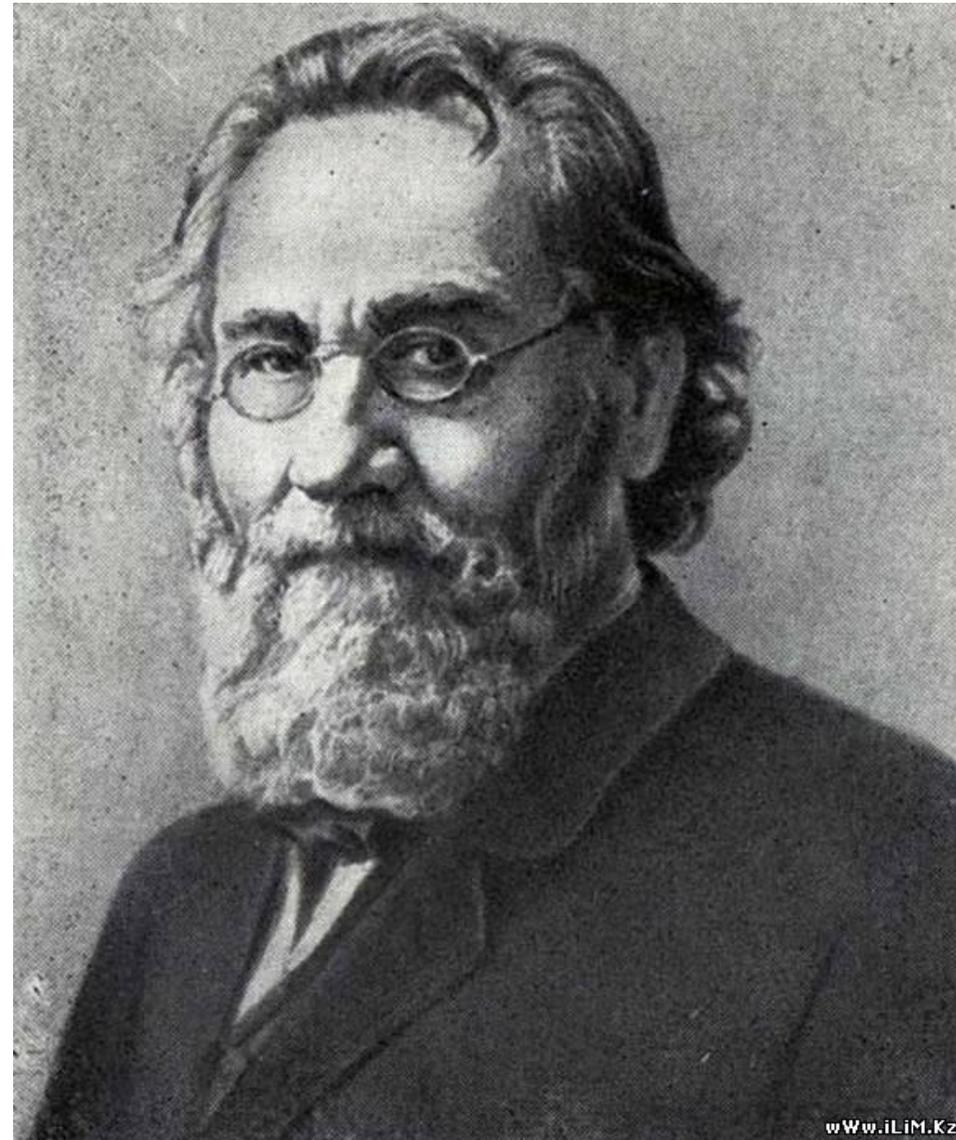


РОССИИ СЛАВНЫЕ СЫНЫ...

Подготовила: Шайхутдинова М.И.
Ученица 7 класса.

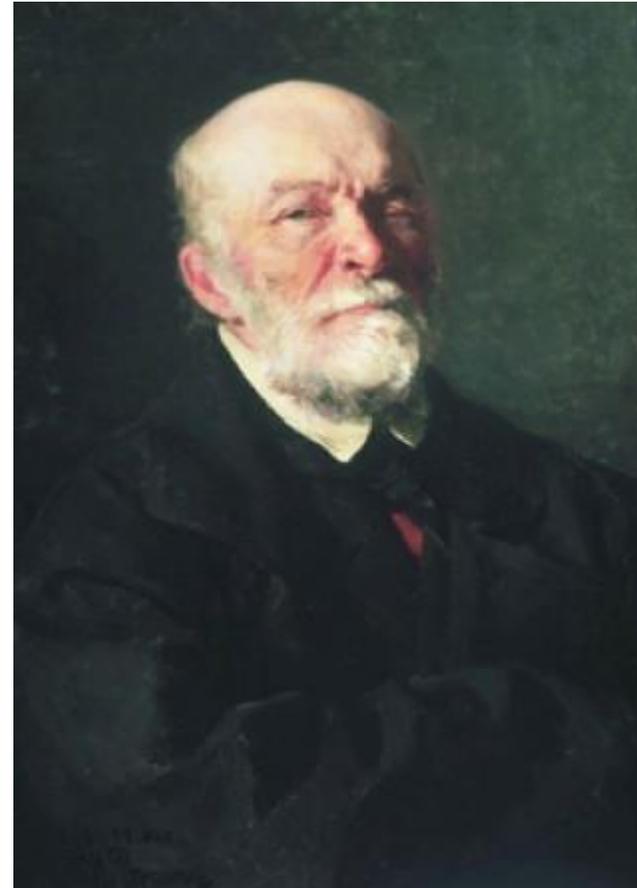
ИЛЬЯ ИЛЬИЧ МЕЧНИКОВ.

Илья Ильич Мечников (1845-1916) — российский биолог и патолог, один из основоположников сравнительной патологии, эволюционной эмбриологии и отечественной микробиологии, иммунологии, создатель учения о фагоцитозе и теории иммунитета, создатель научной школы, член-корреспондент (1883), почетный член (1902) Петербургской АН. С 1888 в Пастеровском институте (Париж). Совместно с Николаем Федоровичем Гамалеей основал в 1886 году первую в России бактериологическую станцию. Открыл в 1882 явление фагоцитоза. Создал теорию происхождения многоклеточных организмов. Труды по проблеме старения. Нобелевская премия (1908, совместно с немецким врачом, бактериологом и биохимиком Паулем Эрлихом).



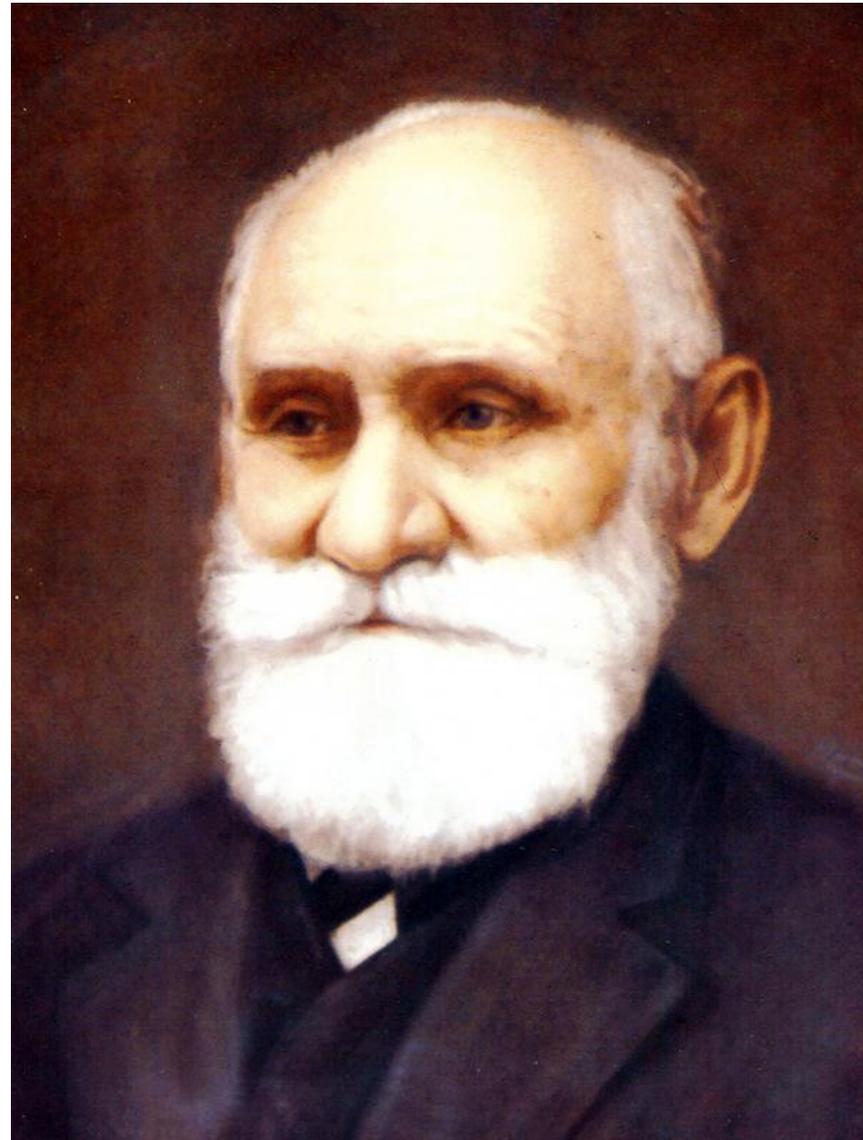
НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПИРОГОВ.

Николай Иванович Пирогов (1810-1881) - русский хирург и анатом, естествоиспытатель и педагог, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник военно-полевой хирургии, основатель анестезии (эфирный наркоз). Пирогов первый в мире организовал и применил женский уход за ранеными в районе боевых действий. Член-корреспондент Санкт-Петербургской академии наук.



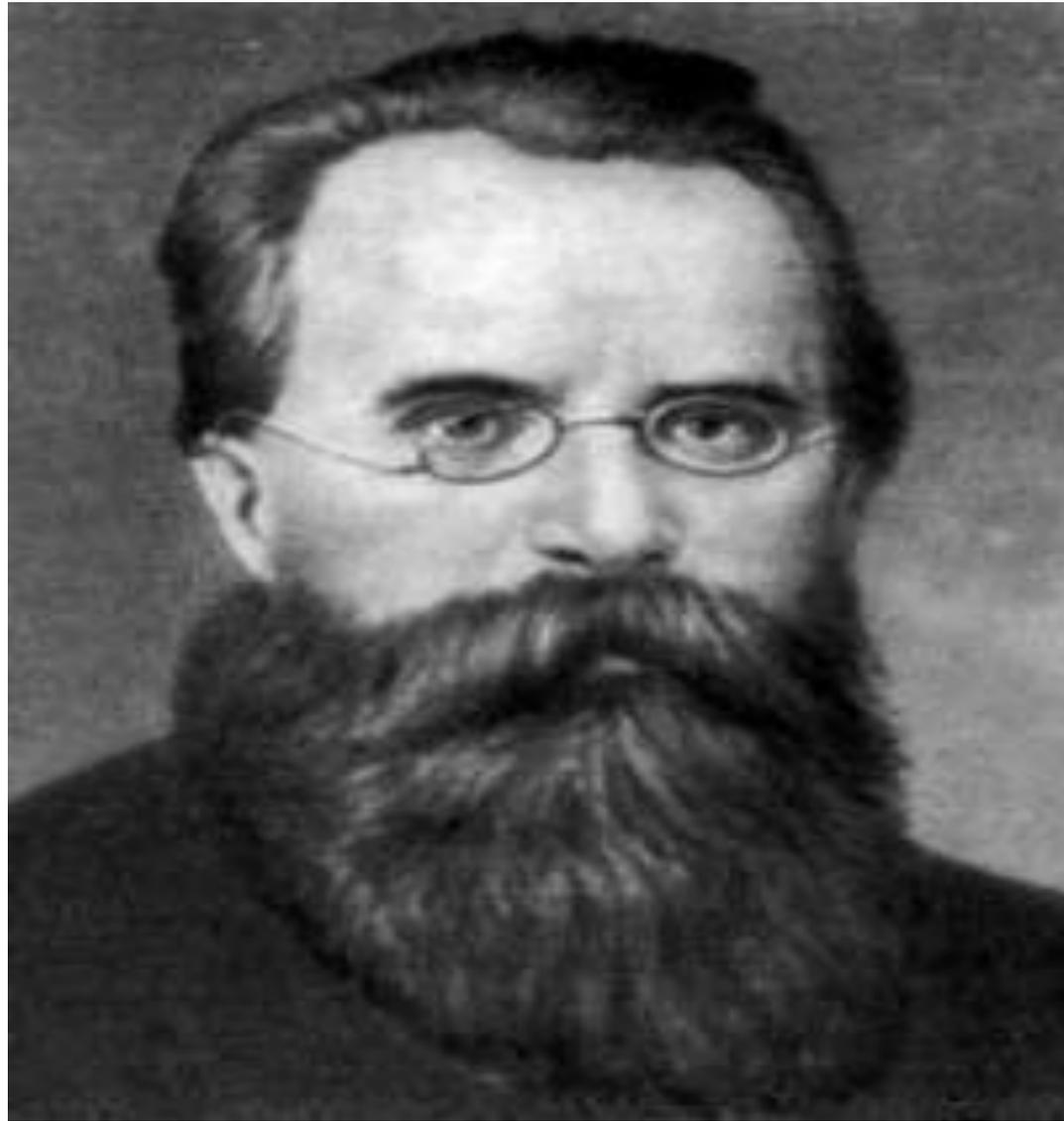
ИВАН ПЕТРОВИЧ ПАВЛОВ.

Иван Петрович Павлов (1849-1936) - лауреат Нобелевской премии и признанный во всём мире научный авторитет. Будучи талантливым учёным, внёс существенный вклад в развитие психологии и физиологии. Именно его считают основателем такого научного направления, как высшая нервная деятельность. Сделал ряд крупнейших открытий в сфере регуляции пищеварения, а также основал в России физиологическую школу.



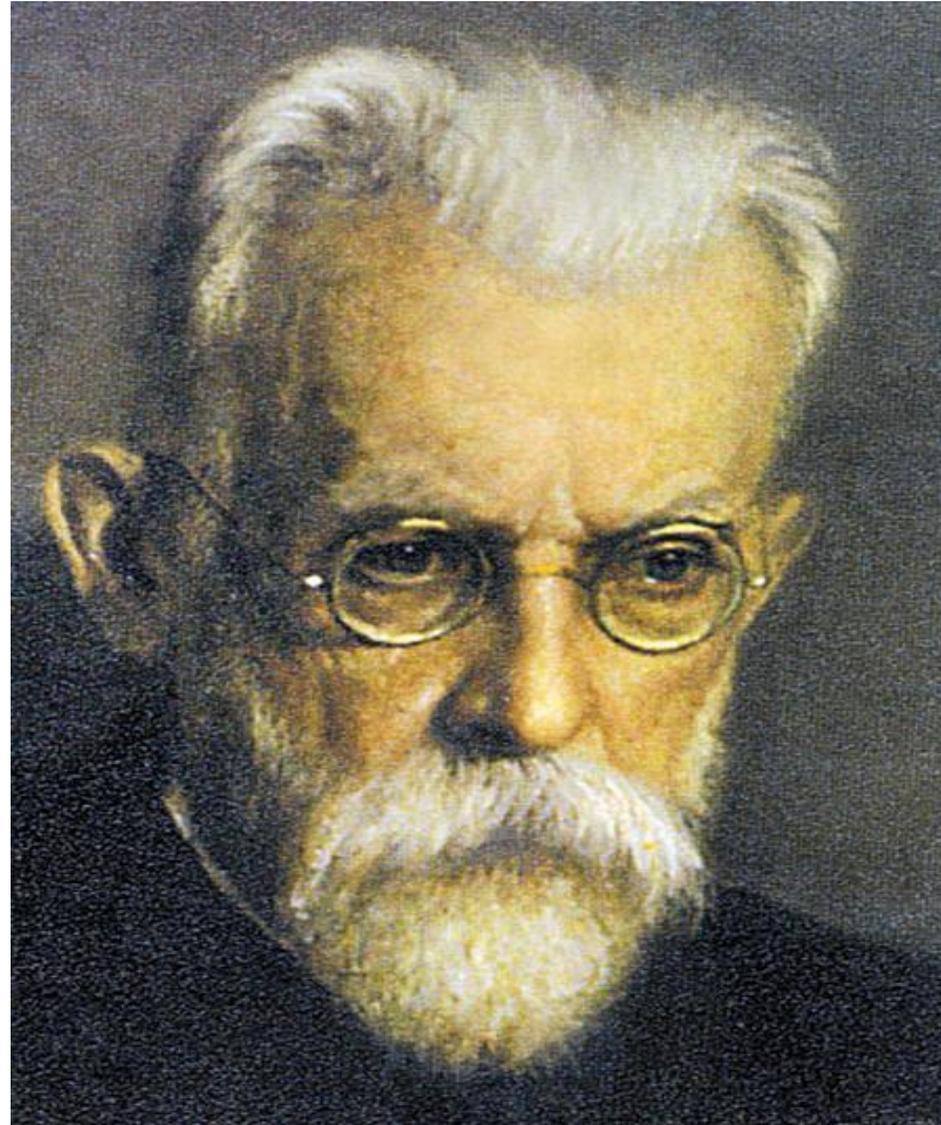
КОВАЛЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР ОНУФРИЕВИЧ.

КОВАЛЕВСКИЙ Александр
Онуфриевич (1840-1901)
Русский биолог, один из
основоположников
сравнительной
эмбриологии и физиологии,
экспериментальной и
эволюционной гистологии.
Установил общие
закономерности развития
позвоночных и
беспозвоночных животных,
распространив на
последних учение о
зародышевых листках, чем
доказал взаимное
эволюционное родство этих
групп животных. Открыл
фагоцитарные органы у



ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ВЕРНАДСКИЙ.

Владимир Иванович Вернадский (1863 - 1945) - Минералог, кристаллограф, геолог, основоположник геохимии, биогеохимии, радиогеологии, учения о живом веществе и биосфере, о переходе биосферы в ноосферу, ученый-энциклопедист, глубоко интересовавшийся философией, историей религий и общественными науками.



ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ МИЧУРИН.

Иван Владимирович Мичурин (1855-1935) - русский селекционер, садовод - генетик. И. В. Мичурин внес большой вклад в развитие генетики и ягодных культур, проводил опыты по искусственной полиплодии, изучая наследственность в связи с закономерностями онтогенеза и внешними условиями, создал учение о доминантности, обосновал возможность изменения генотипа под влиянием внешних условий, создал теорию подбора исходных форм для скрещивания.



НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ВАВИЛОВ.

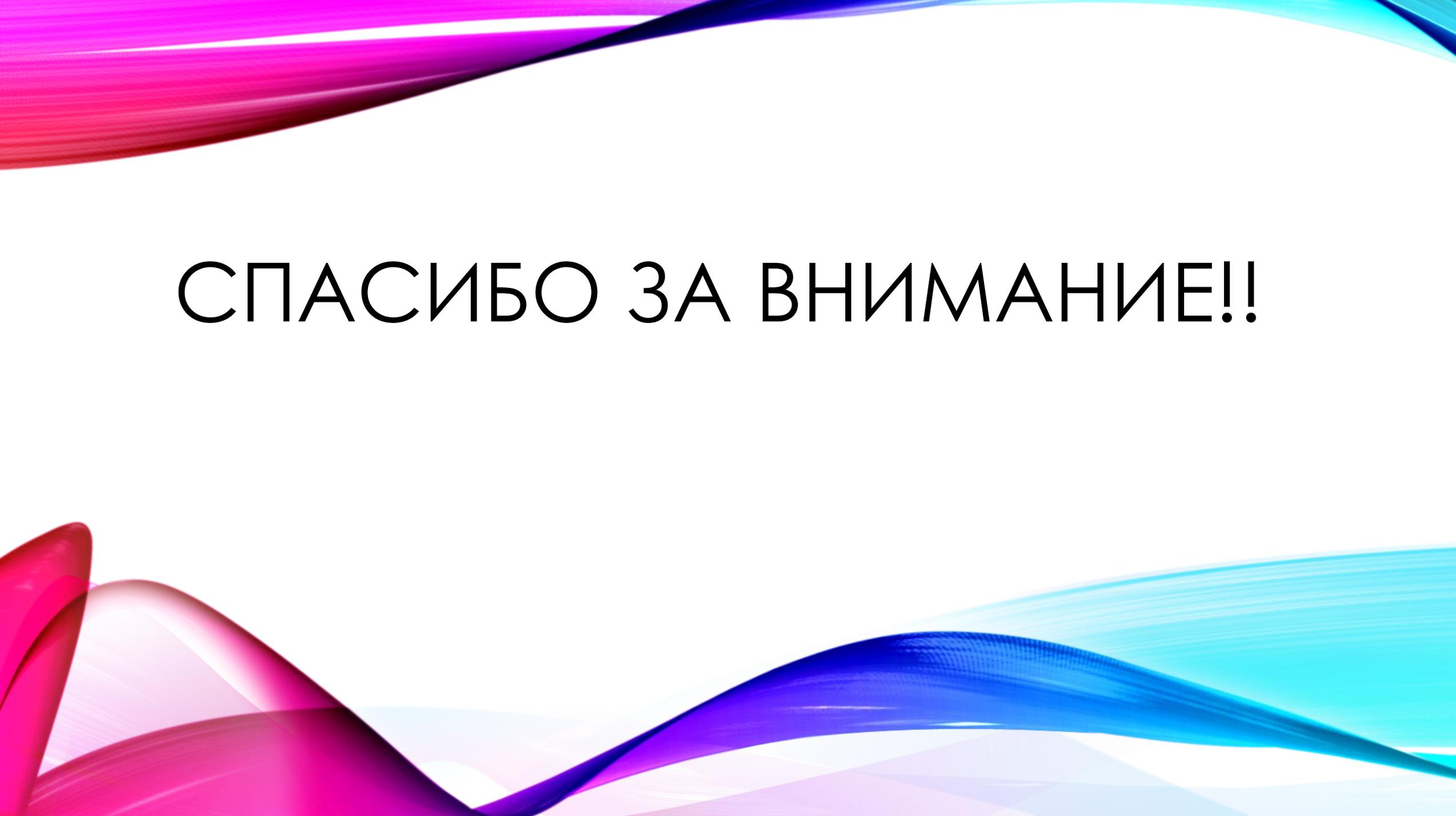
Николай Иванович Вавилов (1887-1943) – основоположник учения об иммунитете растений к инфекционным заболеваниям, продолжившего общее учение об иммунитете, развитие И.И. Мечниковым. В 1920 году ученый сформулировал закон гомологических рядов в наследственной изменчивости, согласно которому «виды и роды, генетически близкие между собой, характеризуются тождественными рядами наследственной изменчивости с такой правильностью, что, зная ряд форм для одного вида, можно предвидеть нахождение тождественных форм других видов и родов.



КОЛЬЦОВ НИКОЛАЙ КОНСТАНТИНОВИЧ.

КОЛЬЦОВ Николай
Константинович (1872-1940)
Советский биолог,
основоположник отечественной
экспериментальной биологии.
Первым (1928) разработал
гипотезу молекулярного
строения и матричной
репродукции хромосом,
предвосхитившую
принципиальные положения
современной молекулярной
биологии и генетики.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!