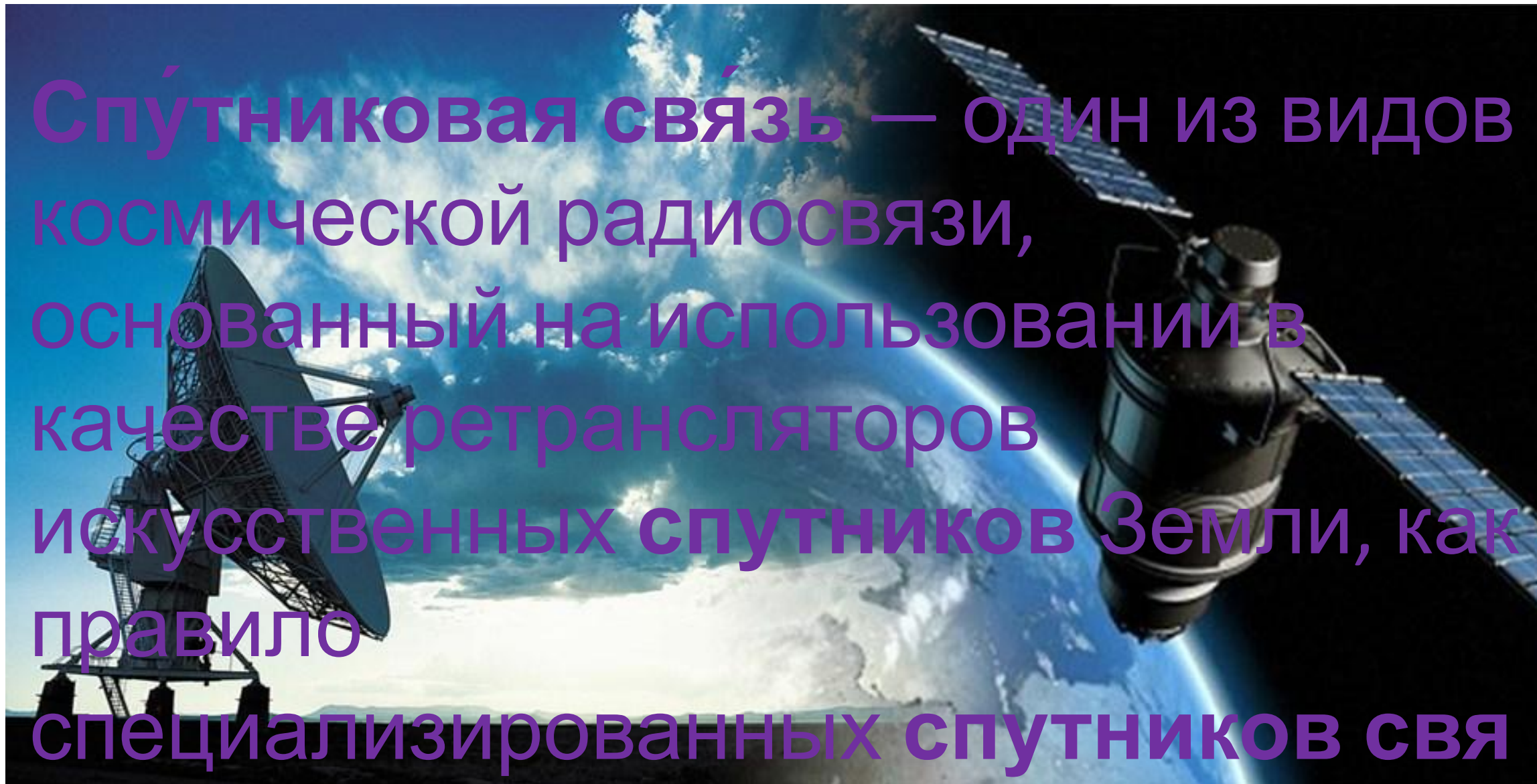


Спутниковая связь и её роль в жизни человека

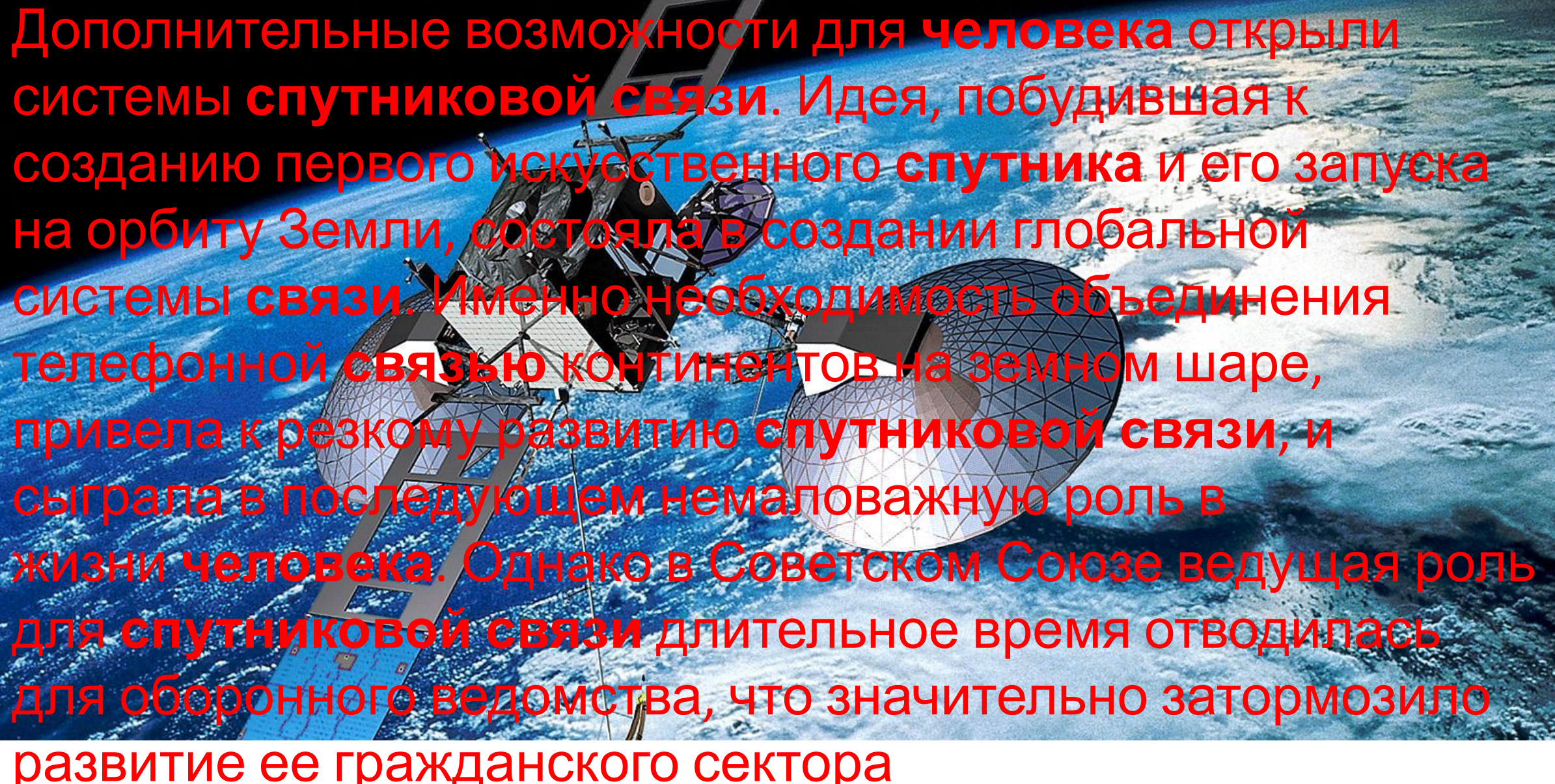
Выполнила
ученица 7 класса
„В“

Васильева



Спутниковая связь — один из видов космической радиосвязи, основанный на использовании в качестве ретрансляторов искусственных спутников Земли, как правило специализированных спутников свя

зи.

A satellite is shown in space, with the Earth's surface visible in the background. The satellite has a complex structure with various instruments and antennas. Two large, circular, mesh-like structures, likely parabolic antennas, are prominent. The Earth's surface is a mix of blue oceans and white clouds, with some landmasses visible. The satellite is positioned in the foreground, slightly to the left, and is oriented towards the right. The background is a deep blue, representing the vacuum of space.

Дополнительные возможности для человека открыли системы **спутниковой связи**. Идея, побудившая к созданию первого искусственного **спутника** и его запуска на орбиту Земли, состояла в создании глобальной системы **связи**. Именно необходимость объединения телефонной **связью** континентов на земном шаре, привела к резкому развитию **спутниковой связи**, и сыграла в последующем немаловажную роль в жизни человека. Однако в Советском Союзе ведущая роль для **спутниковой связи** длительное время отводилась для оборонного ведомства, что значительно затормозило развитие ее гражданского сектора

Спутники

- ▮ Для спутниковой связи необходимы технические средства трех видов: спутники, наземные радиостанции и ракеты-носители для вывода на орбиту.
- ▮ Связной спутник состоит из ракетного блока, обеспечивающего питание, управление полетом и контроль бортовых систем, и блока связного оборудования, назначение которого – прием, усиление и ретрансляция сигналов с Земли.
- ▮ Наземные станции спутниковой системы связи передают радиосигналы на спутники и принимают сигналы от них.





Спасибо за внимание!