Технические достижения России XIX века (2 п.)

ВЫПОЛНИЛА: УЧЕНИЦА 4 «А» КЛАССА КАЗАКОВА АЛИСА

Естественные науки

Область знаний	Персоналии	Достижения и открытия
Математика	С. В. Ковалевская	Создание математических моделей твердого вращающегося тела.
Физика	А. Г. Столетов	Открыл основные законы фотоэффекта.
	А. С. Попов	Создал первый в мире радиоприемник. Заложил основы радиолокации.
Химия	Д. И. Менделеев	Создал периодическую систему химических элементов.

Медицина	И. М. Сеченов	Сформулировал учение о рефлексах головного мозга
	И. П. Павлов	Создал теорию о высшей нервной деятельности. Автор современных представлений о процессе пищеварения.
География	Н. Н. Миклухо-Маклай	Изучил и описал народы Юго-Восточной Азии и островов Тихого океана.
	Н. М. Пржевальский	Исследовал и нанес на карту неизученные и малодоступные области центральной Азии.
Биология	К. А. Тимирязев	Изучал процесс фотосинтеза, сформулировал его основные законы. Открыл роль хлорофилла в процессе фотосинтеза.

Наука и техника

Воздухоплавание	А. Ф. Можайский	Сконструировал первый в мире самолет
	Н. Е. Жуковский	Разрабатывал теорию самолета и дирижабля.
Электротехника	П. Н. Яблочков	Создал дуговую электрическую лампу.
Промышленное производство	Ф. А. Блинов	Изобрел гусеничный трактор.

Гуманитарные науки

История	С. М. Соловьева	Фундаментальный систематический труд «История России с древнейших времен» в 29-ти томах.
	В. О. Ключевский	«Курс Русской истории»
Философия	В. С. Соловьев	Наиболее ярко выразил самобытность русской христианско-философской школы.

Конец презентации

Спасибо за внимание!