

# Что такое наследственность

**Б.**

Урок №2

Обсудите высказывание:

**«Человек  
рождается как  
ЧИСТЫЙ ЛИСТ»**

В 18 веке ученые спорили  
между собой. Одни считали, что  
новорожденный человек  
подобен чистой доске

(Дж. Локк)

Другие считали, что человек  
способен передавать свои  
свойства по наследству.

*А как считаете ВЫ?*

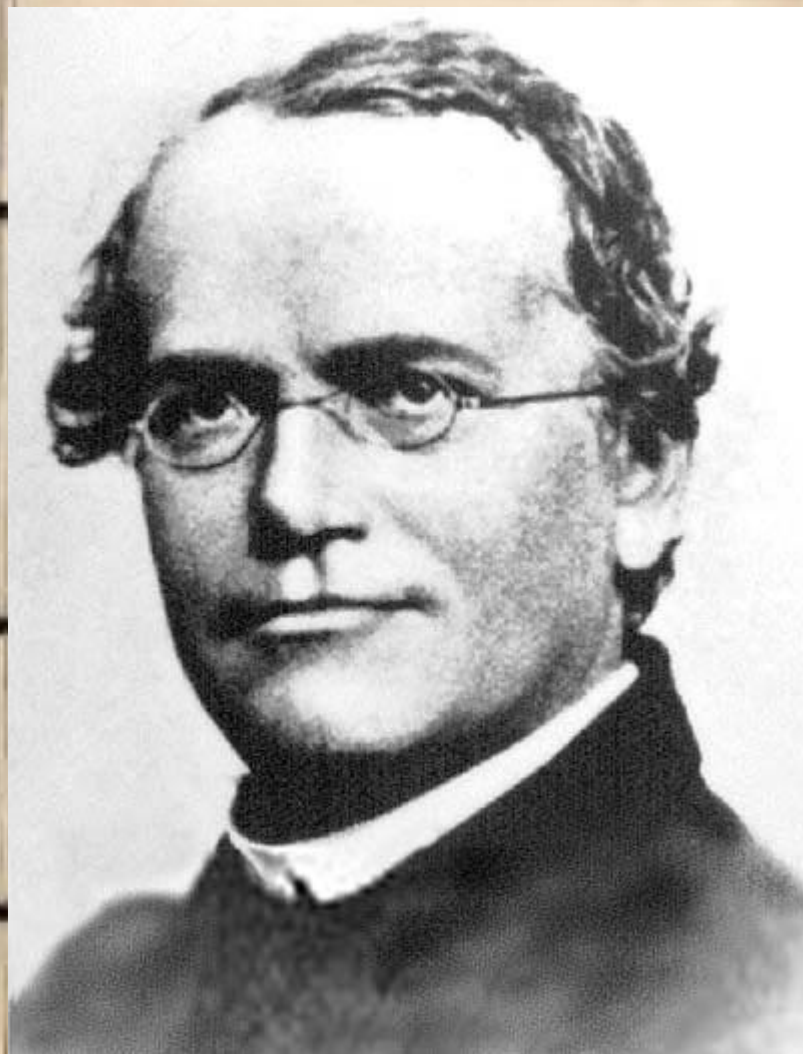
**Наследственность** – способность организма передавать свои признаки и особенности развития потомству.

Носителем наследственной информации у человека являются **гены**.

**Генетика** - наука, которая изучает наследственность.

**Генетика** - наука, которая изучает наследственность.

**Грегор Мендель** — основатель науки генетики.



**Работа с текстом**  
**«Группа 1. Наследственность –  
биологическая сущность всех  
людей с.12-13**

**«Группа 2. Как влияет  
наследственность на поведение  
животных» с.14**

Запись в тетради:

## **НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ**

### **1) У животных:**

Проявляется в его инстинктах, т.е. определённых действиях, поведении, уже имеющихся при рождении

**2) У человека:** по наследству передаются не только внешние признаки, биохимические особенности организма (группа крови и т.д.) Но и предрасположенность к некоторым болезням

ПОИГРАЕМ:

1. Отражается ли  
биологическая сущность  
человека в инстинктах?



ПОИГРАЕМ:

2. Наследуется ли  
человеком желание пить,  
есть, спать, возможность  
передвигаться и другие  
свойства организма?

ПОИГРАЕМ:

3. Передает ли человек  
способность  
воспринимать  
окружающий мир,  
мыслить, говорить из  
поколения в поколение?

ПОИГРАЕМ:

4. Человек при рождении  
получает от родителей  
особенности своих  
эмоций?

ПОИГРАЕМ:

5. Является ли человек  
биологическим  
существом?

ПОИГРАЕМ:

6. Согласны ли вы с  
мнением, что ребенок –  
это чистый лист?

ПОИГРАЕМ:

7. Наследует ли человек  
черты своих родителей?

ПОИГРАЕМ:

8. Отличаются ли  
биологические признаки,  
наследуемые животными  
от признаков,  
наследуемых людьми?

**Можно ли влиять на  
наследственность???**

*Работа с текстом «Жил на  
свете человек»с. 13*



**Человек** – это прежде всего  
**социальное существо**, но на его  
поведение влияют и  
**биологические факторы**

1. Домашнее задание:

Параграф 1 стр. 12 – 14

2. Подготовить сообщение на  
тему «Теории происхождения  
человека»