

Информация



Учитель информатики:
Катаева Ольга Олеговна.
МОУ «СОШ №3 г. Жирновска»

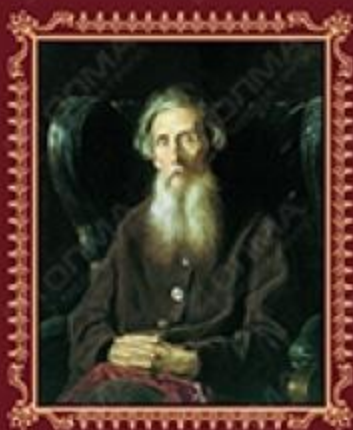
□

Самый сложный вопрос в информатике: «Что такое содержание сообщений, информация?». С позиций поступающих из человека информация - окружающего мира?



СХОТЯ МЫ ГРЮРИМ, ЧТО ПК
ПОЗИЦИИ ГРЮРИМАЦИЯ
ХРАНИТ, ОБРАБАТЫВАЕТ,
ЭТО...?
ПЕРЕДАЕТ И ПРИНИМАЕТ
ДВОИНАФОРМАЦИЮ, НО
ДАНИЕМАЕМ ПОД НЕЙ
ДАНИЕ.

В толковом словаре Даля В.И.
нет такого термина
—«Информация». Почему?—



В. И. Даль

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ
ЖИВОГО ВЕЛИКОРУССКОГО
ЯЗЫКА

Раньше его очень
редко
использовали.
Все изменилось
после появления 2-х
научных
направлений: теории
СВЯЗИ

Основоположники



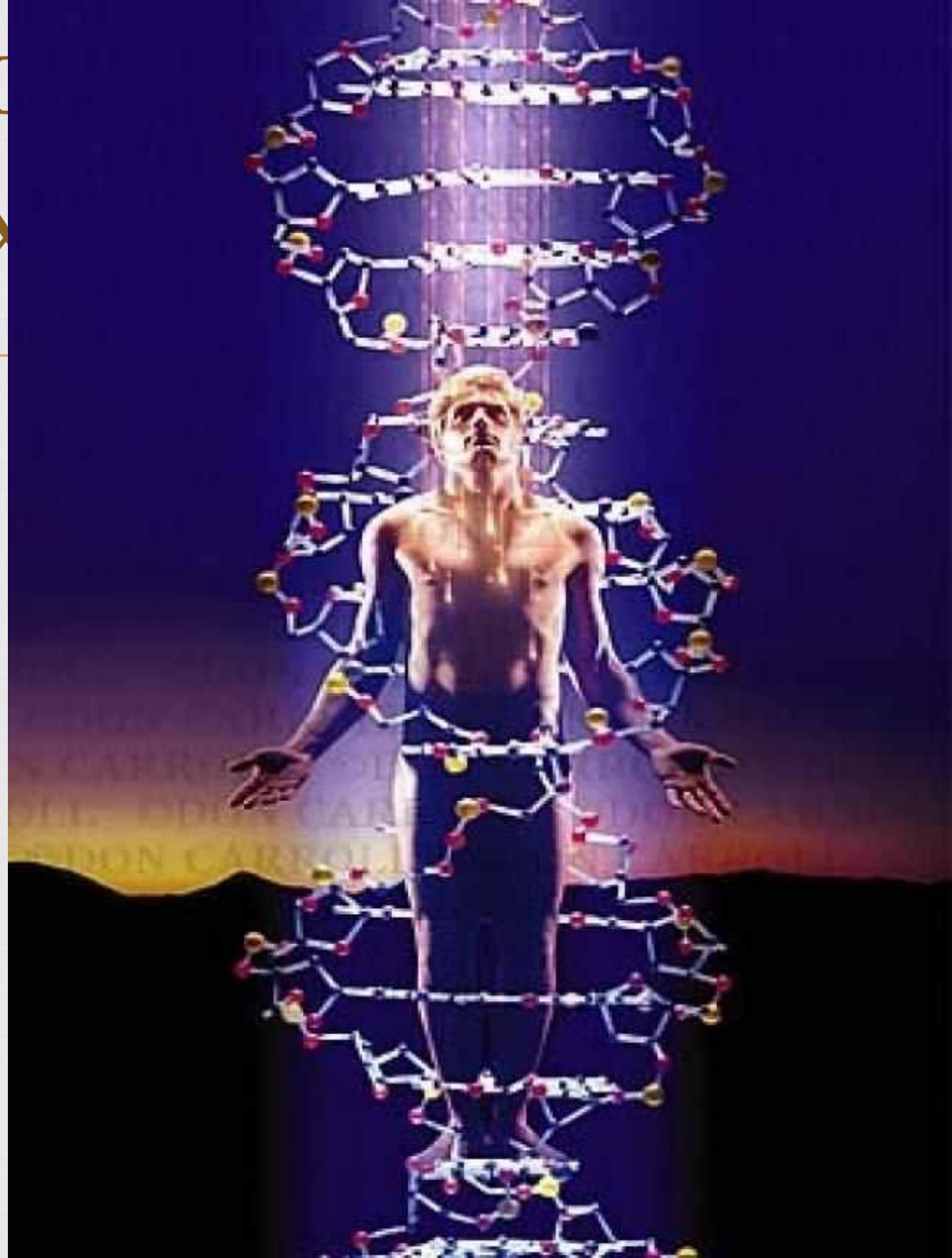
Теория связи – основоположник
Клод Шенон. Он утверждал, что
телефон, телеграф и т.д. – система
передачи информации
(электрические сигналы).



Теория кибернетики решила проблему
измерения информации. Ее
основоположник Норберт Виннер. Он
утверждал, что информация в системах
управления циркулирует в виде сигналов
передаваемых по информационным
каналам.

Применение в других науках

Используется
в
нейрофизиологии: сигналы
электрохимической
природы;
Генетика:
наследственн



Понятие информации



Информация –
фундаментальное понятие,
т. е. не измеряется через
другие (вещество, энергия,
пространство, время).

Философские концепции

информации

- Атрибутивная: информация – это свойство всего сущего, т.е. атрибут всех объектов;



Философские концепции информации

- **Функциональная:**
связана с функционированием сложных самоорганизующихся систем, к которым относятся живые организмы и человеческое общество;



Философские концепции информации



- Антропоцентрическая: информация существует лишь в человеческом сознании, восприятии. Существует в социальной системе человека.).

Вывод



Но всякая научная теория
это лишь модель реального
мира, поэтому она не может
полностью его раскрывать.

Домашнее задание



□ Параграф №1

□ В тетради письменно

ответить на вопрос: «Какая теория больше

симпатизирует Вам?

Почему?». Объемом: 0,5

стр

Используемые ресурсы



- Учебник Семакин И.Г. «Информатика и ИКТ 10-11»
- http://kodro.ru/components/com_jshopping/files/img_products/513/full_9bbe62333359ae86be5a308656276c31.jpg
- <http://medicalcollege.ru/imaginator/Illusioms/505ff9a042cbf.jpeg>
- <http://www.thetahealing.in.ua/wp-content/uploads/2013/06/Foto-2-ADN-si-Ascensiunea.jpg>
- <http://d3ocz68jldv92l.cloudfront.net/content/4A/50/01/00/00015f92.jpg>
- http://www.by.all.biz/img/by/service_catalog/28942.jpeg
- http://vesti.lv/images/stories/2013/03_mar/12/09_fantas.jpg