.
ПЛАВЛЕНИЕ И
ОТВЕРДЕВАНИЕ
КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕЛ.**

Подготовил ученик 8"Г" класса
Волоконский Артемий.

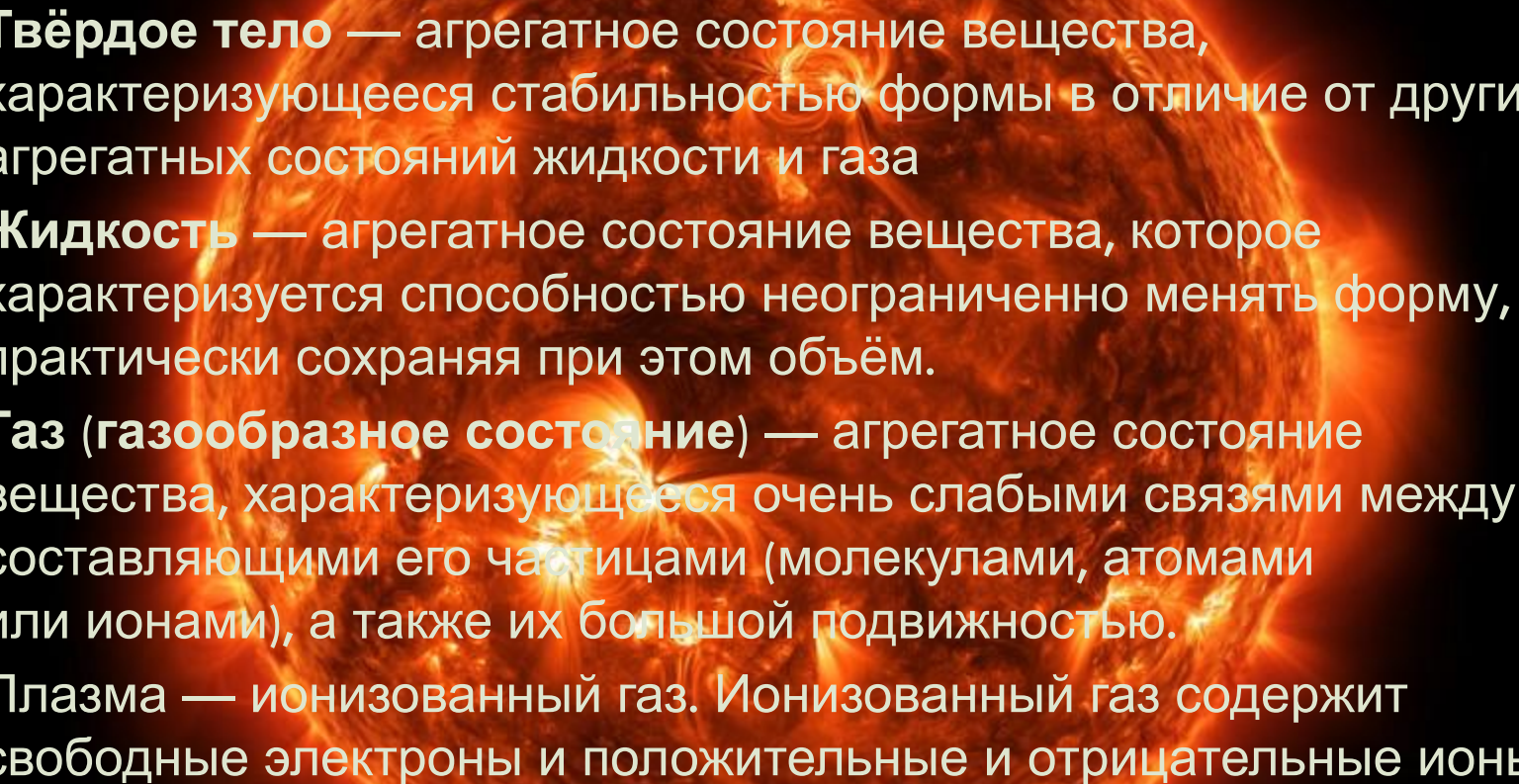
- 
- 1 – определение
 - 2- виды
 - 3- Фазовый переход вещества
 - 4- Классификация твёрдых тел
 - 5 -Фазовый переход вещества
 - 6- Плазма
 - 7- Классификация твёрдых тел
 - 8-Физические свойства жидкостей
 - 9- Газ в жизни человека
 - 10- информация
 - 11- прощание

• **Агрегатное состояние** вещества — физическое состояние вещества, зависящее от соответствующего сочетания интервалов температур и давлений, характеризующееся определёнными, неизменными, в пределах указанных интервалов.

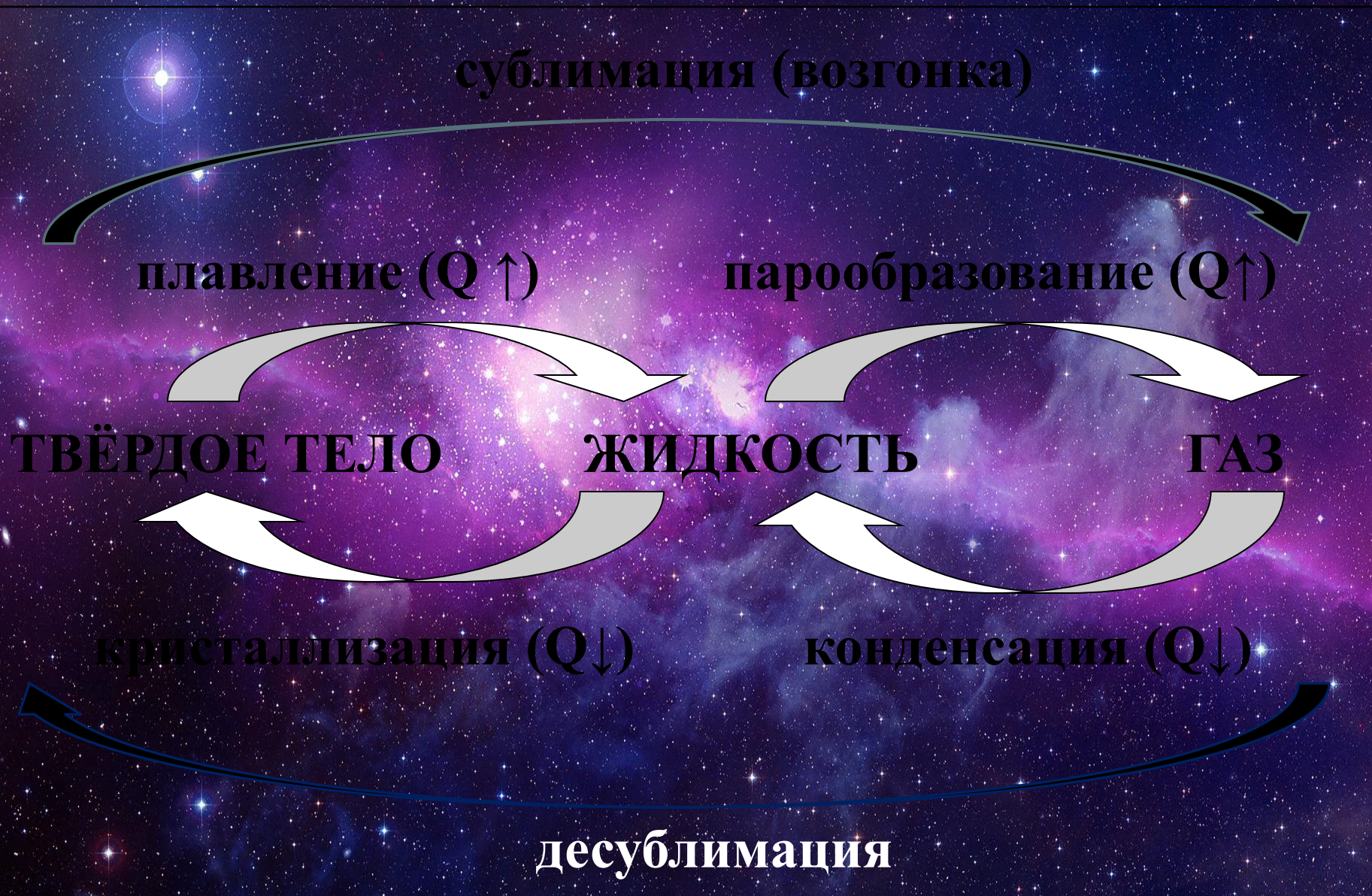



Энтальпия системы ↑

Виды АГРЕГАТНЫХ СОСТОЯНИЙ ВЩЕСТВ

- **Твёрдое тело** — агрегатное состояние вещества, характеризующееся стабильностью формы в отличие от других агрегатных состояний жидкости и газа
 - **Жидкость** — агрегатное состояние вещества, которое характеризуется способностью неограниченно менять форму, практически сохраняя при этом объём.
 - **Газ (газообразное состояние)** — агрегатное состояние вещества, характеризующееся очень слабыми связями между составляющими его частицами (молекулами, атомами или ионами), а также их большой подвижностью.
 - **Плазма** — ионизованный газ. Ионизованный газ содержит свободные электроны и положительные и отрицательные ионы.
- 

Фазовый переход вещества





Плазма — частично или полностью ионизированный газ, в котором плотности положительных и отрицательных зарядов практически одинаковы. Не всякую систему заряженных частиц можно назвать плазмой.

Классификация твёрдых тел

- Ионная связь (соль)
- Ковалентная связь (алмаз)
- Металлическая связь (медь)
- Молекулярная связь например (АРГОН)
- Водородная связь например (ЛЕД)



Физические свойства жидкостей

- Текучесть
- Сохранение объёма
- Вязкость
- Образование свободной поверхности и поверхностное натяжение
- Испарение и конденсация
Кипение
- Смачивание
- Смешиваемость
Волны на поверхности

Газ в жизни человека



В презентации использовался материал и картинки:

<http://cyclowiki.org>

<https://ru.wikipedia.org>

<https://www.google.ru>

<https://vk.com/id180935375>

<http://battlelog.com>

Учебник:

«Физика – 8 класс», М. «Дрофа», 2013г.

САПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

