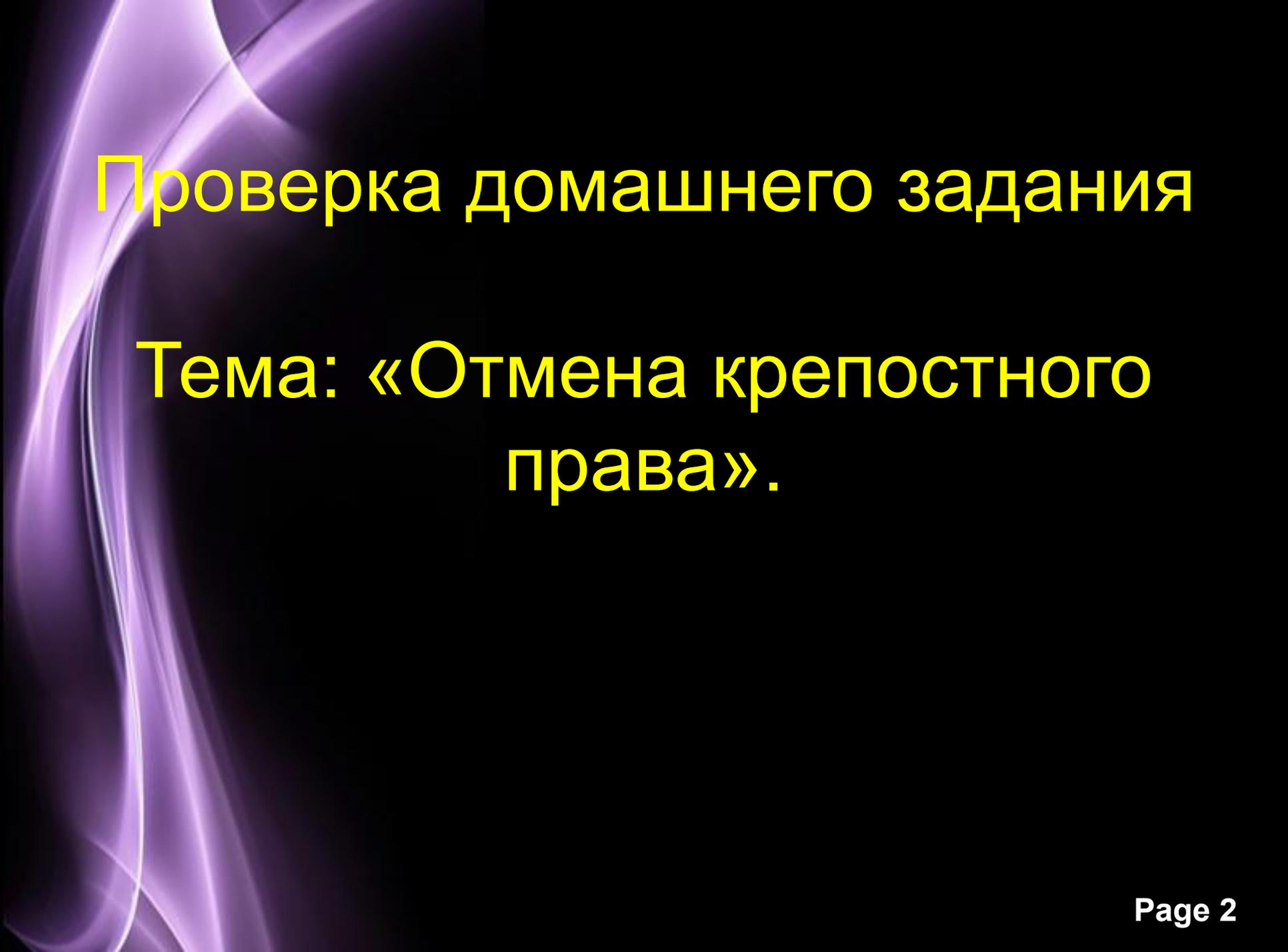


Наука и техника в XIX веке.

**Окружающий мир 4 класс
УМК «Планета знаний»**

**Климова С.Н.
Учитель начальных классов
МБОУ СОШ 49 г.Шахты**

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of several overlapping, flowing, wavy lines in shades of purple and lavender, set against a black background.

Проверка домашнего задания

Тема: «Отмена крепостного
права».

1. Кто подписал манифест об отмене крепостного права?

а) император Александр II

2. В каком году это произошло?

с) 1861 год

3. Реформы в армии: служба в армии.

в) служить 6 лет

4. Капиталисты – это...

а) люди, которые все время увеличивали свои доходы.

5. Назовите меценатов, которые вкладывали свои деньги в развитие культуры, образования и т.д.

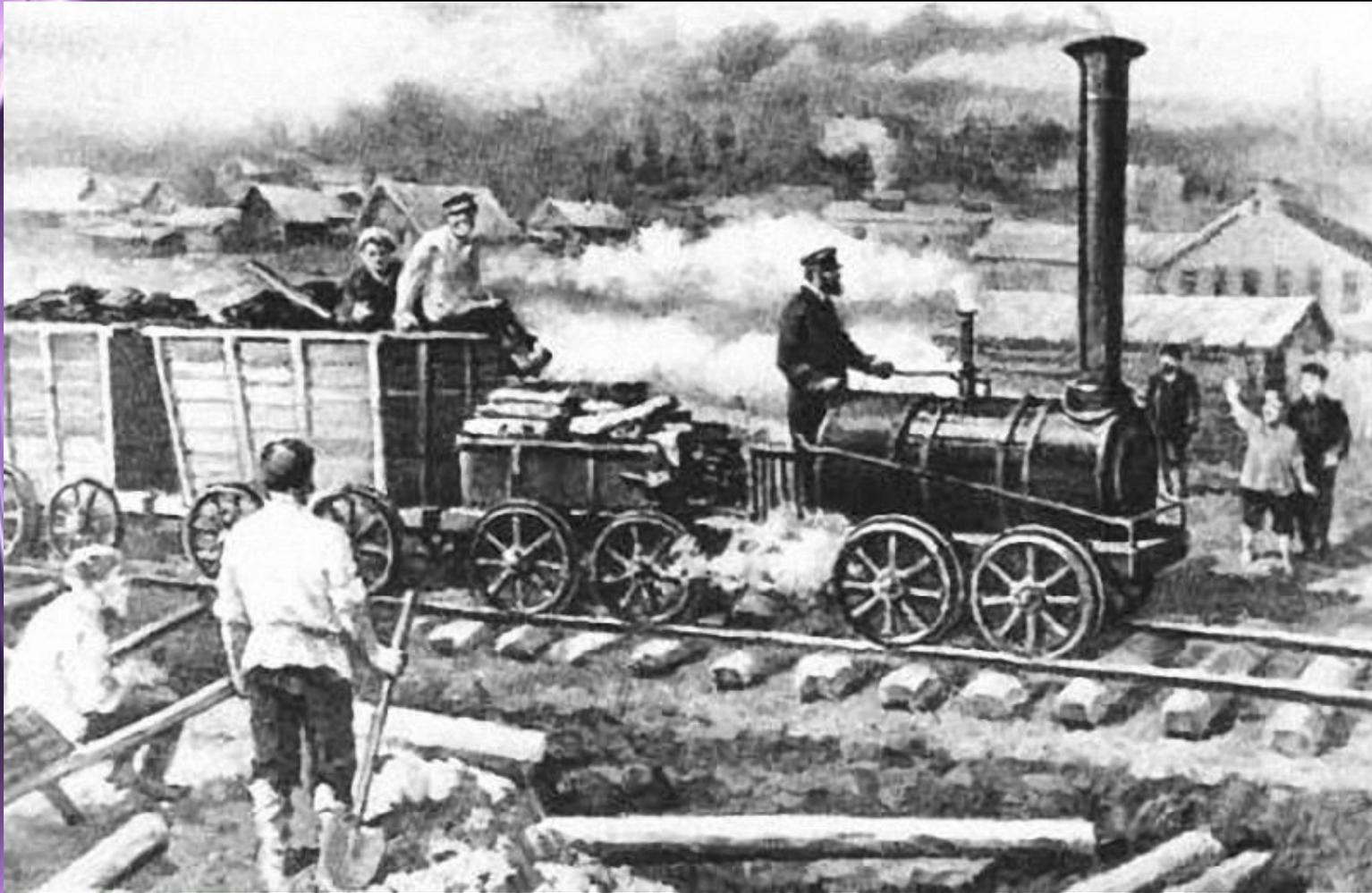
б) П.М. Третьяков

с) А.А. Бахрушин



Тема урока: «Наука и техника в 19 веке».

Железная дорога на Урале



Механики Черепановы – создатели первого российского паровоза



Ефим Алексеевич (1774-1842)



Мирон Ефимович (1803-1849)

В 1851 году железная дорога связала два больших города Петербург и Москву.



17). В.-С. ж. д. Пассажирское здание ст. Омскъ (со стороны платформы).

В 19 веке в России появились
фотография и кинематограф.



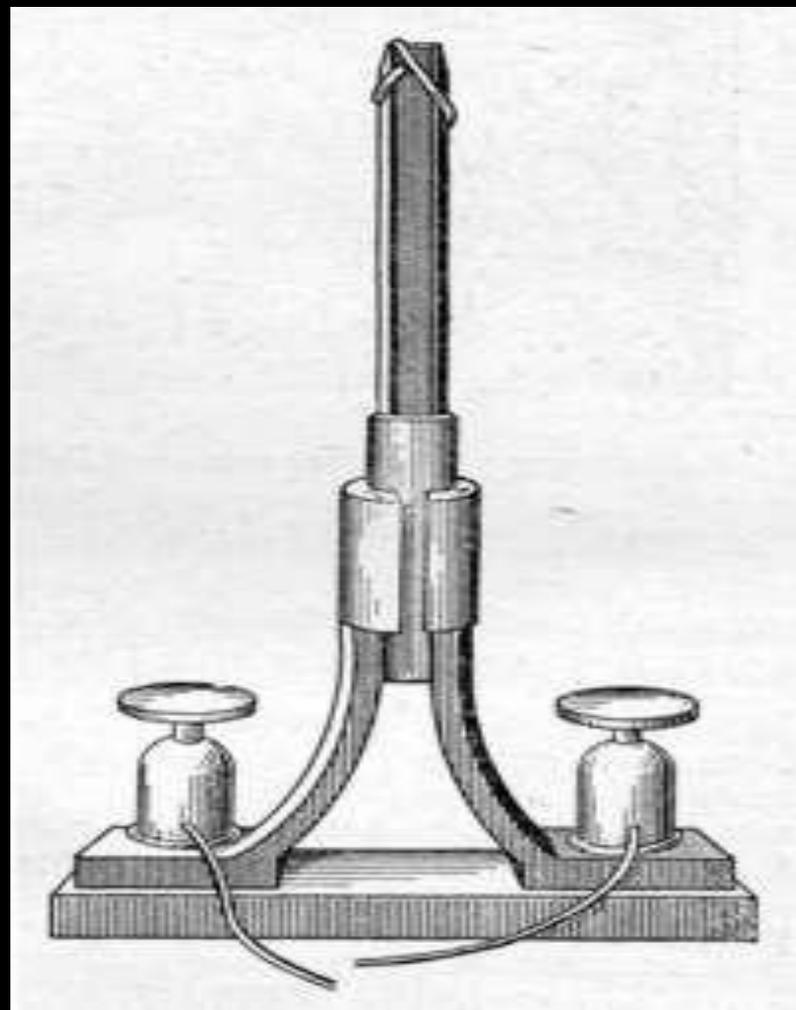
Братья Люмьеры



Физминутка



«Русский свет». Изобретения П.Н Яблочкова.





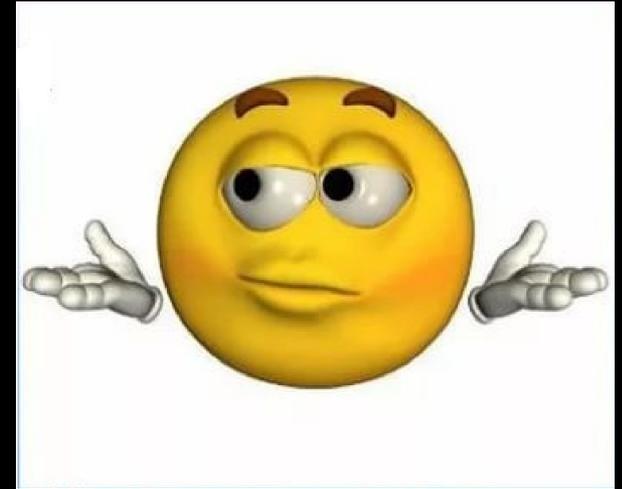
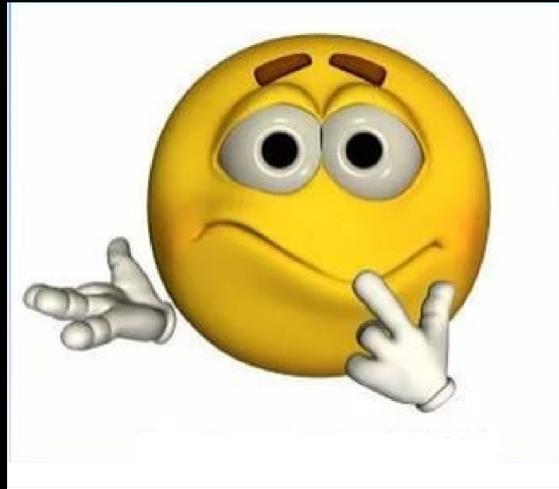
23 марта 1948 года
ушел из жизни
Николай Бердяев
(1874-1948)
общественный деятель,
религиозный философ
и исторический философ.
Детство
начало славянского трудов.
своего рода момент
премию

ЭТОТ ДЕНЬ
В ИСТОРИИ

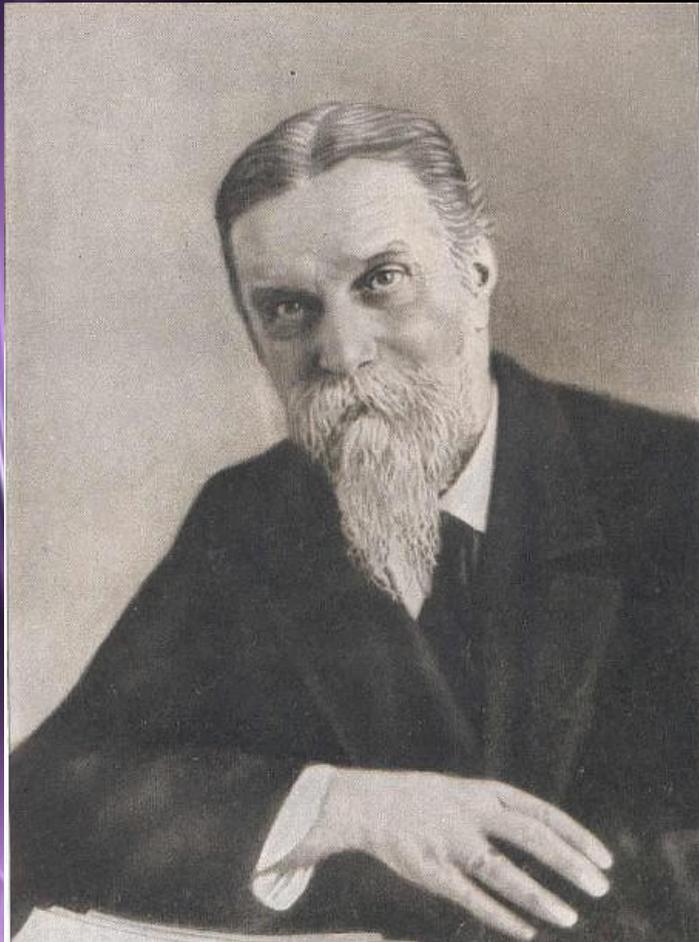
23 марта

- 
- Какое значение имело изобретение Яблочкова?

Качественная оценка работы в группах



Мир растений. Научные открытия К.А Тимирязева.



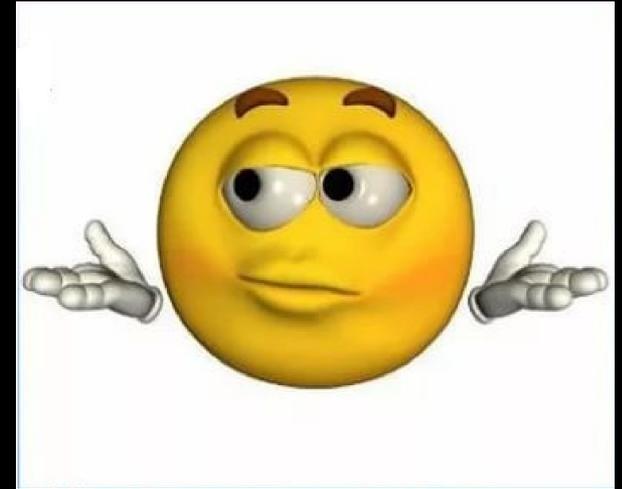
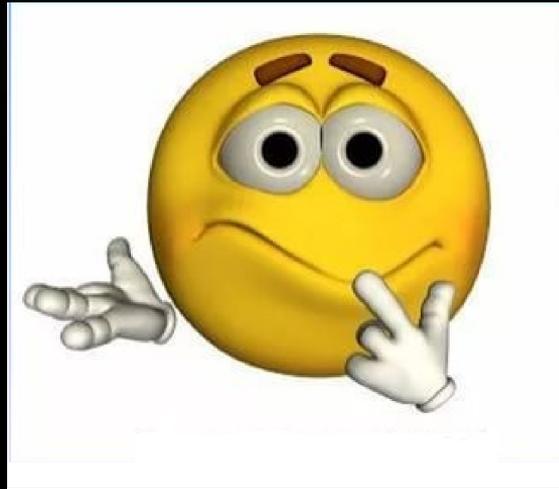




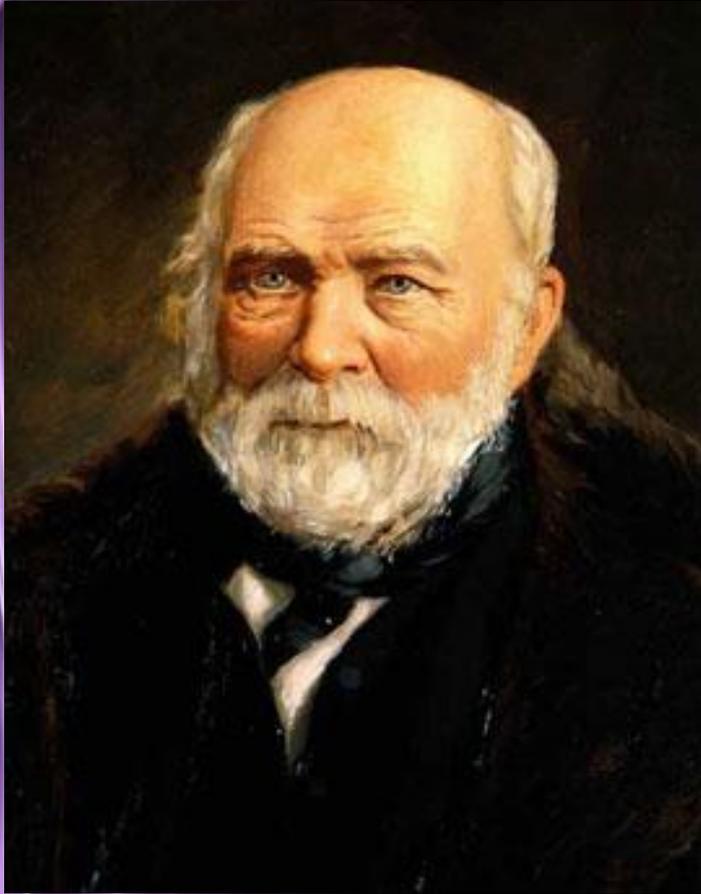
**Расскажите о значении
растений в природе.**

**Почему растения надо
охранять?**

Качественная оценка работы в группах



Хирург Николай Иванович Пирогов.

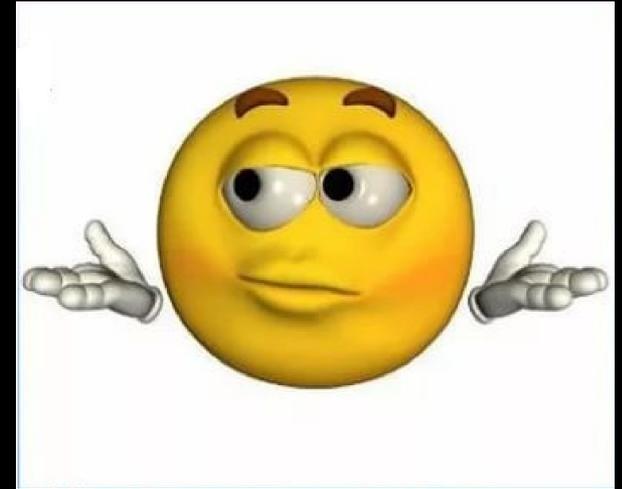
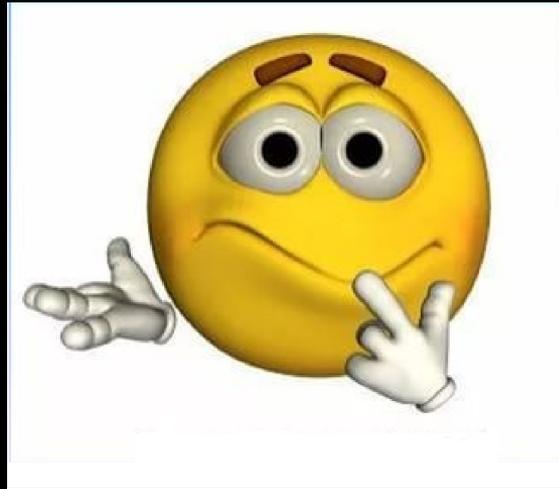






Чем ценны открытия Н.И. Пирогова?

Качественная оценка работы в группах





Новых открытий, ребята!