



Портал для целеустремленных натур

www.kssovushka.ru

СОВУШКА

mail@kssovushka.ru

ОСЕНЬ 2017



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ «СОВУШКА»

Наука и техника («Транспорт: велосипеды»)

1-4 КЛАСС

**Внимание! Во всех вопросах только один правильный ответ.
Задания повышенной сложности*

1. Ответьте на вопрос. От каких слов произошло название Велосипед (стар. фр. *vélocipède*)?

- 1) «мускулы» и «сила ног»
- 2) «быстрый» и «нога»
- 3) «резвый» и «скоростной»
- 4) «сильный» и «усилие»

2. Ответьте на вопрос. Выберите описание первого велосипеда (1817 г.)

- 1) руль, педали, колеса, созданные по схеме «пенни-фартинг»
- 2) руль, алюминиевая рама, две педали, сидение для положение почти «лежа»
- 3) руль, рама из углепластика, две педали
- 4) руль, два колеса, одна деревянная рама, без педалей

3. Ответьте на вопрос. Укажите в правильном порядке изобретателей (компаний), которые создали и запатентовали велосипеды с 1818 г. по 1970 г.:

- А. Карл фон Дрез
Б. Джеймс Старли
В. Томас МакКолл
Г. Фирма «Peugeot» («Пежо»)

- 1) А, Б, В, Г
- 2) А, В, Б, Г
- 3) А, Г, Б, В
- 4) Г, А, В, Б

4. Выберите велосипед, построенный по схеме «пенни-фартинг».



1)



2)



3)



4)

5. Ответьте на вопрос. Как назывался первый низкий велосипед с цепным приводом, созданный англичанином Джеймсом Старли в 1885 году?

- 1) «велосипед-паук»



Портал для целеустремленных натур

www.kssovushka.ru

СОВУШКА

mail@kssovushka.ru

ОСЕНЬ 2017



- 2) «ровер»
- 3) «велосипед-тандем»
- 4) «лигерад»

6. Ответьте на вопрос. Как называются ручки (окончания ручек) руля велосипеда?

- 1) втулки
- 2) грипсы
- 3) кривошипы
- 4) каретки

7. Ответьте на вопрос. Какова длина велосипеда-тандема, созданного бельгийской компанией «Педалстомперс»?

- 1) 60 м
- 2) 20,4 м
- 3) 54 дюйма
- 4) 3,4 м

8. Ответьте на вопрос. Какой абсолютный рекорд скорости на велосипеде установлен в конце XX века?

- 1) 139,9 км/ч
- 2) рассказ, где вместо людей действуют звери, птицы, деревья
- 3) 283,2 км/ч
- 4) 268,83 км/ч

9. Посмотрите на рисунок. Как называется картина неизвестного художника (около 1887 г.)?

- 1) «Велосипедная прогулка»
- 2) «Прогулка в прошлое»
- 3) «Старт»
- 4) «Весенние гонки на велосипеде»



10. Ответьте на вопрос. Какой вид велосипеда изображен на рисунке?

- 1) Стрит (street)
- 2) Лигерад /рекамбент (Recumbent bike)
- 3) Бим-байк (Beam bike)
- 4) Туринг (Touring)

