

«Важна ли скорость в животном мире?»»

Мы должны найти ответ на этот вопрос, сегодня на уроке.

Участник соревнований	его скорость
АКУЛА	8,3 М/СЕК
ВОРОНА	47 КМ/ЧАС
ЖИРАФ	14,6 М/СЕК
ЗАЯЦ	60 КМ/Ч
ЛАСТОЧКА	175 ДМ/СЕК
СКВОРЕЦ	12360 ДМ/МИН

«Самый быстрый»

V = 15 м/сек

S = 10800 м

T = ?

V = ?

S = 144 км

T =

V =

S = ?

T = 1,6 мин

V = ?

S =

T = 2 мин.



«Цепочка»

1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	10	20	30
А	Б	А	С	Т	Г	М	Я	Е	Й	У

шифр

Сайгак- дикие копытные млекопитающие. Масса от 20-50 кг., бегают иноходью и могут развивать скорость до 70-80 км/ч. Самки рожают 1-3 детеныша, находятся под защитой государства, так как, его рога являются ценным лекарственным сырьем.

Ответ: Борзая



Физкультминутка

- А) "Кошка" - Болдырева Даяна, Анджушева Эльзята
- Б) "Змея" - Бадма-Горяев Андрей, Лискина Марина
- В) "Крыса" - Клевакина Валерия, Горбанева Алина
- Г) "Хомяк" - Чимбеева Ирина, Манджиева Алина
- Д) "Черепаша" - Манджиев Владимир, Мутулов Алексей

«Домашнее исследование»

- Командам необходимо к своему графику зависимости $S(t)$ найти соответствующий ему график $v(t)$.

«Найди свою пару»»

- Самые медленные животные:

- Расставьте в убывающей последовательности скорости 3-х самых медленных животных

ТОП -3



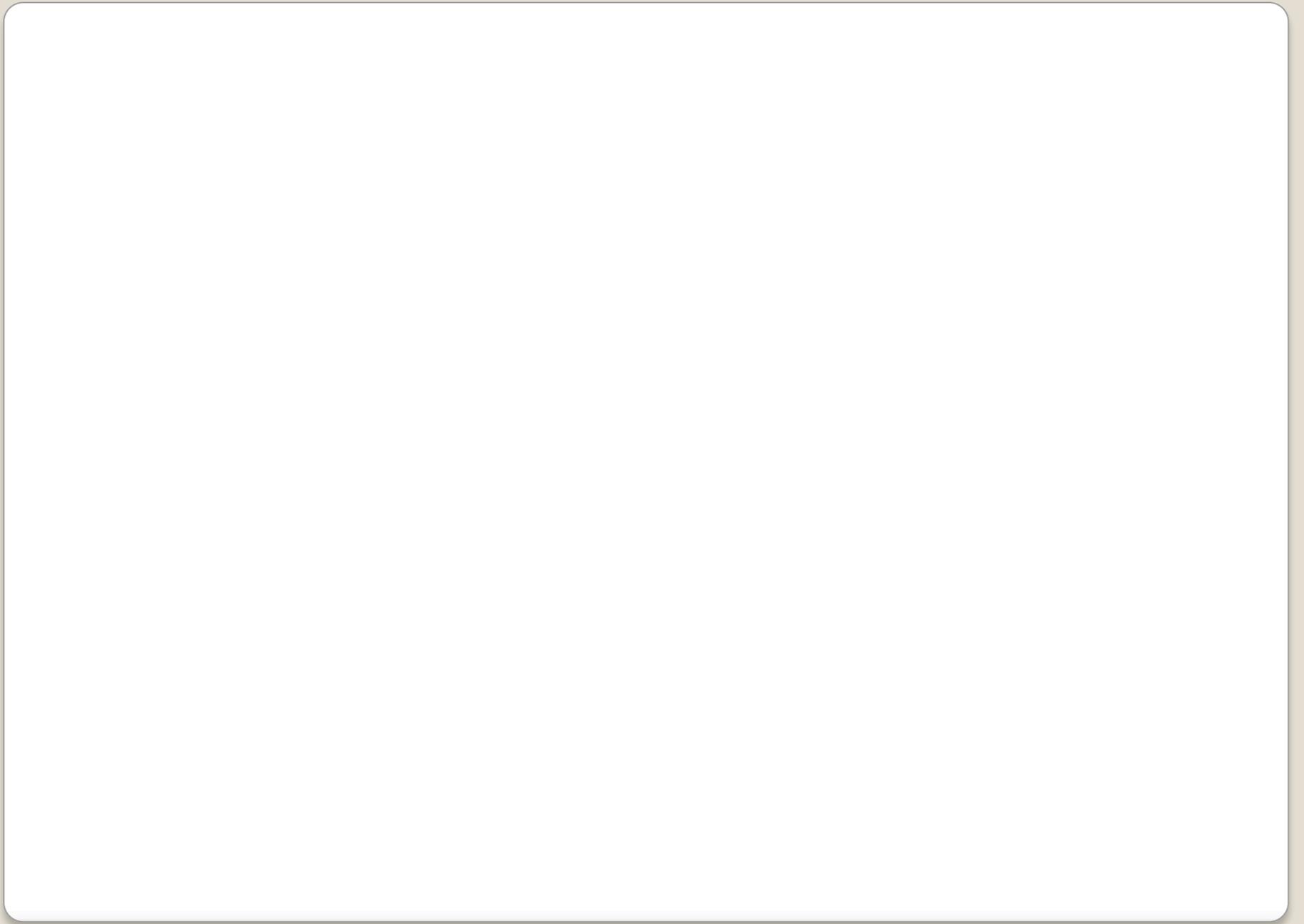




370 м/час- маленькая черепаха



**« 8 б, я в ТОП-3 не участвую! »
Большая черепаха!**



Самые «Быстрые животные»

Расположите в убывающей
последовательности
скорости 3-х самых быстрых
животных

ТОП-3



**Африканская антилопа ГНУ-
80 км/ч**



Улитка-1,5 мм/с



Гепард – 644 км / 2 часа



Ленивец- 2,5 м/мин.



Гепард – 644 км/2 часа



Сокол Сапсан- 190 км/30 минут



Сокол Сапсан- 190 км/30 минут