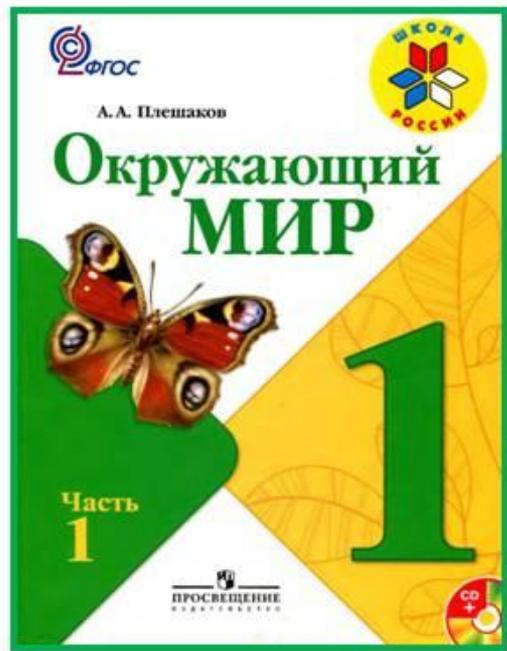


Когда изобрели велосипед?

*Школа России
Окружающий мир
1 класс*



Работаем по учебнику



Когда изобрели велосипед?



Узнаем, когда изобрели велосипед и как он менялся с течением времени. Будем учиться правилам безопасной езды на велосипеде.

Вспомните, на каком велосипеде вы ездили, когда были маленькими. На каком велосипеде ездите сейчас? Подумайте, на каком велосипеде вы будете ездить, когда вырастаете.

Сравните старинные велосипеды с современным. Что сохранилось, а что изменилось в устройстве велосипеда?



С помощью рисунка познакомьтесь подробнее с устройством велосипеда. Какие части не подписаны? Проверьте себя **с. 86**.

Обсудите, какую роль играют велосипеды в нашей жизни.



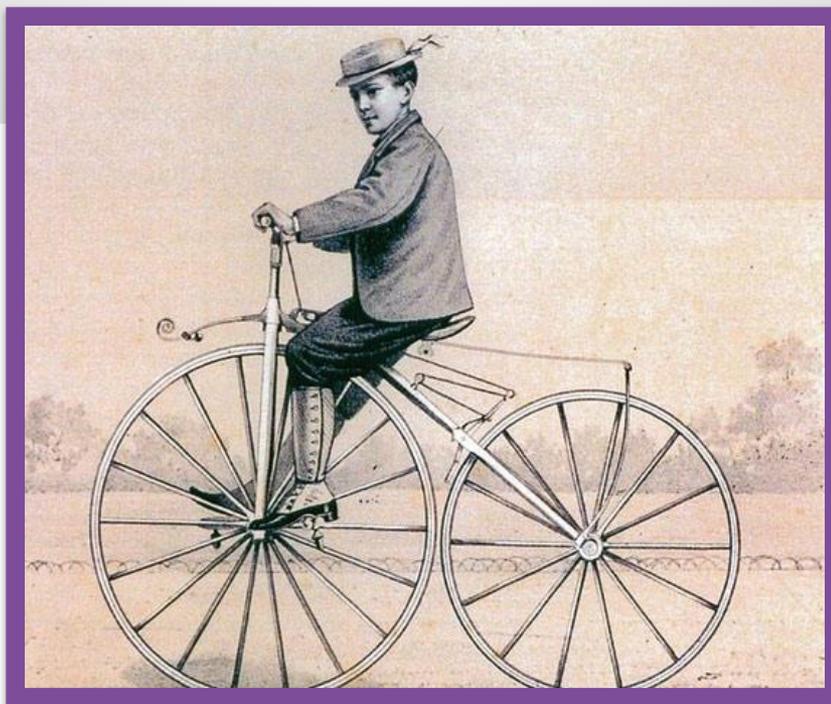
Запомните: детям до 14 лет запрещено кататься на велосипеде по улицам и дорогам. Можно ездить в парке, во дворе, на стадионе, в зоне отдыха.

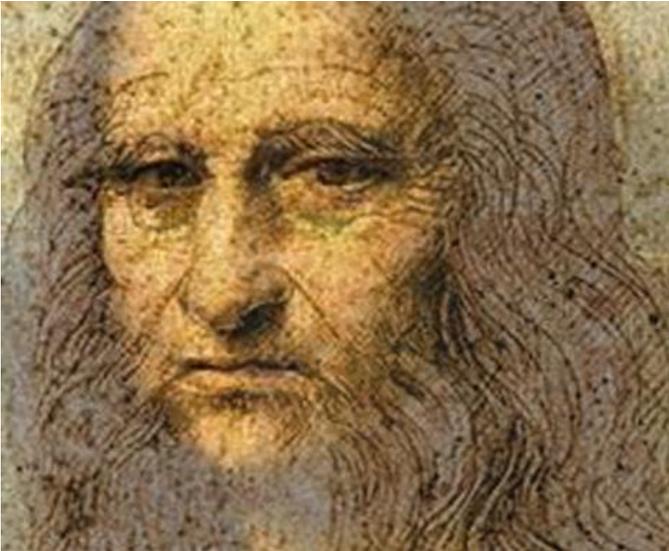
Первые велосипеды появились больше двухсот лет назад. Они были деревянными и без педалей. Позже появились велосипеды с резиновыми шинами, педалями и цепью.

1. Когда изобрели велосипед?
2. Как устроен велосипед?
3. Какие правила безопасности нужно соблюдать при езде на велосипеде?



Узнаем ответ на вопрос:
**«Когда изобрели
велосипед?»**





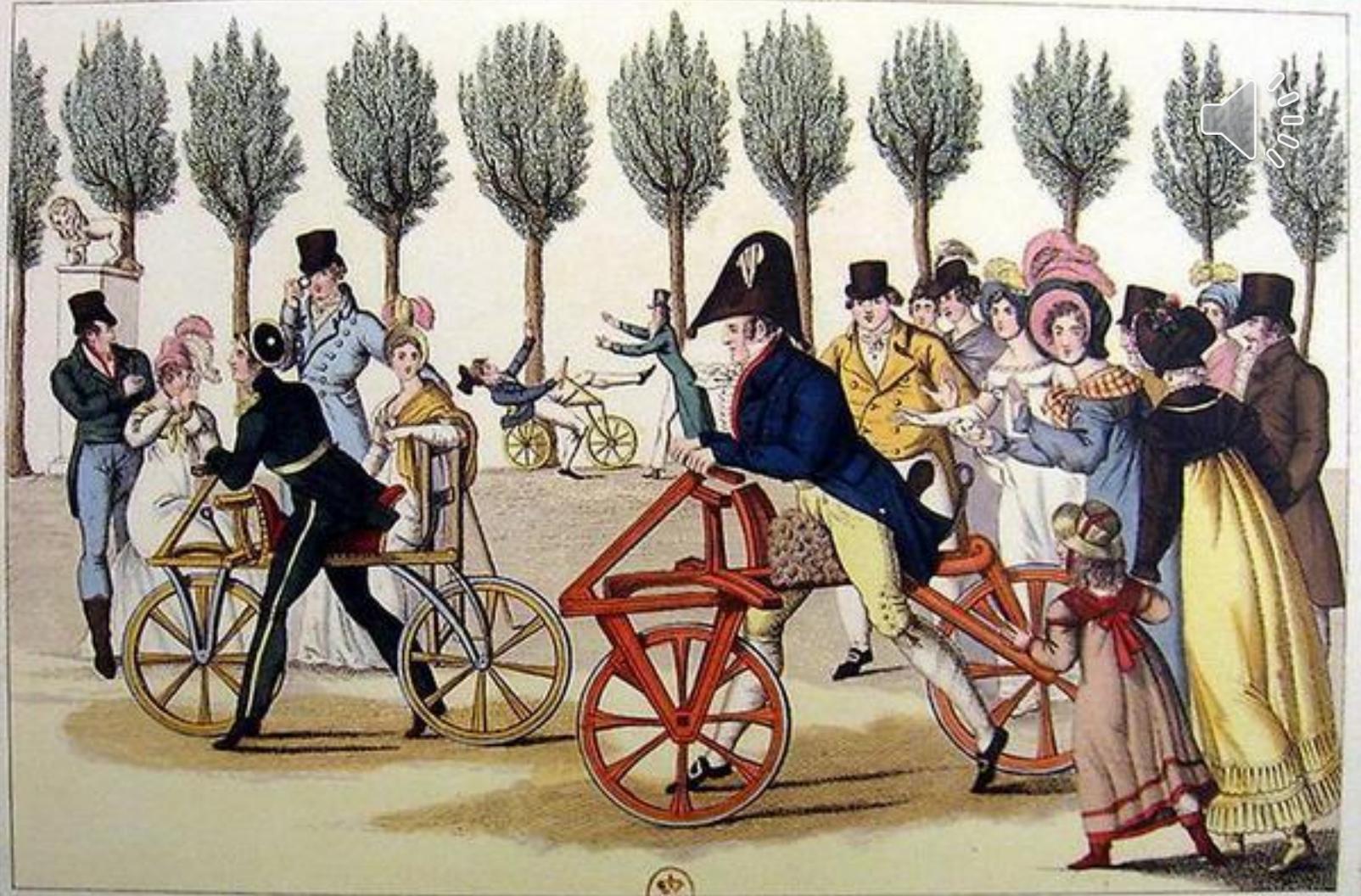












COURSE DES VÉLOCIPÈDES DANS LE JARDIN DU LUXEMBOURG.

A Paris, chez GENTY, Rue St. Auguste, N° 33.

Deposité au Bureau des Brevets.

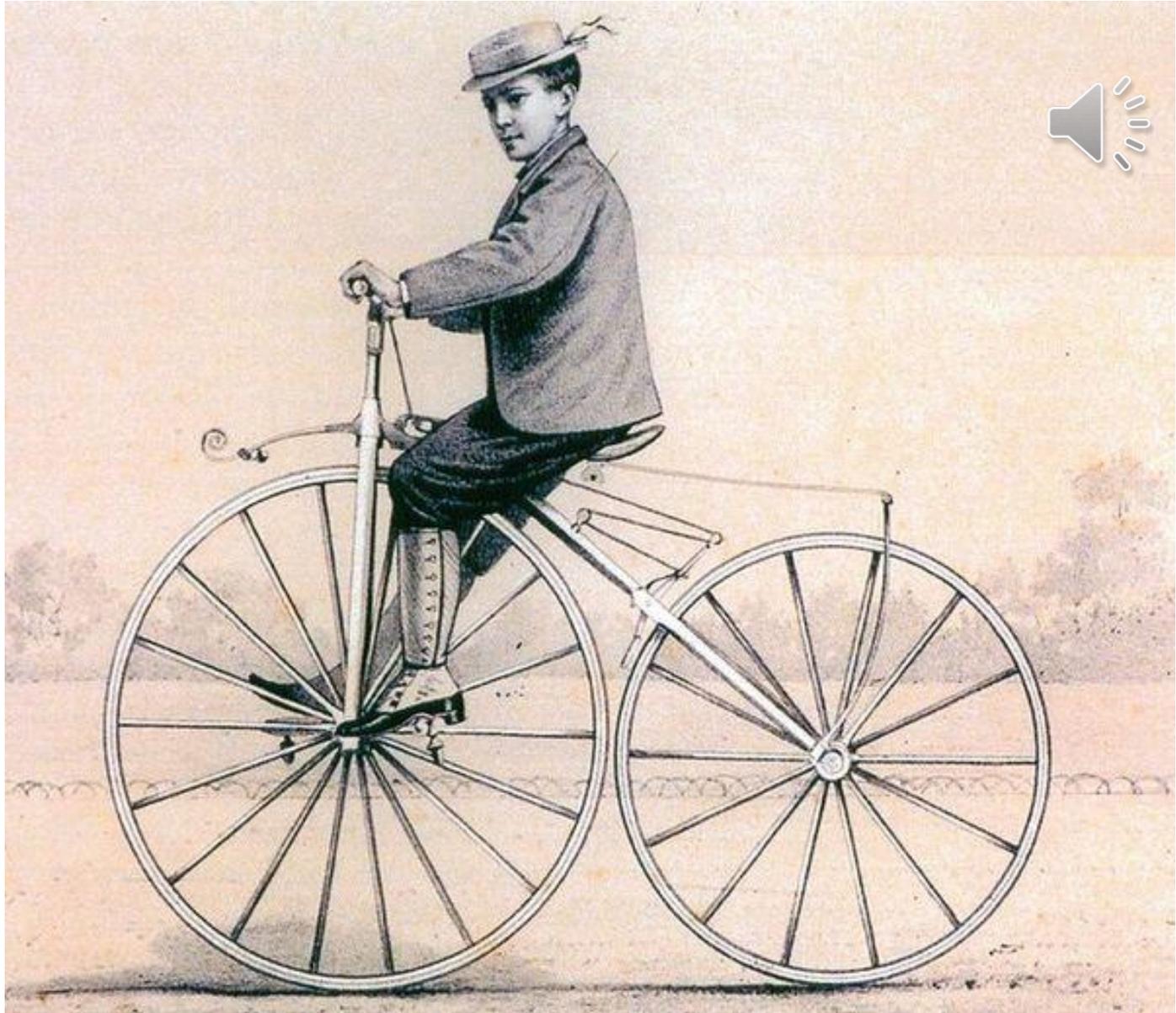






"пенни-фартинг"





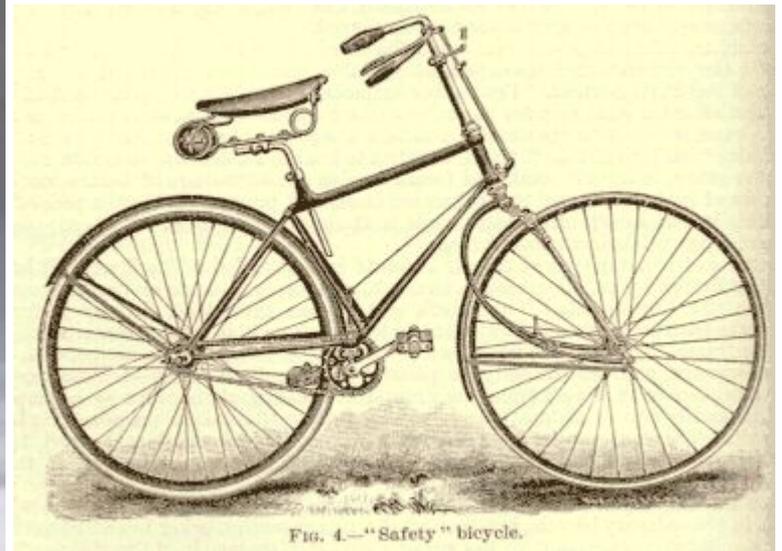


FIG. 4.—"Safety" bicycle.





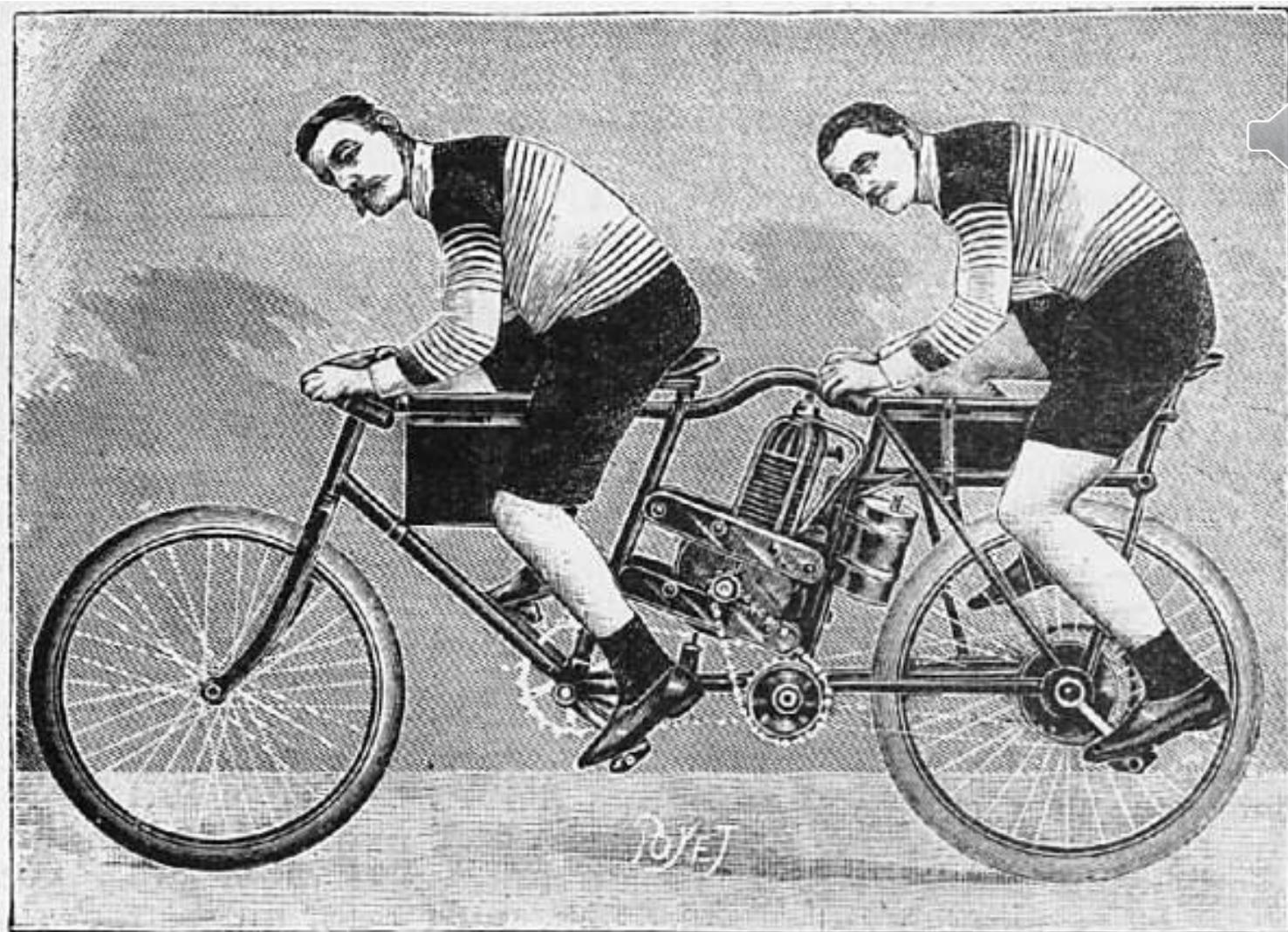
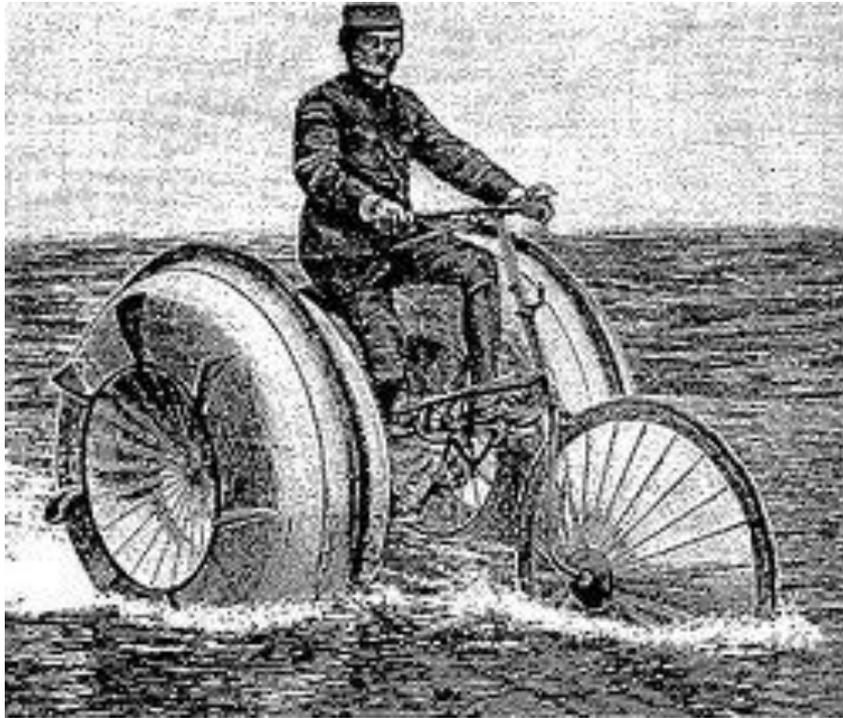
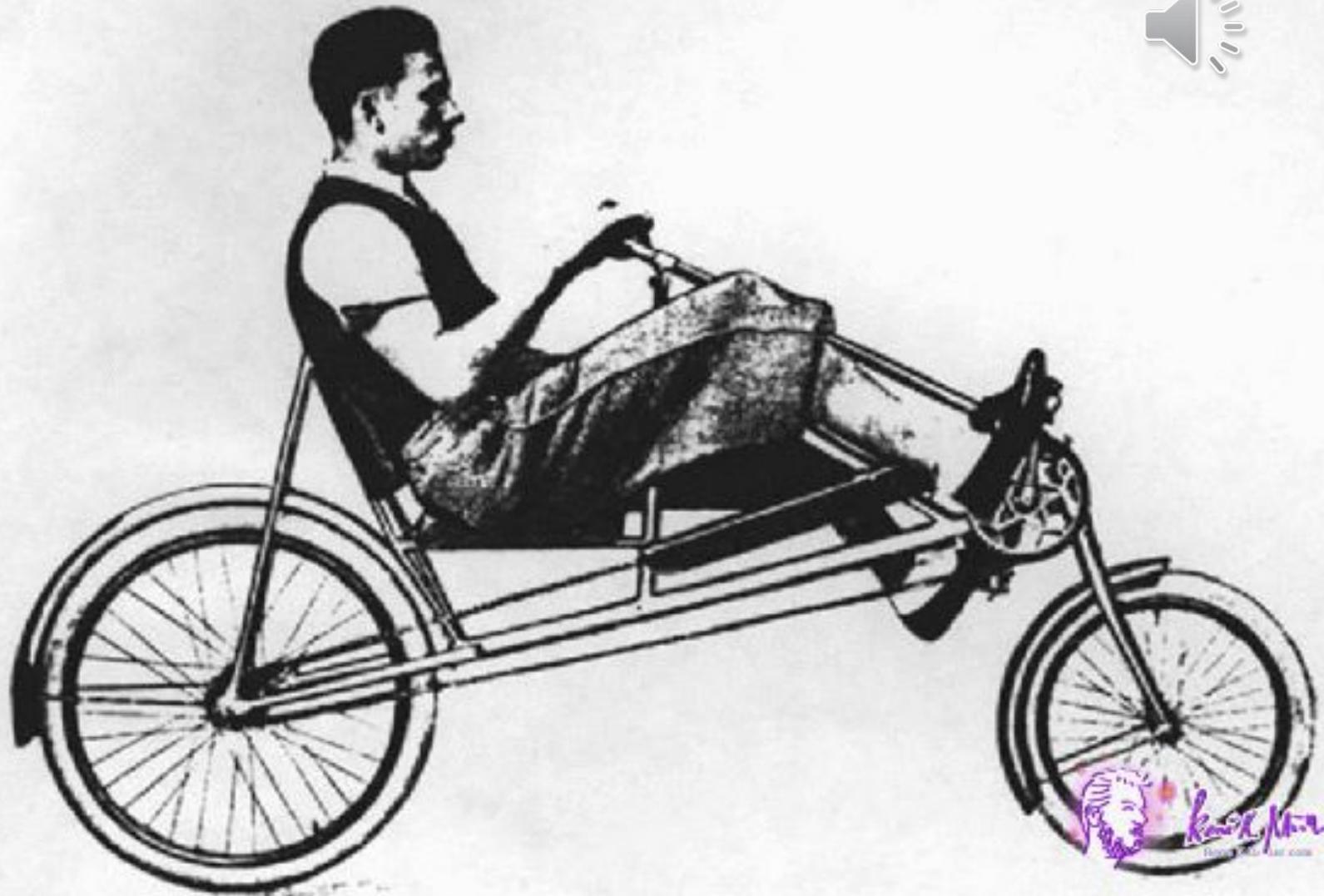


FIG. 6.—MM. COURET AND BOUDIN UPON A
GASOLINE TANDEM BICYCLE.

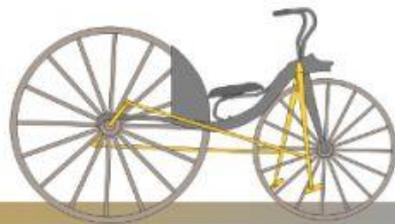




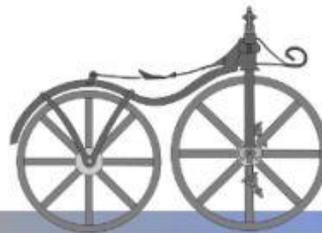
Handwritten signature in purple ink.
www.illustration.com



1818
дрезина
Карл фон Дрез
Германия



1830
двухколёсный велосипед
Томас МакКолл
Шотландия



1860
педальный велосипед
Пьер Мишо
Франция



1870
большеколёсный велосипед
Джеймс Старли
Франция



1885
безопасный велосипед
Джон Кемп Старли
Англия



1960-е
гоночный велосипед

США



Середина **1970-х**
горный велосипед

США





<http://www.youtube.com/watch?v=ada6a5WxaT4>

Как появился велосипед?

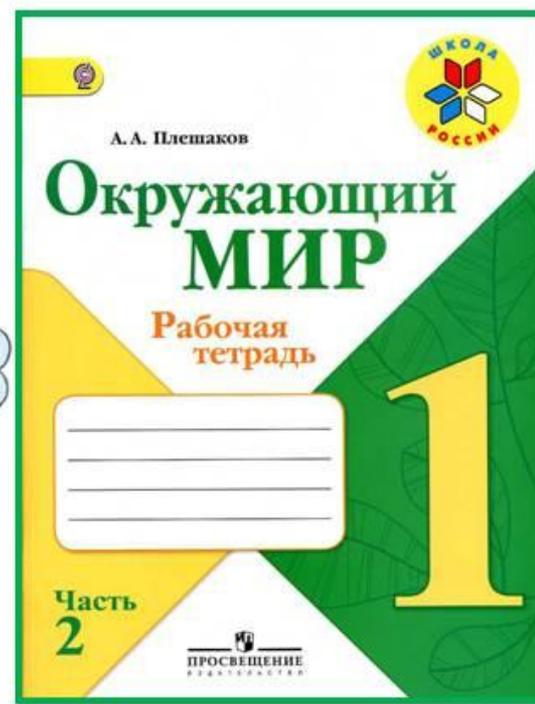
<http://www.youtube.com/watch?v=VuspxQ19RGo>

Физкультминут

Воробьишка потянулся,
Распрявился, встрепенулся.
Головой кивнул три раза,
Подмигнул нам черным глазом,
Лапки в стороны развел
И по жердочке пошел.
Прогулялся и присел,
Свою песенку запел:
Чик-чирик-чирик-чирик...

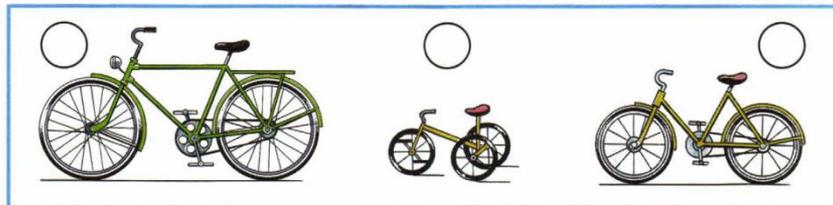


Работаем в тетради

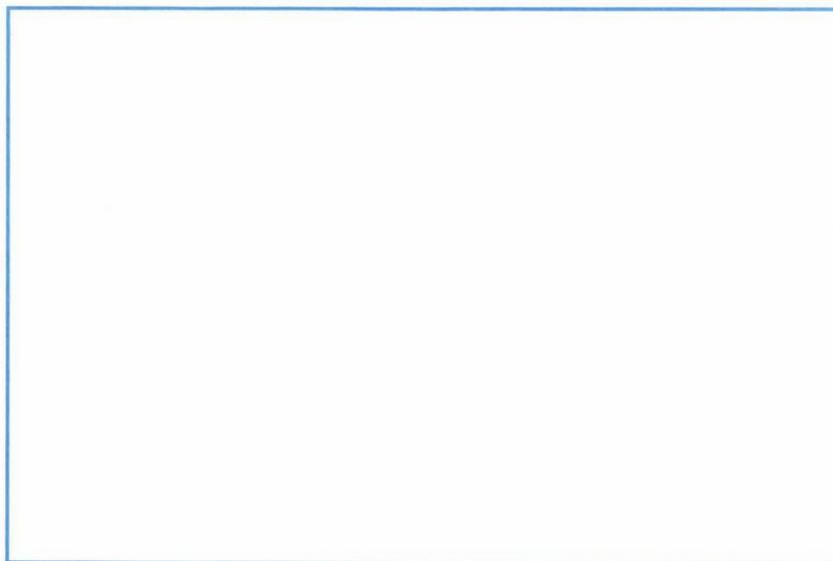


Когда изобрели велосипед?

1. На каком велосипеде ездят в раннем детстве? На каком — когда подрастут? А на каком — когда вырастут? Пронумеруй.



2. Если у тебя есть велосипед, нарисуй его или наклей фотографию.



Мой велосипед



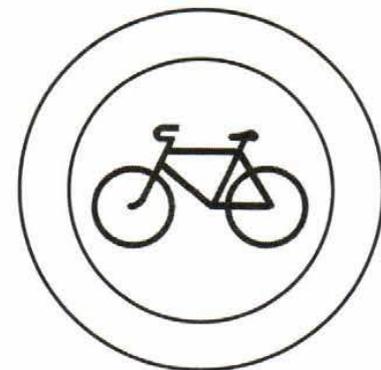
3. Сравните дорожные знаки. Объясните их назначение. Запомните их. Узнайте знаки на чёрно-белом рисунке и раскрасьте их.



**Велосипедная
дорожка**



**Движение
на велосипедах
запрещено**



Итог урока. Рефлексия

Что узнали нового на уроке?

Со скольких лет вы можете выезжать на велосипеде на улицу?

Где вы пока можете кататься?

Когда изобрели велосипед?

Какими были первые велосипеды?

Ответили ли мы на вопрос, поставленный в начале урока?

Где пригодятся нам знания, полученные на этом уроке?



Рефлексия урока



Отлично



Хорошо



Удовлетворительно

Конец



Ресурсы интернета:

<http://www.velokat.ru/02-inventor-2-facts.html>

http://trenager.ucoz.com/publ/stati_o_velosipedakh/istorija_velosipeda/6-1-0-89

<http://zhaba.ru/item58383>