

**XVIII Международная научно-практическая конференция
"Новые информационные технологии в образовании"
(применение технологий «1С» для развития
компетенций цифровой экономики)**

Новые программные продукты «1С» для общего образования

С.В. Жукова, методист

Фирма «1С»

zhus@1c.ru

30-31 января

2018 г.





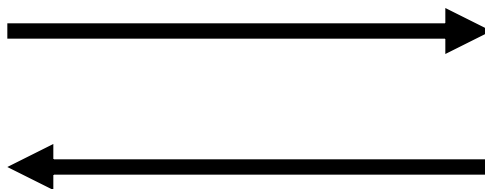
?





Концепция развития школьных информационно-библиотечных центров

Реализован обмен данными между программами:



Сформировано уникальное программное решение:

цифровая библиотека электронных учебных пособий,
программа для управления интерактивным контентом,
организация электронного и дистанционного обучения,
программа для автоматизации рабочих процессов библиотеки.



Концепция

развития математического образования
в Российской Федерации

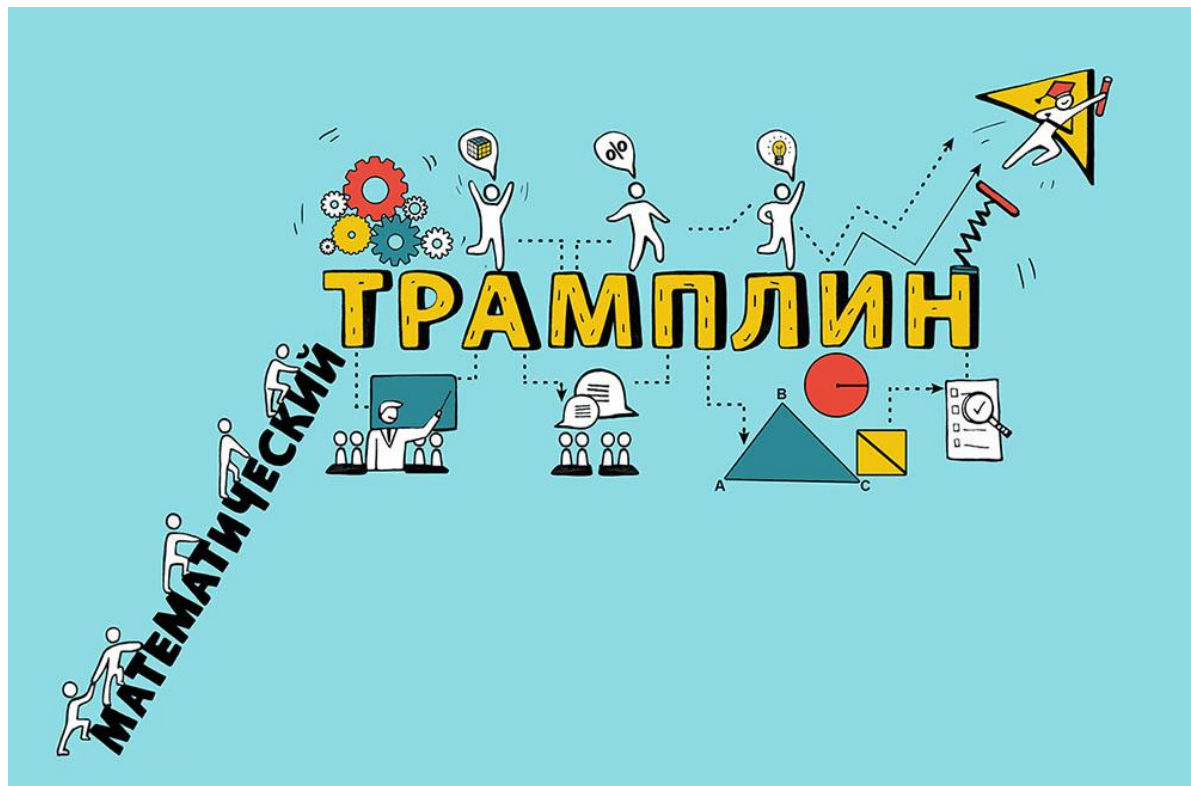
$$\frac{\partial}{\partial a} \ln f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} \exp\left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\}$$
$$\int T(x) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M\left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta)\right)$$

Решение от «1С»:

система «Математический трамплин»



Система выявления математически одаренных школьников и повышения качества обучения математике



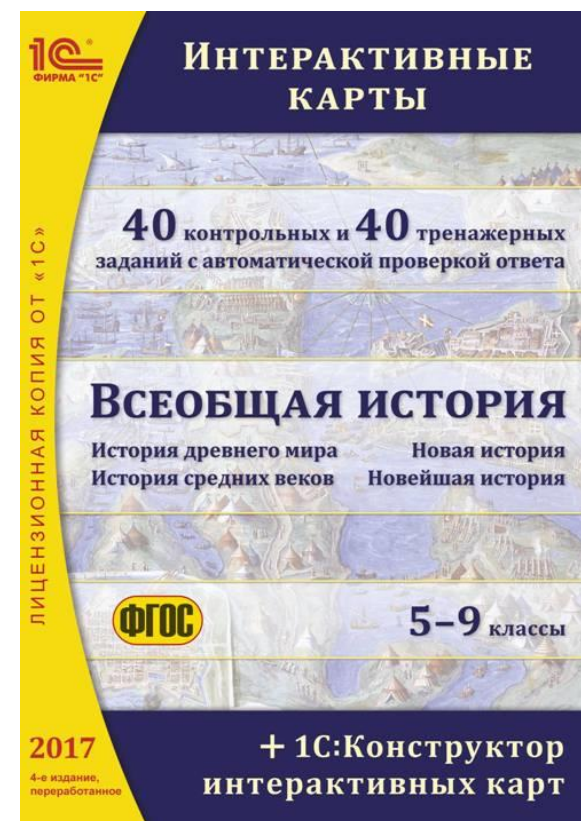
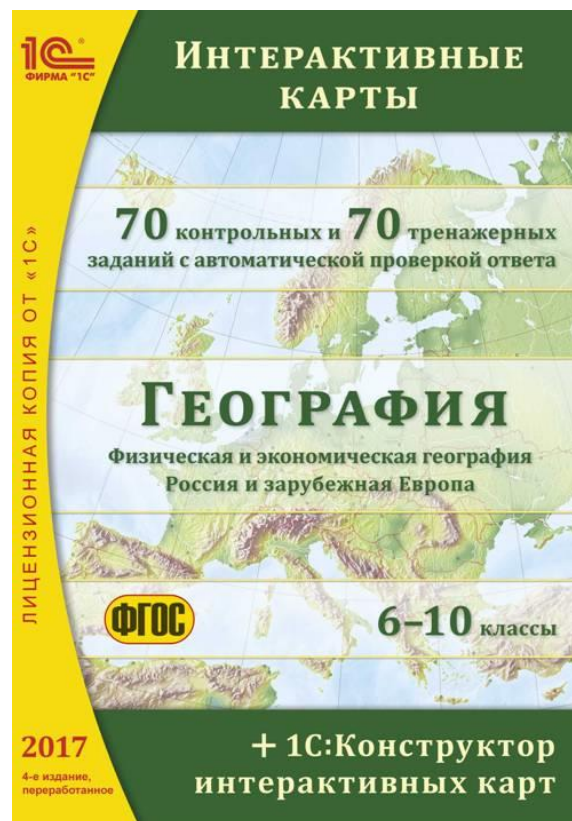
Подробнее в выступлении

«Математический трамплин» и другие проекты фирмы «1С» для математического образования школьников

(сегодня, здесь в 11:00)



Коллекции интерактивных карт



Совершенствование технологии конструкторских сред:

- интерактивные модели автоматически конвертируются в формат HTML5,
- работают во всех современных настольных браузерах.



Полный комплект электронных учебных пособий для начальной школы



В электронных изданиях
по русскому языку
содержатся наиболее важные
информационные,
тренировочные и проверочные
материалы по грамматике
русского языка для каждой
параллели начальной школы,
что помогает развивать
разнообразные формы
устной и письменной речи.



Полный комплект электронных учебных пособий для начальной школы



В электронных изданиях
по математике
содержатся материалы,
которые охватывают весь
круг
знаний и умений по предмету
«Математика» в соответствии
с требованиями
современного
ФГОС НОО.



Полный комплект электронных учебных пособий для начальной школы

В электронных изданиях
по литературному чтению
содержатся интересные
подборки произведений
(А. С. Пушкина, Саши Черного,
М. И. Цветаевой, А. П. Чехова,
А. Т. Аверченко, Е. А. Пермяка,
В. А. Бахревского, Ю. И. Коваля,
Н. И. Сладкова, В. Н. Орлова и др.),
что делает пособие полезным
для педагогов начальной школы,
работающих по любым программам.





Полный комплект электронных учебных пособий для начальной школы

В электронных изданиях
по окружающему миру
содержатся красочные анимации,
иллюстрации, пазлы,
а используя практикумы,
обучающиеся смогут исследовать
разные модельные ситуации.





?

2008

2012

2004

1994

2000

2006

2011



**Черный канарский кулик-сорока
(1994 год)**



**Букардо - подвид пиренейского козла
(2000 год)**



Марианская кряква
(2004 год)



**Речной дельфин Бейджи
(2006 год)**



**Карибский тюлень-монах
(2008 год)**



**Западный черный носорог
(2011 год)**



**Абингдонская слоновая черепаха
(2012 год)**



Меньше, чем за 25 лет...

2008

2012

2004

2000

1994

2006

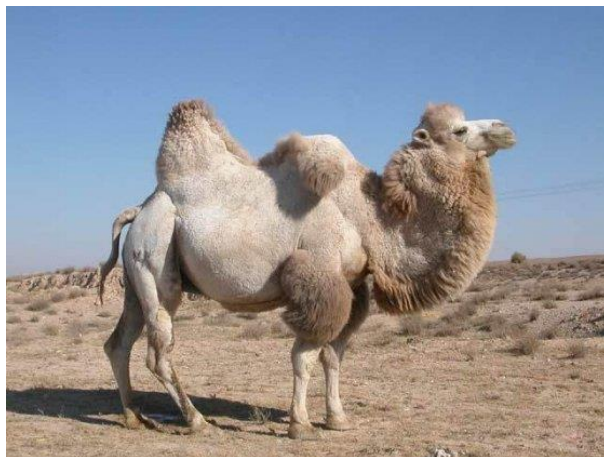
2011



На грани ...



Иберийская рысь



Дикий двугорбый верблюд



Амурский тигр



Большая панда



Носорог белый



Сахарская газель



Африканский слон



2017 год – Год экологии в России

Сегодня разговор об экологических проблемах надо вести в наступательном и практическом ключе и выводить природоохранную работу на уровень системной, ежедневной обязанности государственной власти всех уровней.

В.В. Путин,
Президент Российской Федерации

5 января 2016 года Президент России Владимир Путин подписал указ, в соответствии с которым 2017 год в России объявлен годом экологии.



Основные направления деятельности в Год экологии

- 1. совершенствование законодательства;**
- 2. переход на наилучшие доступные технологии;**
- 3. совершенствование управления отходами;**
- 4. экологическое просвещение и региональные программы;**
- 5. особо охраняемые природные территории;**
- 6. охрана водных ресурсов;**
- 7. охрана лесных ресурсов и лесовосстановление;**
- 8. охрана животного мира.**



«Зеленый патруль»: интерактивная развивающая игра

В Год экологии
фирмой «1С-Публишинг»
выпущена развивающая игра –
«Зеленый патруль»





«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка



Филипп



Макс

ГЕРОИ



Рентген



Флора



Мистер Зи



«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка



В игре несколько сюжетных линий.



«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка



Герои убирают мусор



«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка



Герои сортируют мусор по видам

«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка



Когда огонь сильный, тушить его самому опасно. Следует сообщить о возгорании пожарным. Звоните по телефону 911! Если же огонь небольшой, то его можно залить водой, забросать землёй или песком, накрыть плотной тканью. Старшие ребята могут использовать огнетушитель, если умеют с ним обращаться.

Герои учатся тушить огонь



«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка



**Герои определяют, каким животным и растениям
место в лесу, а каким – дома**



«Зеленый патруль»:

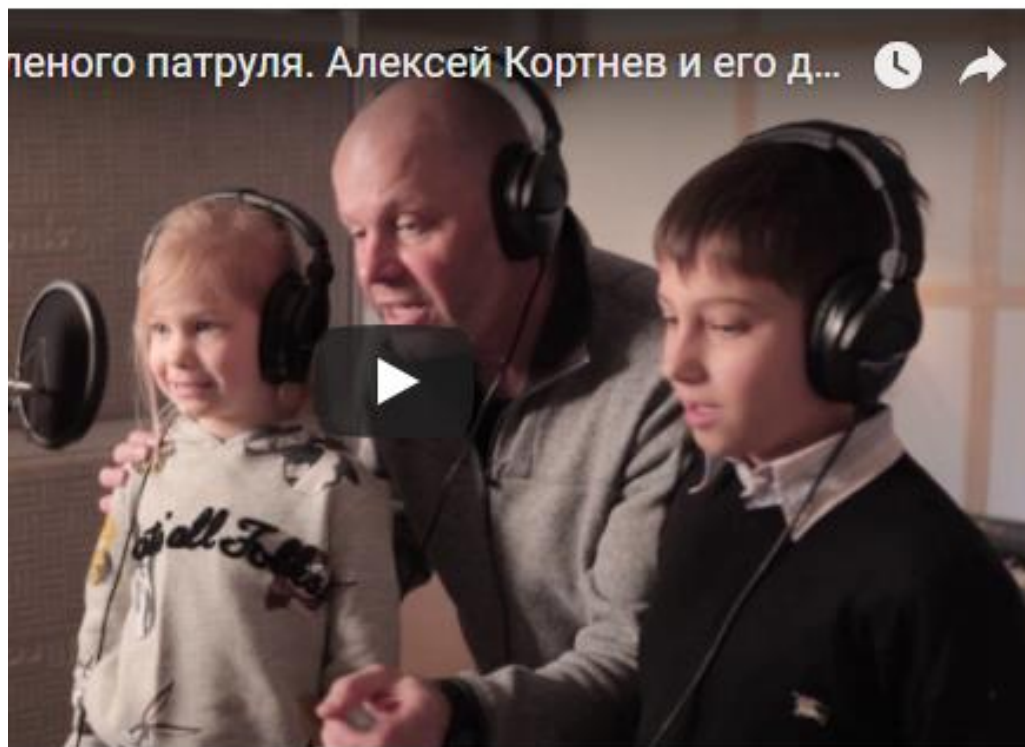


Герои ищут экологического нарушителя



«Зеленый патруль»: интерактивная игра-сказка

«Я считаю, что детей с двух-трех лет, когда уже малыши способны принимать самостоятельные решения, обучать бережному отношению к природе надо обязательно. Потому что это должно быть в человеке на уровне рефлексорном, как забота о собственном здоровье. Это должно уже сидеть в подсознании. Только тогда человек вырастет экологически грамотным. Так что игра эта очень своевременная!»



Сказка озвучена актёром и музыкантом, лидером группы «Несчастный случай» - Алексеем Кортневым и его детьми.



«Зеленый патруль»: интерактивная развивающая игра



Подробнее в выступлении

«Опыт использования экологической игры «Зеленый патруль» для развивающих занятий с дошкольниками» (сегодня, здесь в 10:15)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!