



корпорация

российский
учебник

С.А. Кутузов

ведущий методист

по цифровым образовательным технологиям,
учитель

kutuzov.sa@rosuchebnik.ru



корпорация

российский
учебник

Реализуем национальный проект
"Образование":
цифровая образовательная среда
в условиях "обычной" школы

Национальный проект «Образование»

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»



Доля образовательных организаций, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее **100 Мб/с** — для образовательных организаций, расположенных в городах,
50 Мб/с — для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также **гарантированным Интернет-трафиком**.

Целевой показатель (№1 из 8) к 2024 году — **100%**

Цифровые образовательные платформы в России



РОССИЙСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА



МОСКОВСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА

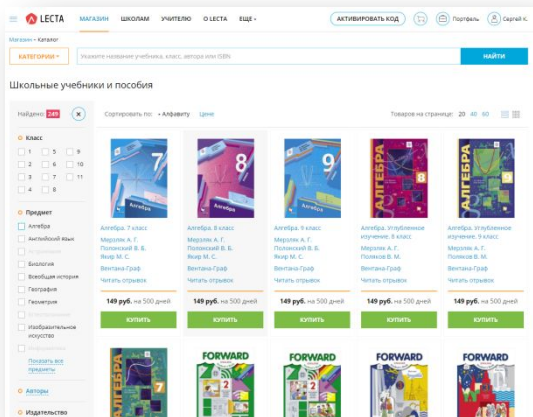


resh.edu.ru

uchebnik.mos.ru

lecta.rosuchebnik.ru

Электронные формы учебников, художественная литература и аудиоприложения

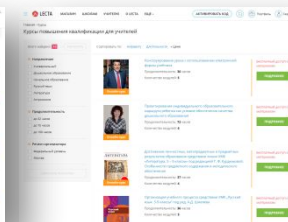
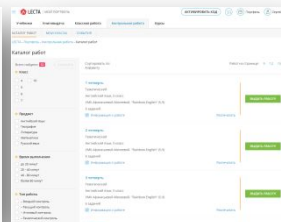
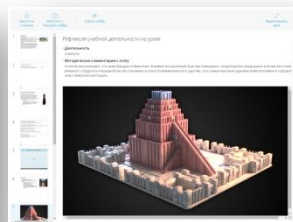


Сервисы для учителей

Классная работа

Контрольная работа

Дистанционные курсы



Сервисы для всех

Интерактивное онлайн-приложение

Атлас+:

География

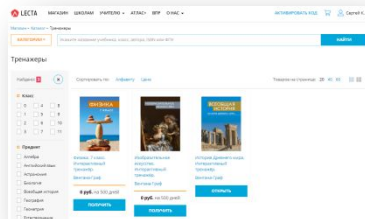
История

Астрономия

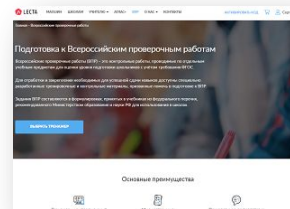


Сервисы для учащихся

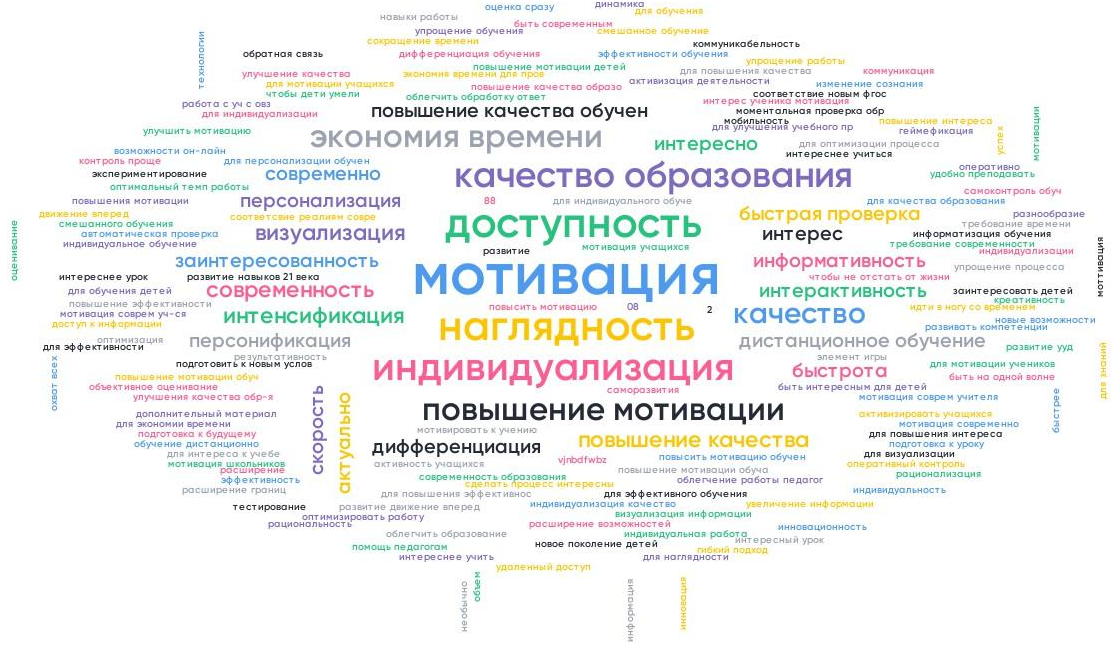
Интерактивный тренажер



Тренажер ВПР



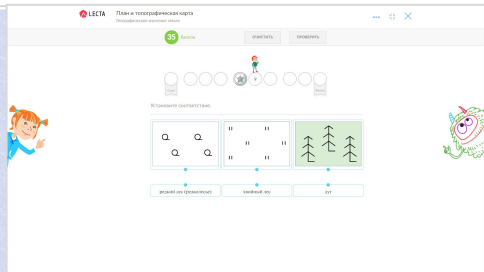
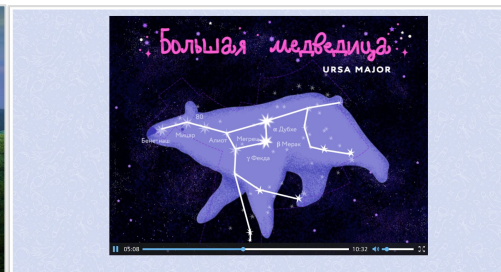
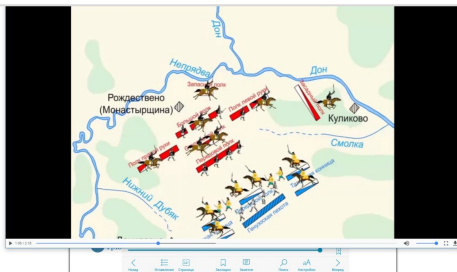
Для чего стоит применять цифровые технологии в образовании?



Ключевые преимущества использования цифровых технологий в образовании по мнению педагогов и руководителей школ

- Визуализация, повышение интереса, мотивация
- Тренинг, диагностика, обратная связь
- Оптимизация трудозатрат педагога
- Доступность, дистанционное обучение
- Вариативность, персонализация

Визуализация, повышение интереса, мотивация



Визуализация, повышение интереса, мотивация



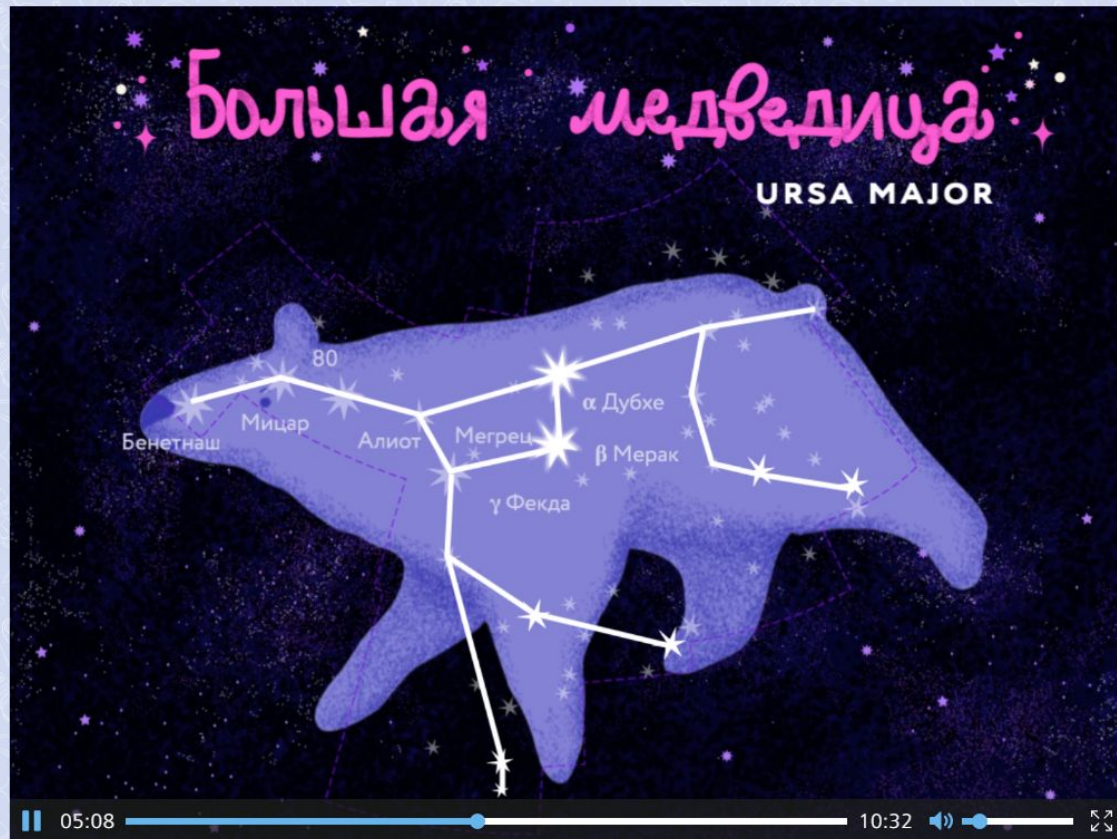
ЭФУ. История России. 6 класс. Анимация «Куликовская битва»

Визуализация, повышение интереса, мотивация



4/9





Сервис «Атлас+». Интерактивное приложение для атласа Звёздное небо. 2-4 классы. Демо-версия

Визуализация, повышение интереса, мотивация

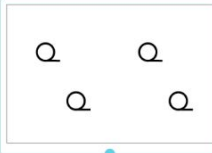

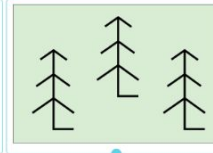
LECTA План и топографическая карта
Географическое изучение земли



35 баллов

ОЧИСТИТЬ ПРОВЕРИТЬ

Старт ? Финиш

Установите соответствие.

		
редкий лес (редколесье)	хвойный лес	луг



Тренинг, диагностика, обратная связь, повышение качества

«Проверьте себя» в тестовой форме

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Какая из отмеченных точек не принадлежит лучу BD , изображенному на рисунке?

M B D K E

B E M K


?

Проверить

Описание Страница Задания Ответы Поиск История Версия

Listening. A trip to Paris

Listen to the dialogue. Choose what John and Roy didn't talk about.



- the weather in Paris
- the parks and gardens in Paris
- photos of Paris
- John's friend
- a present from Paris

Проверить

Работа Подготовка к ВПР. Базовый уровень

Подготовка к ВПР. Базовый уровень

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21


22 23 24 25

Варианты задания

A B

Реши задачу и запиши ответ.

Петя накопил денег и пришёл в магазин игрушек купить машинки для своей коллекции. Он отдал за покупку без сдачи 4 купюры по 50 р. и у него осталось 20 р. Сколько денег накопил Петя?



Ответ: 220 р.

Информация Правильный ответ Ещё раз

LECTA МАГАЗИН ЦИКОМ УЧИТЕЛЮ УЧЕНИКУ О НАС ПОМОЩЬ

АКТИВИРОВАТЬ КОД КУРСУ С

Мои классы Ученики Тренеры Книговыдача Классная работа Контрольная работа Курсы Профиль

5 А

Погода

Добавить предмет

Переименовать класс

Удалить класс

СОЗДАТЬ КЛАСС

Женник Тестовый

К списку учителей

Задание	Прогресс выполнения	Срок выполнения
План и топографическая карта	24/24 Ответов	07.11.2019
План и топографическая карта		

Учитель: Сергей Куртов

34/4

Принято/Непринято/Открыто

Загружено времени: 00:21:08.1100000

Присутствия: 2019-11-04T18:01:15.990228

Завершил: 2019-11-04T16:37:43.43107

Пографические карты	13/13 Ответов	04.11.2019
13 Изображение на физических карта...	0/5 Страниц	04.11.2019

Тренинг, диагностика, обратная связь, повышение качества

«Проверьте себя» в тестовой форме

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Какая из отмеченных точек не принадлежит лучу BD , изображённому на рисунке?

M B D K E

B E M K

? Проверить

Оглавление Страница 47 Закладки Заметки Поиск аА Вперед

Тренинг, диагностика, обратная связь, повышение качества

Listening. A trip to Paris

1

Listen to the dialogue. Choose what John and Roy didn't talk about. ▶ 0:15 ————— 0:52



- the weather in Paris
- the parks and gardens in Paris
- photos of Paris
- John's friend
- a present from Paris

✓ | Проверить

Тренинг, диагностика, обратная связь, повышение качества

Работа

Подготовка к ВПР. Базовый уровень
Математика

Подготовка к ВПР. Базовый уровень

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 < >


22 23 24 25

Варианты задания

A B B

Реши задачу и запиши ответ.

Петя накопил денег и пришёл в магазин игрушек купить машинки для своей коллекции. Он отдал за покупку без сдачи 4 купюры по 50 р. и у него осталось 20 р. Сколько денег накопил Петя?



Ответ: р.

? Информация

Правильный ответ

Ещё раз

Тренинг, диагностика, обратная связь, повышение качества

The screenshot displays the LECTA web application interface for a teacher. At the top, there is a navigation bar with the LECTA logo and menu items: МАГАЗИН, ШКОЛАМ, УЧИТЕЛЮ, УЧЕНИКУ, О НАС, ПОМОЩЬ. On the right side of the top bar, there are links for АКТИВИРОВАТЬ КОД, a shopping cart icon, and a user profile icon labeled 'Кутузов С.'. Below the top bar is a secondary navigation menu with items: Мои классы, Учебники, Тренажеры, Книговыдача, Классная работа, Контрольная работа, Курсы, Профиль.

The main content area is divided into two sections. On the left is a sidebar for class management, showing a dropdown menu for '5 А' with options: География (selected), Добавить предмет, Переименовать класс, Удалить класс, and a button СОЗДАТЬ КЛАСС. On the right is the 'Ученики' (Students) section, which includes tabs for 'Ученики', 'Задания', and 'События'. Below these tabs is a table listing tasks assigned to students.

Задание	Прогресс выполнения	Срок выполнения
План и топографическая карта	24/24 Ответов	07.11.2019
План и топографическая карта Учитель: Сергей Кутузов		
Затрачено времени: 00:21:08		
Приступил: 2019-11-04T16:01:00		
Завершил: 2019-11-04T16:37:00		
Географические карты	13/13 Ответов	04.11.2019
§ 17. Изображение на физических карта...	0/5 страниц	04.11.2019

Below the task details, there is a circular progress indicator showing '24/14' and the text 'Правильные/Неправильные ответы'. At the bottom of the task details, there are five award icons: a gold star (0), a silver star (0), a yellow star (0), a blue ribbon (0), and a green ribbon (0).

Сервисы «Тренажер» и «Виртуальный класс». Кабинет учителя

Оптимизация трудозатрат педагога

Типы интерактивных объектов:



Текст



Иллюстрация



Анимация



Слайдшоу



Видео



Аудио



Интерактив



Гиперссылка



Практический



Контрольно-измерительный



Listening. The summer holiday

Listen to the dialogue and choose the correct statement.

1:07 / 2:57

№ 1 № 2

- Jason and Julia went to the Red Sea for their summer holiday.
- Jason and Julia have just met after their summer holiday.
- Jason went to the Red Sea for the summer holiday, but Julia stayed at home.

«Проверьте себя» в тестовой форме

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Какое число в натуральном ряду является предыдущим числу 5 100?

5 009	5 939	5 099	5 199
-------	-------	-------	-------

?

Проверить

Политико-административная карта Российской Федерации

Выделите регион для получения информации

Примеры интерактивных объектов ЭФУ

Оптимизация трудозатрат педагога

Готовые презентации для УМК
корпорации «Российский учебник»



Универсальные материалы
для использования с любым УМК



Примеры обложек поурочных разработок сервиса «Классная работа»

Оптимизация трудозатрат педагога

Математика 1–6

Алгебра 7,9

Геометрия 7

Английский язык 2–9

Астрономия 11

Биология 5,6,7

Всеобщая история 5–9

География 5–9

Изобразительное искусство 1–5

Искусство 5–9

Литература 5–9

Литературное чтение 1,2

Окружающий мир 1

Обществознание 6–9

ОБЖ 5–9

Русский язык 1,2,4,6–9

Технология 1–6

Физика 7

The screenshot shows the LECTA website interface. At the top, there is a navigation bar with the LECTA logo and links for 'МАГАЗИН', 'ШКОЛАМ', 'УЧИТЕЛЮ', 'АТЛАС', 'ВПР', 'ОНАС', and 'КОНТАКТЫ'. On the right, there are links for 'АКТИВИРОВАТЬ КОД', a shopping cart icon, and a user profile icon for 'Сергей'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Главная - Классная работа - Мои рабочие программы'. The main content area is titled 'Мои рабочие программы' and features a grid of program cards. On the left side of the grid, there is a sidebar with a 'ДОБАВИТЬ РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ' button, a 'ИЗ КАТАЛОГА' button, and a 'СОЗДАТЬ СВОЮ' button. The grid contains eight program cards, each with a book cover, a title, and a grade level. The cards are: 1. Algebra, 7th grade (УМК Мерзляка, 86 lessons). 2. English Language, 4th grade (УМК Афанасьевой, 56 lessons). 3. Astronomy, 11th grade (УМК Воронцова, 21 lessons). 4. General History, 5th grade (Универсальная линия, 66 lessons). 5. Geography, 5th grade. 6. Geography, 5th grade. 7. Geography, 5th grade. 8. Geography, 6th grade.

Доступные материалы сервиса “Классная работа”


Оптимизация трудозатрат педагога

Подготовка к ВПР. Высокий уровень

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Запиши ответ.

Таня составила фигуру из деталей конструктора, имеющих форму К. Сколько деталей ей понадобилось?



Ответ: 4 детали.

Молодец!

OK

? | Информация

✓ | Правильный ответ

↺ | Ещё раз

LECTA | МОЙ ПОРТЕФЕЛЬ

Учебные материалы | Книговыдача | Контроль | Классная работа | Курсы

МОИ КЛАССЫ | КАТАЛОГ ЗАДАНИЙ | СОБЫТИЯ | СТАТИСТИКА

LECTA - Портфель - Контроль - Мои классы - 5Б

Журнал 5Б класс

← НАЗАД

Математика

Выданные задания | Управление классом

← НАЗАД

	НОЯБРЬ												Средний балл (за уч. год)
	2.11	4.11	6.11	8.11	10.11	12.11	14.11	16.11	18.11	20.11	22.11	24.11	
1 Андришина Ольга	5	5	4	5	5	4	5	5	-	-	5	В	4,8
2 Абрамов Сергей													
3 Бориков Михаил	-	3	5	-	3	5	5	В	В	-	3,7	В	3,8
4 Константинопольский Константин	2	3	2	2	3	3	2	3	В	-	В	В	3,1
5 Маркелов Данил	3	5	3	3	5	3	3	5	4	-	В	В	4
6 Николаев Степан	-	4	5	-	4	5	-	4	-	-	В	В	4,6
7 Ольховский Александр	5	5	2	5	5	2	5	5	В	7	3	В	3,9
8 Пискунова Анна	5	2	5	5	2	2	-	2	-	-	В	В	3,7
9 Сердобольнов Евгений	-	5	2	-	5	5	-	5	В	-	5,7	В	4,1
10 Турков Илья	2	3	2	2	3	3	-	3	В	-	4	В	2,8
11 Улюгов Петр	4	4	2	4	4	4	-	4	3,7	-	3,7	В	4,2
12 Яценев Юлиа	-	4	3	-	4	-	-	4	-	7	В	В	4
13 Хариков Никита	5	3	5	5	3	3	-	3	-	-	В	В	4,2
14 Цурканов Кристина	-	4	2	-	4	4	-	-	В	4,7	В	В	3,4
15 Юрьев Польский Святослав	5	4	5	5	4	4	-	4	-	-	4	В	4,6

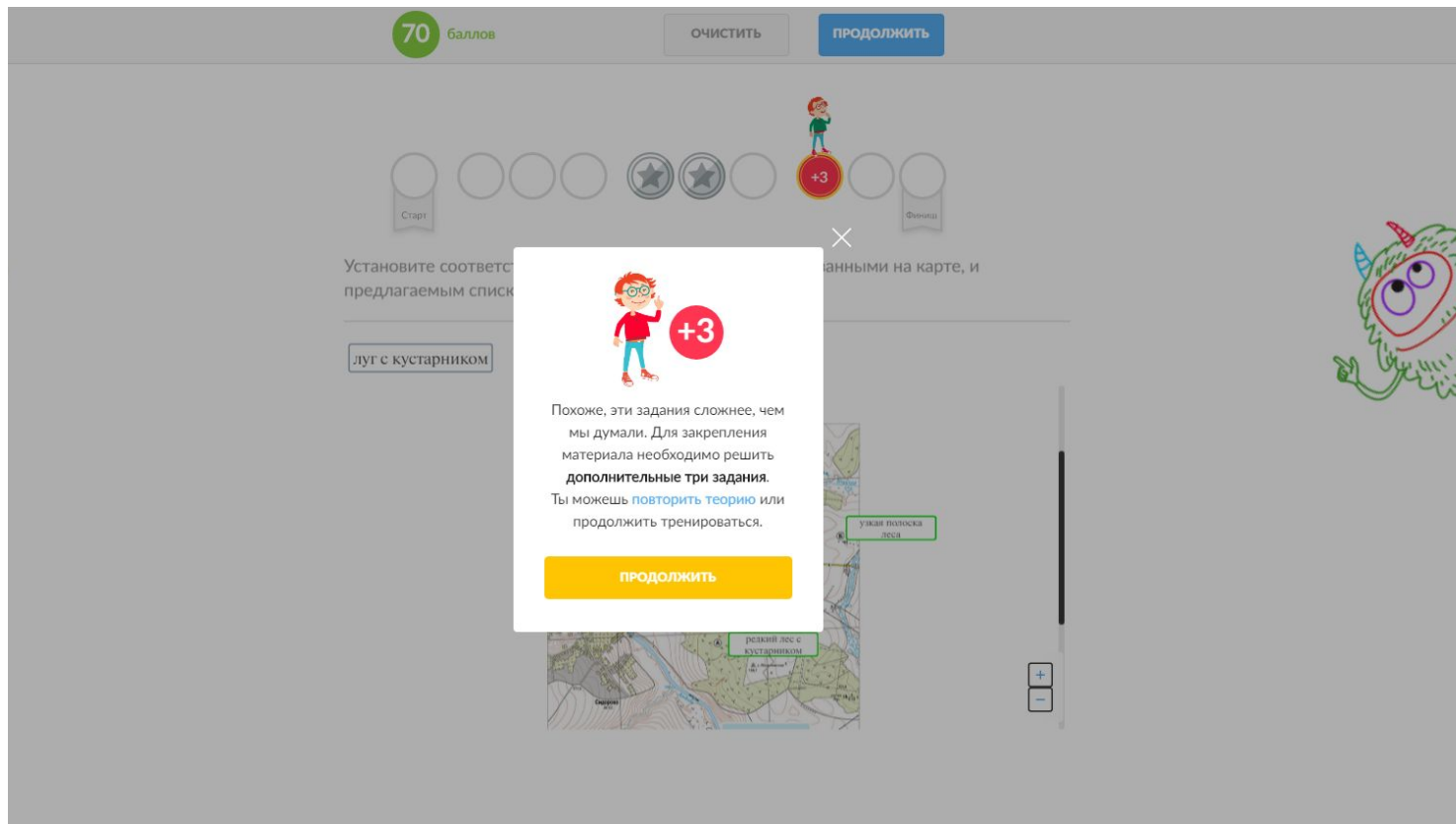
Условные обозначения

В - задание выдано

7 - задание выполнено, требует проверки учителем

Интерактивные задания с автоматической проверкой и журнал результатов сервиса «Контрольная работа»

Оптимизация трудозатрат педагога



The screenshot shows a game interface with a score of 70 points and buttons for 'ОЧИСТИТЬ' and 'ПРОДОЛЖИТЬ'. A progress bar with stars and a character icon is visible. A map is shown with labels like 'луг с кустарником', 'узкая полоска леса', and 'редкий лес с кустарником'. A help popup is centered, featuring a character icon with '+3' and text explaining that tasks are more difficult and suggesting to repeat theory or practice. A 'ПРОДОЛЖИТЬ' button is at the bottom of the popup. A green monster character is on the right side of the screen.

70 баллов

ОЧИСТИТЬ

ПРОДОЛЖИТЬ

Старт

Финиш

Установите соответствующие задачи из предлагаемого списка, отмеченными на карте, и

луг с кустарником

узкая полоска леса

редкий лес с кустарником

ПРОДОЛЖИТЬ

Увеличить

Уменьшить

Помощь и подбор заданий на основе ответов ученика в сервисе “Тренажер”

Доступность, дистанционное обучение

The screenshot displays the LECTA platform interface, divided into three main sections: 'Ученики' (Students), 'Учитель' (Teacher), and 'Родитель' (Parent).

Ученики (Students)

Доступны новые учебники: 143 шт.

Все классы | Все предметы | Все издательства | Все типы продаж

Класс	Предмет	Издательство	Тип продаж	Срок действия	Действие
Математика, 5 класс	Математика	Просвещение	Читалка	до 24.05.2020	Читалка
Задачи на логику, 2-4 классы. Две версии	Логика	Просвещение	Читалка	до 05.10.2020	Читалка
География, 9 класс	География	Просвещение	Читалка	до 14.03.2021	Читалка
История России и зарубежья. 8 класс	История	Просвещение	Читалка	до 28.03.2021	Читалка
География, 9 класс	География	Просвещение	Читалка	до 03.07.2020	Читалка
История России и зарубежья. 8 класс	История	Просвещение	Читалка	до 06.04.2020	Читалка

Учитель (Teacher)

Ученик: Тестовый

Общая оценка: 377

Мои результаты	Мои достижения
Заданий выполнено: 1	Пройдено проверок: 777
Заданий просмотрено: 3	Выполнено контрольных работ: 997
Практических заданий: 27	Справочные материалы: 4
Неправильных ответов: 16	

Задание	Прогресс	Среднее	Выполнить
План и топографическая карта	3/424	07.11.2019	Выполнить

План и топографическая карта

Учитель: Сергей Кузовов

Затрачено времени: 21 мин. | Пропущено: 04 сек. | 4.01

Родитель (Parent)

Книговыдача

Доступно ЭФУ: 1 503 шт. | До формирования комплекта ЭФУ необходимо оплатить ЭФУ

Статистика по продажам	Статистика по комплектам лицензий и кодам
Выдано комплектов: 11147 шт. 7003 шт.	Выдано комплектов лицензий: 874 шт. 532 шт.
Используется учителями: 11147 шт. 7003 шт.	Используется учителями: 874 шт. 532 шт.

Статистика по комплектам лицензий и кодам	Статистика по комплектам лицензий и кодам
Выдано комплектов лицензий: 874 шт. 532 шт.	Используется учителями: 874 шт. 532 шт.
Используется учителями: 874 шт. 532 шт.	Используется учителями: 874 шт. 532 шт.

Статистика по комплектам лицензий и кодам	Статистика по комплектам лицензий и кодам
Выдано комплектов лицензий: 874 шт. 532 шт.	Используется учителями: 874 шт. 532 шт.
Используется учителями: 874 шт. 532 шт.	Используется учителями: 874 шт. 532 шт.

Курсы повышения квалификации для педагогов

Название	Описание	Сертификат
Английский язык	Современная образовательная среда и новые аспекты в обучении иностранному языку	Сертификат бесплатно Макс. стоимость: 950 руб.
Английский язык	Английский язык	Сертификат бесплатно Макс. стоимость: 950 руб.
Универсальный	Инновационная деятельность педагога в сфере образования и системы реализации Концепции развития инженерно-биологических центров	Сертификат бесплатно Макс. стоимость: 950 руб.
Начальное образование	Современный урок литературного чтения в начальном классе: проектирование, рефлексия, оценка и контроль	Сертификат бесплатно Макс. стоимость: 950 руб.

Доступность, дистанционное обучение




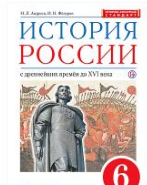








LECTA МАГАЗИН ШКОЛАМ УЧИТЕЛЮ УЧЕНИКУ О НАС ПОМОЩЬ АКТИВИРОВАТЬ КОД Кутузов С.

Мои классы **Учебники** Тренажеры Книговыдача Классная работа Контрольная работа Курсы Профиль

Учебники

Доступны новые учебники: 143 шт. [показать](#)

Все классы Все предметы Все издательства Все типы продукции На странице: 20 40 60 Найдено: 61 [СБРОСИТЬ](#)

 <p>Математика. 5 класс</p> <p>до 24.05.2020</p> ЧИТАТЬ	 <p>Звездное небо. 2-4 классы. Демо-версия</p> <p>до 05.10.2020</p> ЧИТАТЬ	 <p>География. 9 класс</p> <p>до 14.03.2021</p> ЧИТАТЬ	 <p>История России с древнейших времен до XVI века. 6 класс</p> <p>до 26.03.2021</p> ЧИТАТЬ	 <p>География. География России: Природа и население. 8 класс</p> <p>до 03.07.2020</p> ЧИТАТЬ	 <p>История России. Начало XX - начало XXI века. 10 класс</p> <p>до 06.04.2020</p> ЧИТАТЬ
					

Каталог LECTA – доступ к учебным материалам в цифровом формате в режиме 24/7

Доступность, дистанционное обучение

The screenshot displays the LECTA web application interface. At the top, there is a navigation bar with the LECTA logo and menu items: МАГАЗИН, ШКОЛАМ, УЧИТЕЛЮ, УЧЕНИКУ, О НАС, ПОМОЩЬ. On the right side of the navigation bar, there are links for АКТИВИРОВАТЬ КОД, a shopping cart icon, and a user profile icon labeled 'Тестовый У.'. Below the navigation bar, there is a secondary menu with 'Мои предметы' (highlighted) and other options: Учебники, Тренажеры, Классная работа, Контрольная работа, Курсы, Профиль.

The main content area is divided into sections. On the left, there is a sidebar with 'География' selected. The main section has three tabs: 'Задания' (active), 'Материалы', and 'События' (with a '0' badge). The 'Задания' section shows the profile of 'Ученик Тестовый' with a total score of 24. Below this, there are two columns of statistics: 'Мои результаты' and 'Мои достижения'. The 'Мои результаты' section lists: Заданий выполнено: 1, Заданий просрочено: 3, Правильных ответов: 37, Неправильных ответов: 16. The 'Мои достижения' section lists: Пройдено тренажеров: ???, Выполнено контрольных работ: ???, Страниц прочитано: 0. To the right of these statistics are five achievement icons (gold star, silver star, gold star, blue ribbon, green ribbon) with counts 0, 0, 0, 0, 0.

Below the statistics, there is a table of tasks. The first task is 'План и топографическая карта' with a progress of 24/24, a deadline of 07.11.2019, and a 'Выполнить' button. Below the task name, it says 'Учитель: Сергей Кутузов'. To the right of the task name is a circular progress indicator showing 24/14, with 'Правильные/Неправильные ответы' below it. At the bottom of the task section, there is a summary: 'Затрачено времени: 21 мин.', 'Приступил: 04 нояб. 4:01', and five achievement icons with counts 1, 1, 2, 0, 0.

Онлайн-доступ ко всем сервисам LECTA для педагогов и обучающихся

Доступность, дистанционное обучение

LECTA МАГАЗИН ШКОЛАМ УЧИТЕЛЮ УЧЕНИКУ О НАС ПОМОЩЬ [АКТИВИРОВАТЬ КОД](#) Кутузов С. ▾

Мои классы Учебники Тренажеры **Книговыдача** Классная работа Контрольная работа Курсы Профиль

Книговыдача

Доступно ЭФУ: **1 503** шт. Для формирования комплекта ЭФУ нажмите «Выдать ЭФУ» [ВЫДАТЬ ЭФУ](#)

Статистика по продукции

Выдано продукции (Всего):	11147 шт.
Используется учениками:	7003 шт.

[Скачать](#)
Вы можете скачать отчет по выданной продукции

Статистика по комплектам лицензий и кодам

Выдано комплектов лицензий:	874 шт.
Выдано кодов ученикам (Всего):	5526 шт.

[Скачать](#)
Вы можете скачать отчет по выданным кодам

1778 Активирован	6 Не активирован	197 Деактивирован	3545 Просрочен
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------

Информация

[Помощь](#)

- Отчет по выданной продукции - в отчете содержится информация по выданным учебникам и по ученикам, которые используют данную продукцию
- Отчет по выданным лицензиям - в отчете содержится информация по выданным кодам доступа, статусу активации и ученикам, которые использовали код

Список выданных комплектов лицензий

Введите код [НАЙТИ](#)



Дата создания Юр. лицо Набор Создал [СБРОСИТЬ](#)

Библиотечная система LECTA для выдачи электронных учебников и получения отчетности “в один клик”

Какие проблемы возникают, когда в образовании появляются цифровые технологии?



Доступность, дистанционное обучение

LECTA МАГАЗИН ШКОЛАМ УЧИТЕЛЮ УЧЕНИКУ О НАС ПОМОЩЬ [АКТИВИРОВАТЬ КОД](#)   Кутузов С. ▾


Главная – Каталог курсов

Курсы повышения квалификации для педагогов

Найдено: **70**

Направление

- Алгебра
- Английский язык
- Астрономия
- Биология
- Внеурочная деятельность
- География
- Геометрия
- Дошкольное образование
- Искусство
- История
- Литература
- Математика
- Музыка
- Начальное

Онлайн курс  **Современная образовательная среда и новые аспекты в обучении иностранным языкам**


Английский язык

🕒 72 часа / 4 модуля

Сертификат бесплатно

Удостоверение 950 руб.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Онлайн курс  **Иновационная деятельность педагога-библиотекаря в условиях реализации Концепции развития информационно-библиотечных центров**

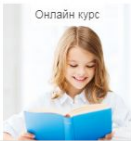
Универсальный

🕒 72 часа / 4 модуля

Сертификат бесплатно

Удостоверение 950 руб.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Онлайн курс  **Современный урок литературного чтения в начальной школе: проектирование, технологии, оценка и контроль**

Начальное образование

Сертификат бесплатно

Удостоверение 950 руб.

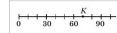

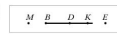
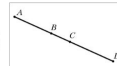
[ПОДРОБНЕЕ](#)

Дистанционные курсы повышения квалификации LECTA для педагогов с возможностью бесплатного доступа

Вариативность, персонализация

Задание № 1 - Проверьте себя - в тестовой форме

1. Какое число в натуральном ряду является предшущим числу 5 1007?
А) 5 009 В) 5 939 В) 5 099 Г) 5 199
2. Сколько zeroes стоит в натуральном ряду между числами 31 и 827?
А) 48 В) 49 В) 50 Г) 51
3. Какая цифра записана в разряде десятков класса тысяч числа 243 786?
А) 2 В) 4 В) 3 Г) 8
4. Как записывают цифрами число два миллиона двадцать тысяч двести?
А) 2 020 200 В) 2 002 200
В) 2 200 200 Г) 2 300 020
5. Чему равна длина отрезка AD , изображенного на рисунке, если $AC = 18$ см, $BD = 20$ см, $BC = 6$ см?
А) 38 см В) 28 см
В) 32 см Г) 26 см
6. Какая из отмеченных точек не принадлежит лучу BO , изображенному на рисунке?
А) B В) M
В) E Г) K
7. Чему равна координата точки M , изображенной на рисунке?
А) 5 В) 7
В) 6 Г) 8
8. Чему равна координата точки K , изображенной на рисунке?
А) 70 В) 80
В) 75 Г) 85
9. Какую из данных цифр можно вставить вместо звездочки



LECTA МАГАЗИН ШКОЛАМ УЧИТЕЛЮ УЧЕНИКУ О НАС ПОМОЩЬ АКТИВИРОВАТЬ КОД КУТУКОВ С

Моя классы Учебники Тренажеры Книговыдача Классная работа Контрольные работы Курсы Профиль

Печать работы

Вы можете напечатать нужное количество вариантов этой работы для письменного выполнения на уроке

Количество вариантов (будет создано столько уникальных вариантов)

25 **СФОРМИРОВАТЬ ЗАНОВО**

Варианты	Ответы на варианты
1 4988	1 4988
2 F928	2 F928
3 4CF6	3 4CF6
4 84C7	4 84C7
5 F636	5 F636
6 21E6	6 21E6
7 7390	7 7390
8 695D	8 695D
9 CA11	9 CA11

ВЫДАТЬ РАБОТУ РАСПЕЧАТАТЬ РАСПЕЧАТАТЬ РАСПЕЧАТАТЬ

Время выполнения: до 20 минут, 20-40 минут, 40-60 минут, более 60 минут

Тип работы: Входной контроль, Текущий контроль, Итоговый контроль, Тематический контроль, Подготовка к ЕГЭ

Русский язык, 8 класс
УМК: Разноязыков, Русский язык (5-9)

LECTA Географические карты Географическое изучение земной поверхности

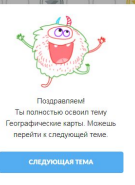
135 баллов

Очистить Продолжить

Поздравим! Ты полностью освоил тему Географические карты. Можешь перейти к следующей теме.

СЛЕДУЮЩАЯ ТЕМА

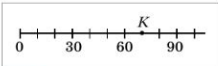

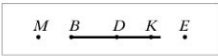
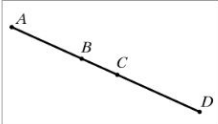
Верни! Проверь выполнение задания



Вариативность, персонализация

Задание № 1 «Проверьте себя» в тестовой форме

1. Какое число в натуральном ряду является предыдущим числом 5 100?
А) 5 009 Б) 5 939 В) 5 099 Г) 5 199
2. Сколько чисел стоит в натуральном ряду между числами 31 и 82?
А) 48 Б) 49 В) 50 Г) 51
3. Какая цифра записана в разряде десятков класса тысяч числа 243 786?
А) 2 Б) 4 В) 3 Г) 8
4. Как записывают цифрами число два миллиона двадцать тысяч двести?
А) 2 020 200 В) 2 002 200
Б) 2 200 200 Г) 2 200 020
5. Чему равна длина отрезка AD , изображённого на рисунке, если $AC = 18$ см, $BD = 20$ см, $BC = 6$ см?
А) 38 см В) 28 см
Б) 32 см Г) 26 см
6. Какая из отмеченных точек не принадлежит лучу BD , изображённому на рисунке?
А) B В) M
Б) E Г) K
7. Чему равна координата точки M , изображённой на рисунке?
А) 5 В) 7
Б) 6 Г) 8
8. Чему равна координата точки K , изображённой на рисунке?
А) 70 В) 80
Б) 75 Г) 85
9. Какую из данных цифр можно поставить вместо звёздочки



Вариативность, персонализация

The screenshot shows the LECTA website interface. At the top, there is a navigation bar with the LECTA logo and links for 'МАГАЗИН', 'ШКОЛАМ', 'УЧИТЕЛЮ', 'УЧЕНИКУ', 'О НАС', and 'ПОМОЩЬ'. On the right, there are links for 'АКТИВИРОВАТЬ КОД', a shopping cart icon, and a user profile icon labeled 'Кутузов С.'. Below this is a secondary navigation bar with links for 'Мои классы', 'Учебники', 'Тренажеры', 'Книговыдача', 'Классная работа', 'Контрольная работа' (highlighted), 'Курсы', and 'Профиль'.

The main content area is partially obscured by a modal dialog box titled 'Печать работы' (Print work). The dialog contains the following information:

- Text: 'Вы можете напечатать нужное количество вариантов этой работы для письменного выполнения на уроке' (You can print the required number of variants of this work for written completion in class).
- Text: 'Количество вариантов (будет создано столько уникальных вариантов)' (Number of variants (so many unique variants will be created)).
- Input field: A text box containing the number '25'.
- Button: A blue button labeled 'СФОРМИРОВАТЬ ЗАНОВО' (REGENERATE).
- Section: 'Варианты' (Variants) with a list of 9 items, each consisting of a number, a unique code in a rounded box, and a print icon. The codes are: 1. 498B, 2. F928, 3. 4CF6, 4. 84C7, 5. F636, 6. 21E6, 7. 73F0, 8. 695D, 9. CA11.
- Section: 'Ответы на варианты' (Answers to variants) with a list of 9 items, each consisting of a number, a unique code in a rounded box, and a print icon. The codes are: 1. 498B, 2. F928, 3. 4CF6, 4. 84C7, 5. F636, 6. 21E6, 7. 73F0, 8. 695D, 9. CA11.
- Button: A white button labeled 'ЗАКРЫТЬ' (CLOSE) at the bottom right.

On the left side of the dialog, there is a sidebar with a list of subjects and checkboxes:

- Алгебра
- Английский язык
- Всеобщая история
- География
- Геометрия
- История России
- Китайский язык
- Литература
- Литературное чтение
- Математика
- Немецкий язык
- ОБЖ
- Обществознание
- Окружающий мир
- Русский язык
- Физика

Below the subject list, there are two sections:

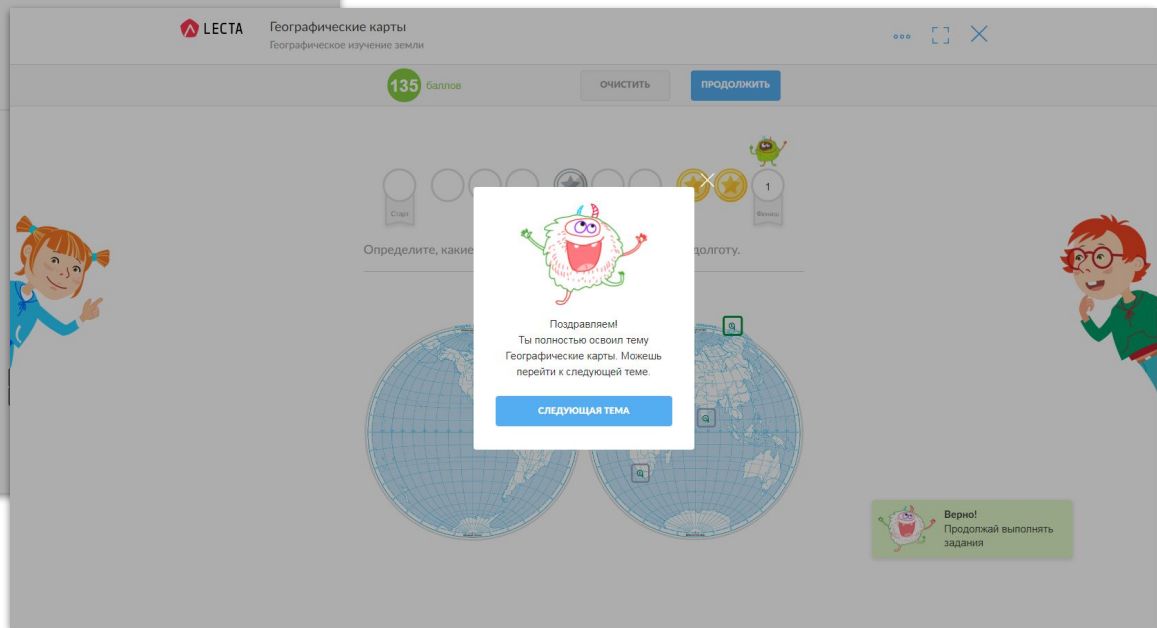
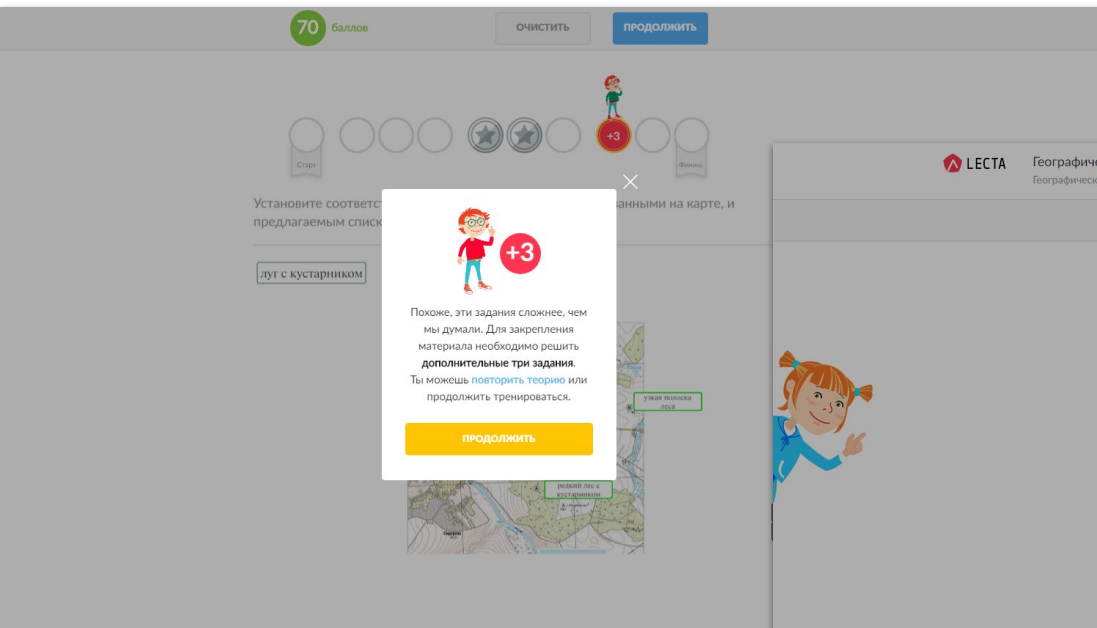
- Время выполнения** (Execution time):
 - до 20 минут
 - 20 - 40 минут
 - 40 - 80 минут
 - более 80 минут
- Тип работы** (Work type):
 - Входной контроль
 - Текущий контроль
 - Итоговый контроль
 - Тематический контроль
 - Подготовка к ЕГЭ

At the bottom of the dialog, there is additional information: 'Русский язык, 8 класс' (Russian language, 8th grade) and 'УМК Разумовской. Русский язык (5-9)' (URM Razumovskaya. Russian language (5-9)).

On the right side of the background page, there are three green buttons labeled 'ВЫДАТЬ РАБОТУ' (ISSUE WORK), 'РАСПЕЧАТАТЬ' (PRINT), and 'РАСПЕЧАТАТЬ' (PRINT).

Создание индивидуальных вариантов с помощью сервиса «Контрольная работа»


Вариативность, персонализация



Адаптивная система подбора заданий сервиса “Тренажер”

Ключевые преимущества использования цифровых технологий в образовании по мнению педагогов и руководителей школ

- Визуализация, повышение интереса, мотивация
- Тренинг, диагностика, обратная связь
- Оптимизация трудозатрат педагога
- Доступность, дистанционное обучение
- Вариативность, персонализация



Повышение
качества
образования



корпорация

российский
учебник

Инструменты для создания
цифровой образовательной среды школы:

lecta.rosuchebnik.ru



корпорация

российский
учебник

С.А. Кутузов

ведущий методист

по цифровым образовательным технологиям,
учитель

kutuzov.sa@rosuchebnik.ru