



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

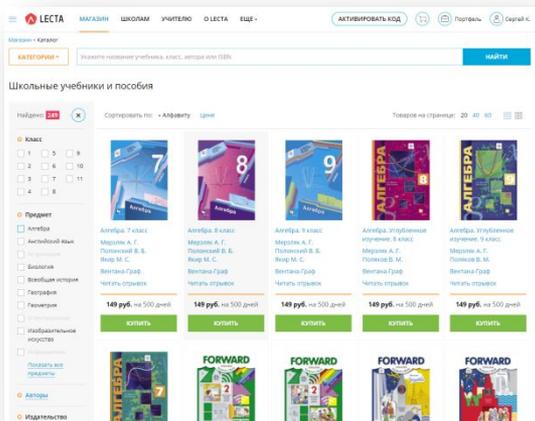


resh.edu.ru

uchebnik.mos.ru

lecta.rosuchebnik.ru

Электронные формы учебников, художественная литература и аудиоприложения

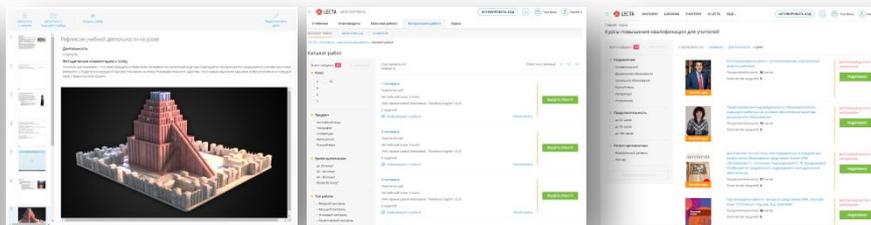


Сервисы для учителей

Классная работа

Контрольная работа

Дистанционные курсы



Сервисы для всех

Интерактивное онлайн-приложение

Атлас+

География

История

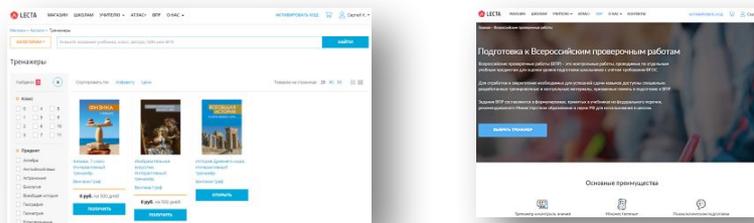
Астрономия



Сервисы для учащихся

Интерактивный тренажер

Тренажер ВПР



Для чего стоит применять цифровые технологии в образовании?



Какие проблемы возникают, когда в образовании появляются цифровые технологии?



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

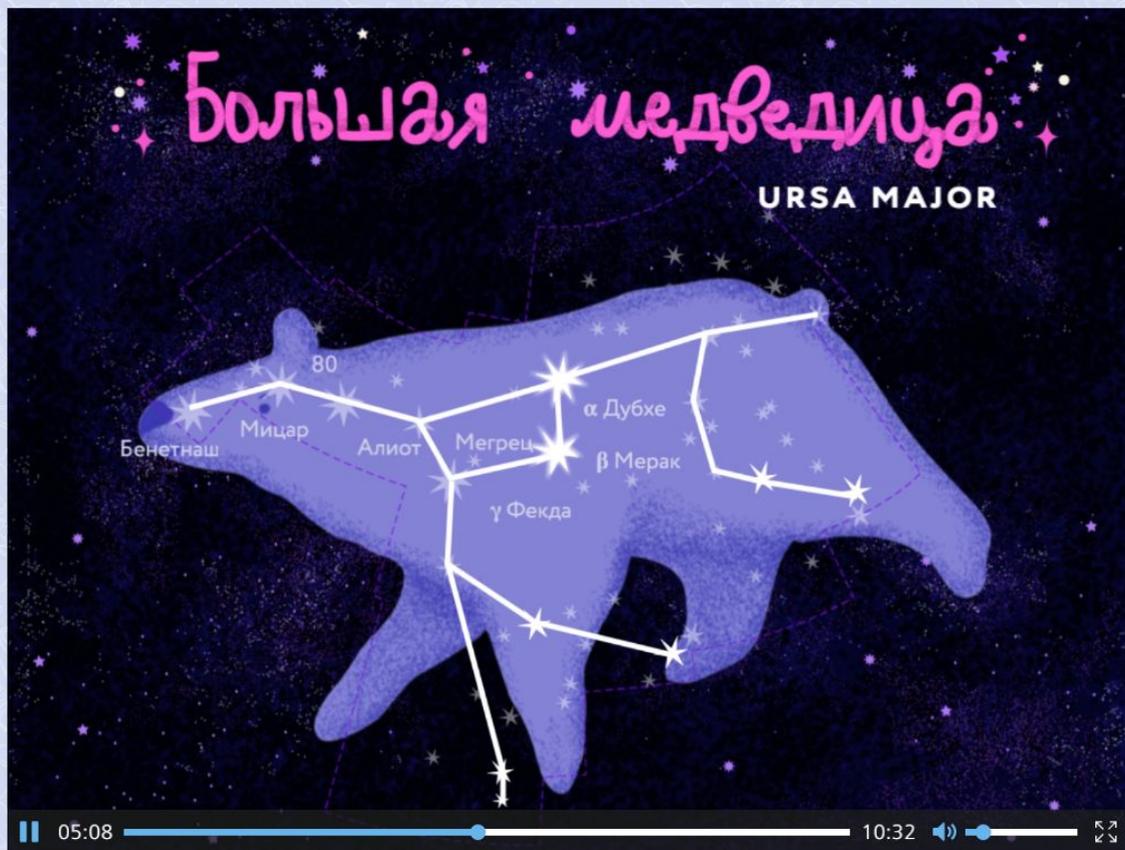
- Визуализация, повышение интереса, мотивация
- Тренинг, диагностика, обратная связь
- Оптимизация трудозатрат педагога
- Доступность, дистанционное обучение
- Вариативность, персонализация

Визуализация, повышение интереса, мотивация



4/9





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

Визуализация, повышение интереса, мотивация

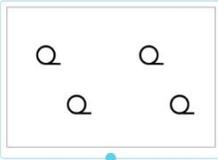
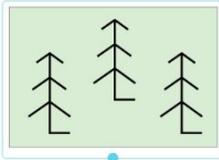
LECTA План и топографическая карта
Географическое изучение земли

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

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.

? Информации ✓ 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: 2019-11-04T18:37:43.43107

Географические карты	13/13 Ответов	04.11.2019
13 Изображение на физических карта...	1/5 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, there are links for АКТИВИРОВАТЬ КОД, a shopping cart icon, and a user profile icon for Кутузов С. Below this is a secondary navigation bar with tabs: Мои классы, Учебники, Тренажеры, Книговыдача, Классная работа, Контрольная работа, Курсы, Профиль. The main content area is divided into two parts. On the left is a sidebar for class management, showing a dropdown for class '5 A' with options: География (selected), Добавить предмет, Переименовать класс, Удалить класс, and a СОЗДАТЬ КЛАСС button. On the right is the 'Ученики' (Students) tab, which contains a table of tasks. The table has columns for 'Задание', 'Прогресс выполнения', and 'Срок выполнения'. The first task is 'План и топографическая карта' with a progress of 24/24 and a due date of 07.11.2019. Below this task, there is a detailed view showing the teacher's name 'Сergey Кутузов', a circular progress indicator for 24/14 correct/incorrect answers, and a row of five achievement icons (gold star, silver star, gold star, blue ribbon, green ribbon) with counts 0, 0, 0, 0, and 0 respectively. Below the detailed view is another row in the table for 'Географические карты' with a progress of 13/13 and a due date of 04.11.2019. The final row shows '§ 17. Изображение на физических карта...' with a progress of 0/5 and a due date of 04.11.2019.

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

Мои классы Учебники Тренажеры Книговыдача Классная работа Контрольная работа Курсы Профиль

5 A

География

Добавить предмет

Переименовать класс

Удалить класс

СОЗДАТЬ КЛАСС

Ученики Задания События Код: qmgcpx

УЧЕНИК

К списку учеников

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:		
Завершил 2019-11-04T16:37:		
Географические карты	13/13 Ответов	04.11.2019
§ 17. Изображение на физических карта...	0/5 страниц	04.11.2019

24/14

Правильные/Неправильные ответы

0 0 0 0 0

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

Оптимизация трудозатрат педагога



The screenshot shows the LECTA web application interface. The top navigation bar includes 'LECTA', 'МАКЛМН', 'ШКОЛАМ', 'УЧИТЕЛЯМ', 'АТЛАС', 'ВЕР', 'О НАС', and 'КОНТАКТЫ'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Учебник', 'Контроль', 'Рабочие программы', 'Настройка работы', 'Карты', and 'Профиль'. The main content area is titled 'Мои рабочие программы' and features a grid of program cards for various subjects and grades, such as 'Алгебра 7 класс', 'Алгебры выс. 4', 'Астрономия 11 класс', 'Всеобщая история 5', 'География 5 класс', 'История 5 класс', 'История 5 класс', and 'История 6 класс'. A 'ДОБАВИТЬ РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ' button is visible on the left. To the right, a 'Журнал 5В класс' (Journal 5B class) is displayed, showing a table with columns for 'Имя', 'Фамилия', 'Отметки', and 'Средний балл'.

The screenshot shows a notification pop-up on the LECTA web application interface. The pop-up features a cartoon character with a red circle containing '+3' next to it. The text inside the pop-up reads: 'Поздравляем, это задание сложнее, чем вы думали! Для завершения вопроса необходимо решить дополнительные три задания. Ты можешь повторить задание или продолжить тренировку.' Below the text is a yellow button labeled 'Готово!'. The background shows a blurred view of the application interface, including a '70 баллов' indicator and a 'Готово!' button.

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'. A user profile 'Сергей' is visible in the top right corner. Below the navigation bar, there are tabs for 'Учебники', 'Книговыдана', 'Классная работа', 'Контрольная работа', 'Курсы', and 'Профиль'. The main content area is titled 'Мои рабочие программы' and features a sidebar on the left with a 'ДОБАВИТЬ РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ' button and a 'СОЗДАТЬ СВОЮ' button. The main area displays a grid of program cards, each with a book cover, title, and details. The cards include: 'Алгебра. 7 класс' (УМК Мерзляка, 86 уроков), 'Английский язык. 4' (УМК Афанасьевой, 56 уроков), 'Астрономия. 11 класс' (УМК Воронцова, 21 урок), 'Всеобщая история. 5' (Универсальная линия, 66 уроков), 'География. 5 класс' (5 класс), 'География. 5 класс' (5 класс), 'География. 5 класс.' (5 класс), and 'География. 6 класс' (6 класс).

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

	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	24.11		
1 Андрюшина 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

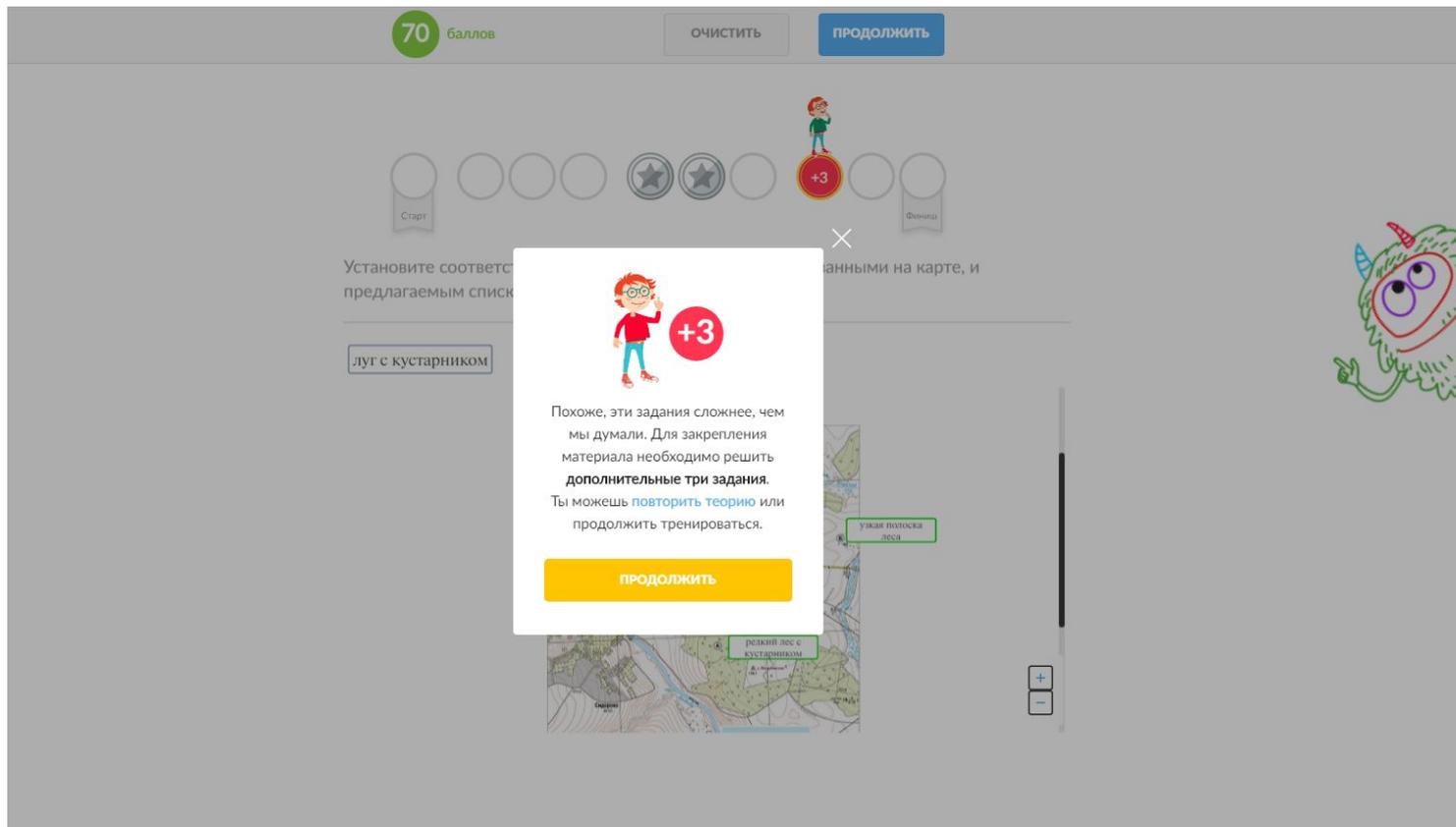
Условные обозначения

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 cartoon monster is on the right side.

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”

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), **Ученик Тестовый** (Test Student), and **Книговыдача** (Book Issuance).

Ученики (Students)

Доступны новые учебники: 143 шт.

Все книги | Все предметы | Все издательства | Все типы продаж | На странице: 20 40 60 | Найти: | Сортировать

Книга	Класс	Срок действия	Действие
	Математика, 5 класс	Заголовок книги, 2-4 главы. Длительность: до 24.05.2020	Читать
	Формулы и задачи	Заголовок книги, 2-4 главы. Длительность: до 05.10.2020	Читать
	География, 9 класс	Длительность: до 14.03.2021	Читать
	История России и зарубежные страны. 8 класс	Длительность: до 28.03.2021	Читать
	География, 8 класс	Длительность: до 03.07.2020	Читать
	История России. 10 класс	Длительность: до 06.04.2020	Читать
	География, 10 класс	Длительность: до 06.04.2020	Читать
	География, 11 класс	Длительность: до 06.04.2020	Читать
	Атлас	Длительность: до 06.04.2020	Читать
	Атлас	Длительность: до 06.04.2020	Читать
	География, 11 класс	Длительность: до 06.04.2020	Читать

Ученик Тестовый (Test Student)

Общая статистика баллов: 777

Мои результаты	Мои достижения
Задачей выполнено: 1	Пройдено проверок: 777
Задачей прочитано: 3	Выполнено контрольных работ: 997
Практические оценки: 27	Средняя успеваемость: 4
Неправильных ответов: 16	

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

План и топографическая карта

Учитель: Сергей Кузов

Запланировано времени: 21 мин. | Проступки: 04 нояб., 4:05

Книговыдача (Book Issuance)

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

Статистика по продажам	Статистика по комплектам лицензий и кодам
Выдано продажам Всего: 11147 шт. Используется учениками: 7003 шт.	Выдано комплектам лицензий: 874 шт. Выдано кодам ученикам Всего: 532 шт.

Информация			
Активировано: 1778	Не активировано: 6	Дубликатов: 197	Прочтено: 3545

Список выданных комплектов лицензий

Выданные коды	Найти			
Дата выдачи: <input type="text"/>	Юр. лицо: <input type="text"/>	Набор: <input type="text"/>	Содерж.: <input type="text"/>	Сортировать

Курсы повышения квалификации для педагогов

Направление	Срок обучения	Сертификат
Активный язык	Активный язык	Безопасность
Активировано	Активировано	Безопасность
Безопасность	Безопасность	Безопасность
Высокая квалификация	Высокая квалификация	Безопасность
География	География	Безопасность
География	География	Безопасность
Дополнительное образование	Дополнительное образование	Безопасность
Искусство	Искусство	Безопасность
История	История	Безопасность
Литература	Литература	Безопасность
Математика	Математика	Безопасность
Музыка	Музыка	Безопасность
Начальное образование	Начальное образование	Безопасность

Доступность, дистанционное обучение

The screenshot displays the LECTA website 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, there are links for 'АКТИВИРОВАТЬ КОД', a shopping cart icon, and a user profile 'Кутузов С.'. Below the navigation bar, a secondary menu includes 'Мои классы', 'Учебники' (highlighted), 'Тренажеры', 'Книговыдача', 'Классная работа', 'Контрольная работа', 'Курсы', and 'Профиль'. The main content area is titled 'Учебники' and features a search bar with the text 'Доступны новые учебники: 143 шт.' and a 'показать' button. Below the search bar are filters for 'Все классы', 'Все предметы', 'Все издательства', and 'Все типы продукции'. The search results show 'На странице: 20 40 60' and 'Найдено: 61' with a 'СБРОСИТЬ' button. The catalog displays several textbook covers with their titles, grades, and 'ЧИТАТЬ' buttons. The visible titles include 'Математика. 5 класс', 'Звёздное небо. 2-4 классы. Демо-версия', 'География. 9 класс', 'История России с древнейших времен до XVI века. 6 класс', 'География. География России: Природа и население. 8 класс', 'История России. Начало XX - начало XXI века. 10 класс', 'ГЕОГРАФИЯ', 'АТЛАС', and 'Специально подготовлено для электронной формы учебника по общественному 9 КЛАССА'.

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, the LECTA logo is on the left, and navigation links for 'МАГАЗИН', 'ШКОЛАМ', 'УЧИТЕЛЮ', 'УЧЕНИКУ', 'О НАС', and 'ПОМОЩЬ' are in the center. On the right, there are links for 'АКТИВИРОВАТЬ КОД', a shopping cart icon, and a user profile icon labeled 'Тестовый У.'. Below the navigation bar, a horizontal menu includes 'Мои предметы', 'Учебники', 'Тренажеры', 'Классная работа', 'Контрольная работа', 'Курсы', and 'Профиль'. The 'Мои предметы' section is active, showing 'География' selected. The main content area is divided into three tabs: 'Задания', 'Материалы', and 'События' (with a '0' badge). The 'Задания' tab is active, displaying a student profile for 'Ученик Тестовый' with a total score of 24. Below the profile, there are two columns of statistics: 'Мои результаты' and 'Мои достижения'. The 'Мои результаты' section shows: 'Заданий выполнено: 1', 'Заданий просрочено: 3', 'Правильных ответов: 37', and 'Неправильных ответов: 16'. The 'Мои достижения' section shows: 'Пройдено тренажеров: ???', 'Выполнено контрольных работ: ???', and 'Страниц прочитано: 0'. Below these statistics is a table of tasks. The first task is 'План и топографическая карта' with a progress of '24/24 Ответов', a due date of '07.11.2019', and a 'Выполнить' button. Below the task name, the teacher is listed as 'Учитель: Сергей Кутузов'. A circular progress indicator shows '24/14' with a green outer ring and a red inner ring. Below the indicator, it says 'Правильные/Неправильные ответы'. At the bottom of the task details, there are two rows of statistics: 'Затрачено времени: 21 мин.' and 'Приступил: 04 нояб. 4:01'. To the right of these statistics are five achievement icons: a gold star (1), a silver star (1), a yellow star (2), a blue ribbon (0), and a green ribbon (0).

Задание	Прогресс	Срок сдачи	
План и топографическая карта	24/24 Ответов	07.11.2019	Выполнить

План и топографическая карта
Учитель: Сергей Кутузов

24/14
Правильные/
Неправильные
ответы

Затрачено времени: 21 мин.
Приступил: 04 нояб. 4:01

Онлайн-доступ ко всем сервисам LECTA для педагогов и обучающихся

Доступность, дистанционное обучение

The screenshot shows the LECTA web 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, there are links for 'АКТИВИРОВАТЬ КОД', a shopping cart icon, and a user profile icon for 'Кутузов С.'. Below the navigation bar is a secondary menu with items: Мои классы, Учебники, Тренажеры, Книговыдача (highlighted), 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”

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  Инновационная 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

 72 часа / 4 модуля

Сертификат бесплатно

Удостоверение 950 руб.

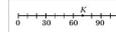
ПОДРОБНЕЕ

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 чоек 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 КУТУЗОВ С

Моя классы Учебники Тренажеры Книговыдача Классная работа Контрольные работы Курсы Профиль

Блокнот

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 739D	7 739D
8 695D	8 695D
9 CA11	9 CA11

[ВЫДАТЬ РАБОТУ](#) [РАСЧЕТАТЬ](#) [РАСЧЕТАТЬ](#) [РАСЧЕТАТЬ](#) [РАСЧЕТАТЬ](#)

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)

[ЗАКРЫТЬ](#)

LECTA Географические карты Географическое изучение земной поверхности

135 баллов

Очистить [Продолжить](#)

Определите, какие континенты...

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

[СЛЕДУЮЩАЯ ТЕМА](#)

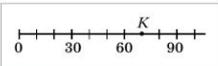
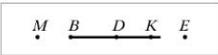
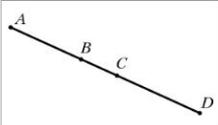
Верни! Проверь выполнение задания



Вариативность, персонализация

Задание № 1 «Проверьте себя» в тестовой форме

1. Какое число в натуральном ряду является предыдущим числу 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', 'Курсы', and 'Профиль'. The main content area is partially obscured by a modal dialog box titled 'Печать работы' (Print work). The dialog box contains the following information:

- Header: 'Печать работы' with a 'Закрыть X' button.
- Text: 'Вы можете напечатать нужное количество вариантов этой работы для письменного выполнения на уроке'.
- Form: 'Количество вариантов (будет создано столько уникальных вариантов)' with an input field containing '25' and a 'СФОРМИРОВАТЬ ЗАНОВО' button.
- Table: A table with two columns: 'Варианты' and 'Ответы на варианты'. It lists 9 variants with unique IDs and corresponding answer keys.
- Buttons: 'ВЫДАТЬ РАБОТУ', 'РАСПЕЧАТАТЬ', and 'РАСПЕЧАТАТЬ' buttons are visible on the right side of the dialog.
- Footer: 'ЗАКРЫТЬ' button.

On the left side of the dialog, there is a sidebar with a list of subjects and a section for 'Время выполнения' (Execution time) and 'Тип работы' (Work type).

Варианты

№	Вариант	Иконка
1	498В	📄
2	F928	📄
3	4CF6	📄
4	84C7	📄
5	F636	📄
6	21E6	📄
7	73F0	📄
8	695D	📄
9	CA11	📄

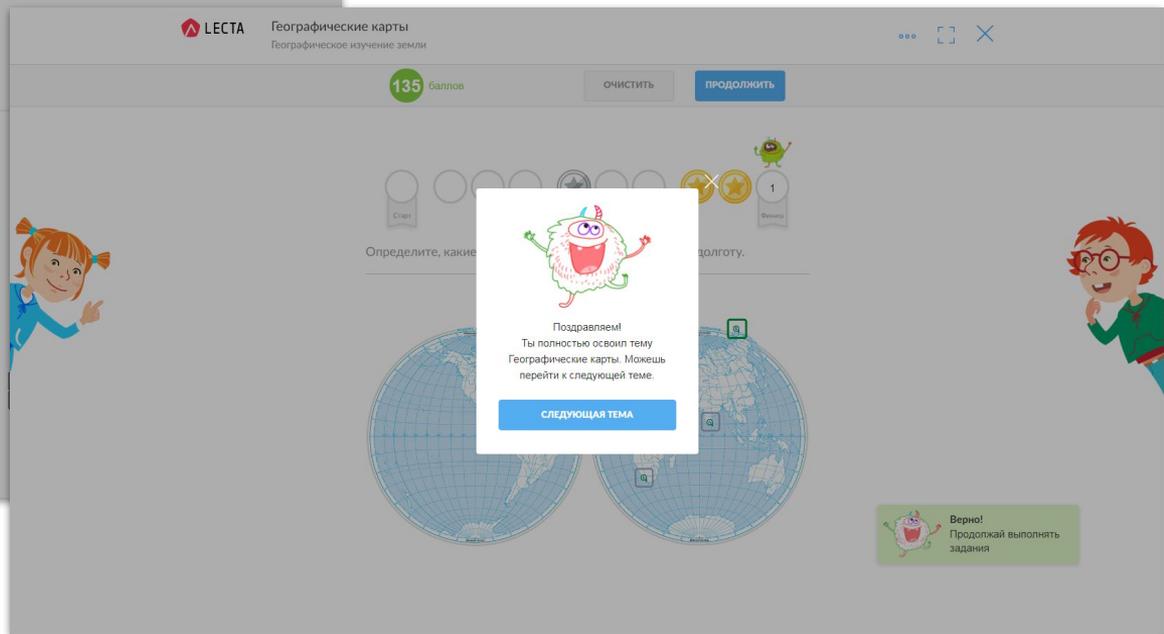
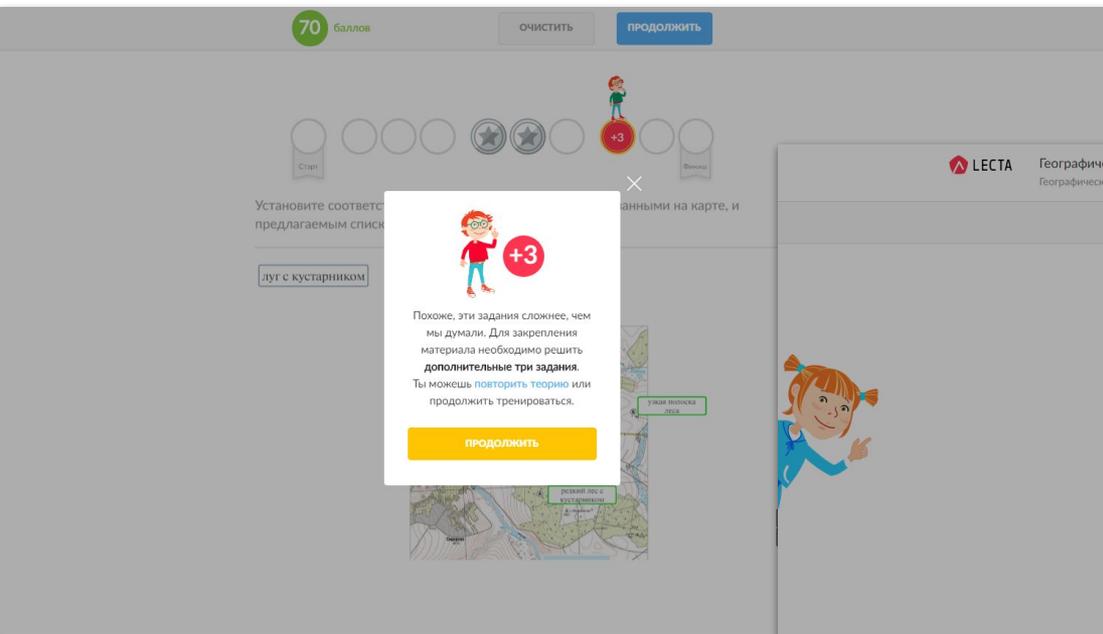
Ответы на варианты

№	Ответ	Иконка
1	498В	📄
2	F928	📄
3	4CF6	📄
4	84C7	📄
5	F636	📄
6	21E6	📄
7	73F0	📄
8	695D	📄
9	CA11	📄

Русский язык, 8 класс
УМК Разумовской. Русский язык (5-9)

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