

Использование интерактивной доски Interwrite Board на уроках географии

*Учитель географии
МОУ-Средняя
общеобразовательная
школа №1 г.Арамиля
Пятьгина Светлана
Петровна*



выпущенные издательством «Дрофа»



В школе накоплено 62
интерактивные
карты

- приближать участки земной поверхности для более детального рассмотрения

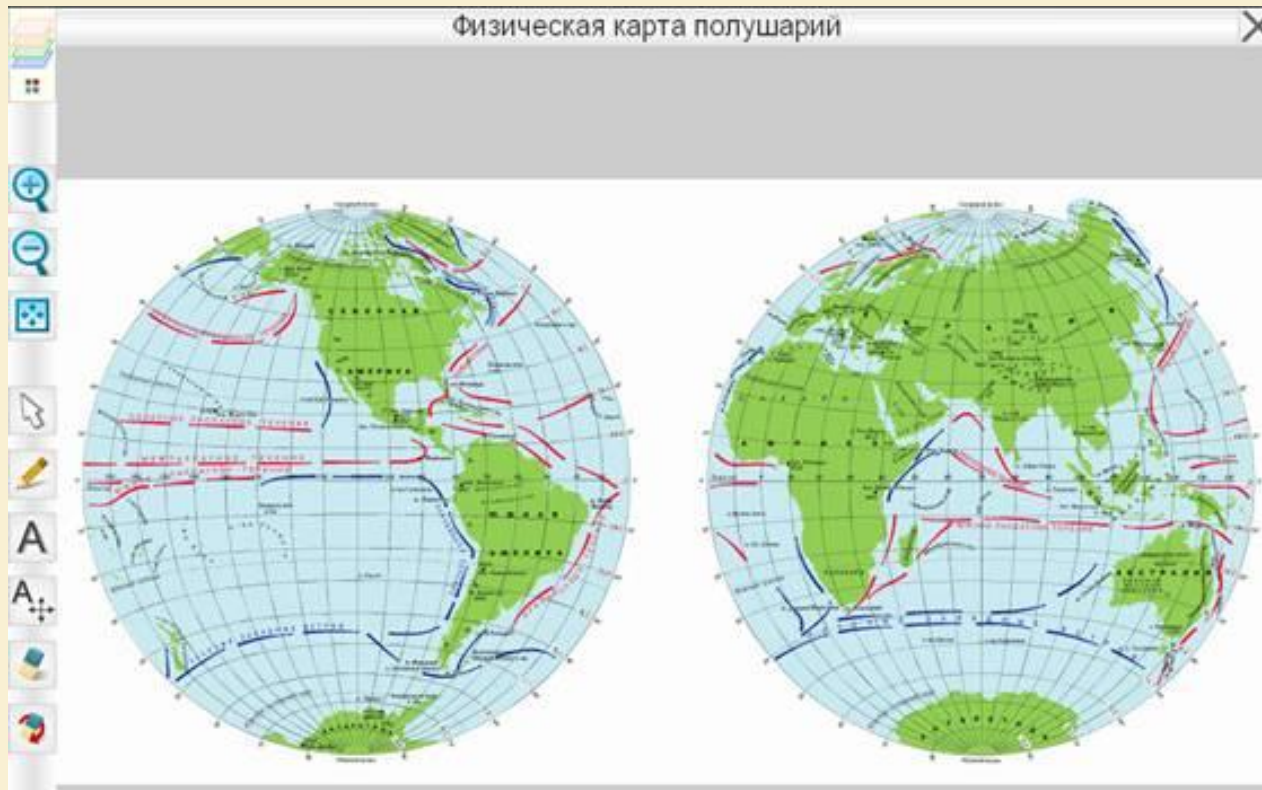


Африка. Физическая карта



Снимать часть обозначений, упрощая карту, делая её более наглядной

- 7 класс
- Тема «Схема поверхностных течений»



Создавать рисунки, наносить надписи на карте



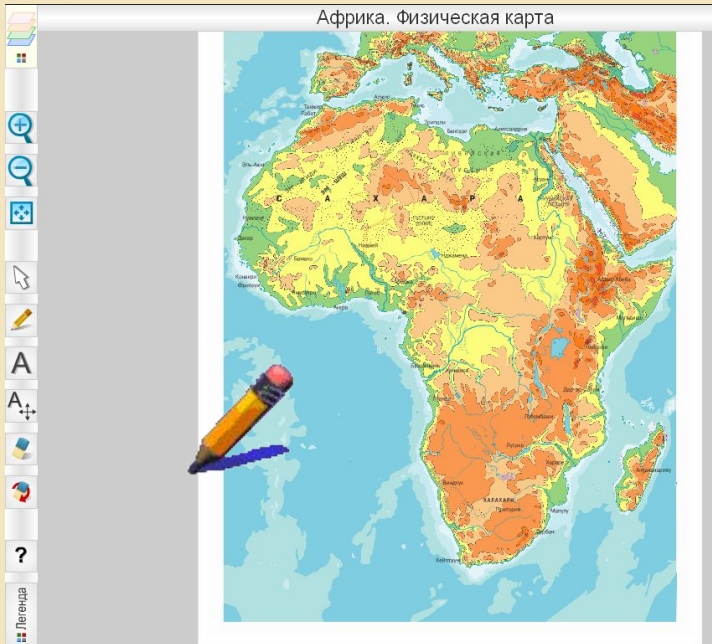
7 класс.

Тема :

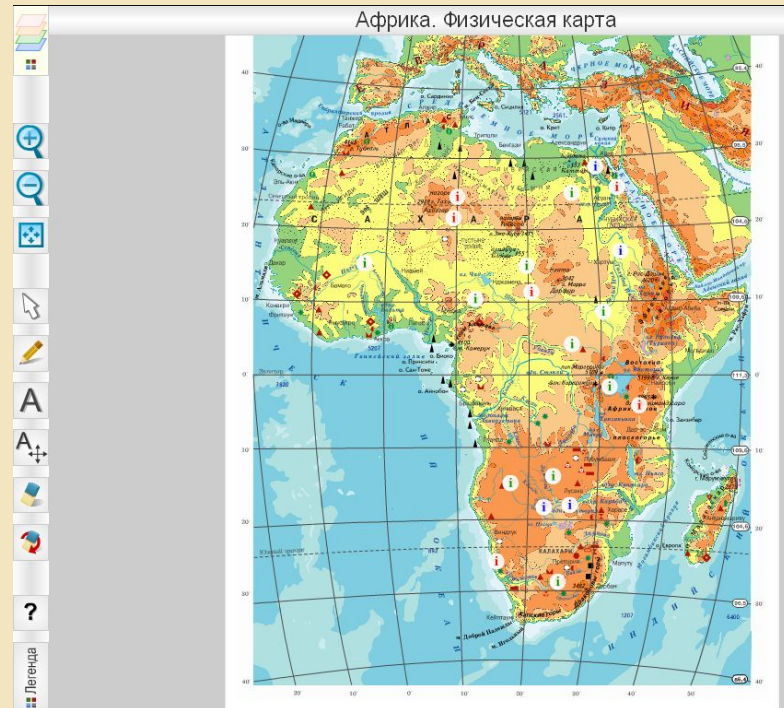
«Географическое
положение Южной
Америки»

Задание. Определить
крайние точки
материка Ю.
Америка,
определить
географические
координаты.

Возможность рисования на карте значительно расширяет её роль как наглядного пособия при закреплении нового материала

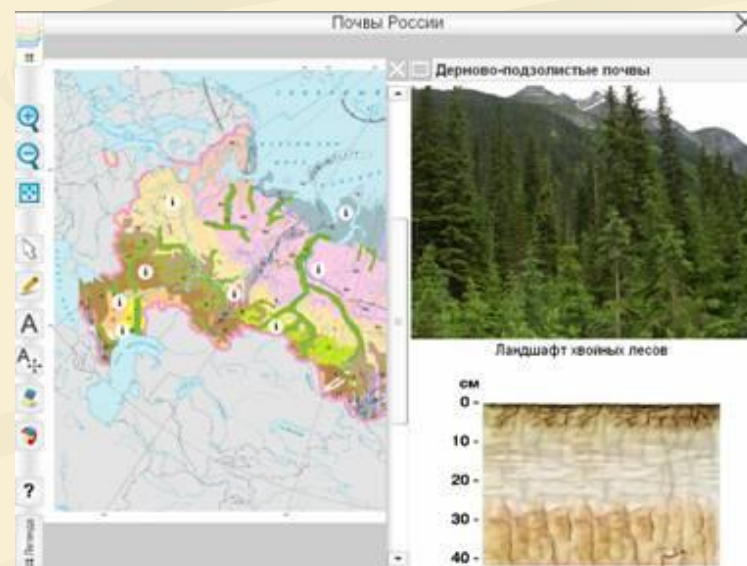
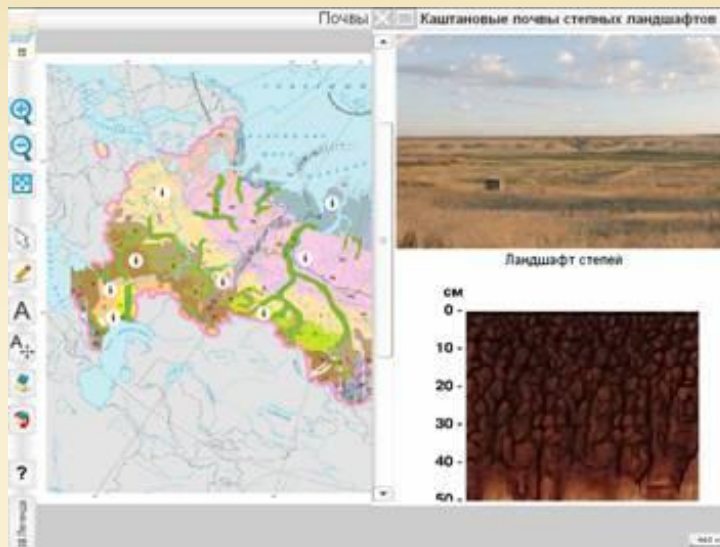


- При изучении географического положения материков в 7 классе, учащиеся проводят меридианы и параллели, а затем, включив нужный слой, осуществляют самопроверку.



Дополнительный иллюстративный и текстовый материал

Дает возможность учащимся глубже понять содержание изучаемого объекта или территории, сравнить географические объекты.

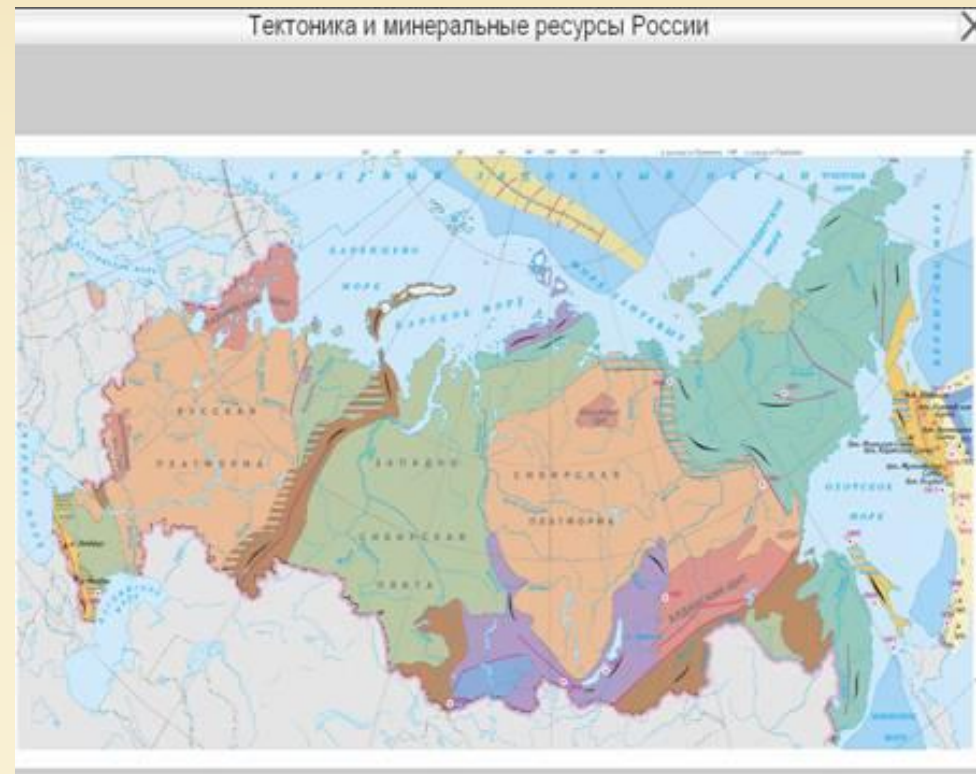


8 класс Тема: «Типы почв России»

Комбинирование слоями позволяет выявить причинно-следственные связи и закономерности.

8 класс. Тема «Тектоника и минеральные ресурсы России»

Задание: сделать вывод о соответствии крупных форм рельефа определенным структурам земной коры.



Тектоника и минеральные ресурсы России

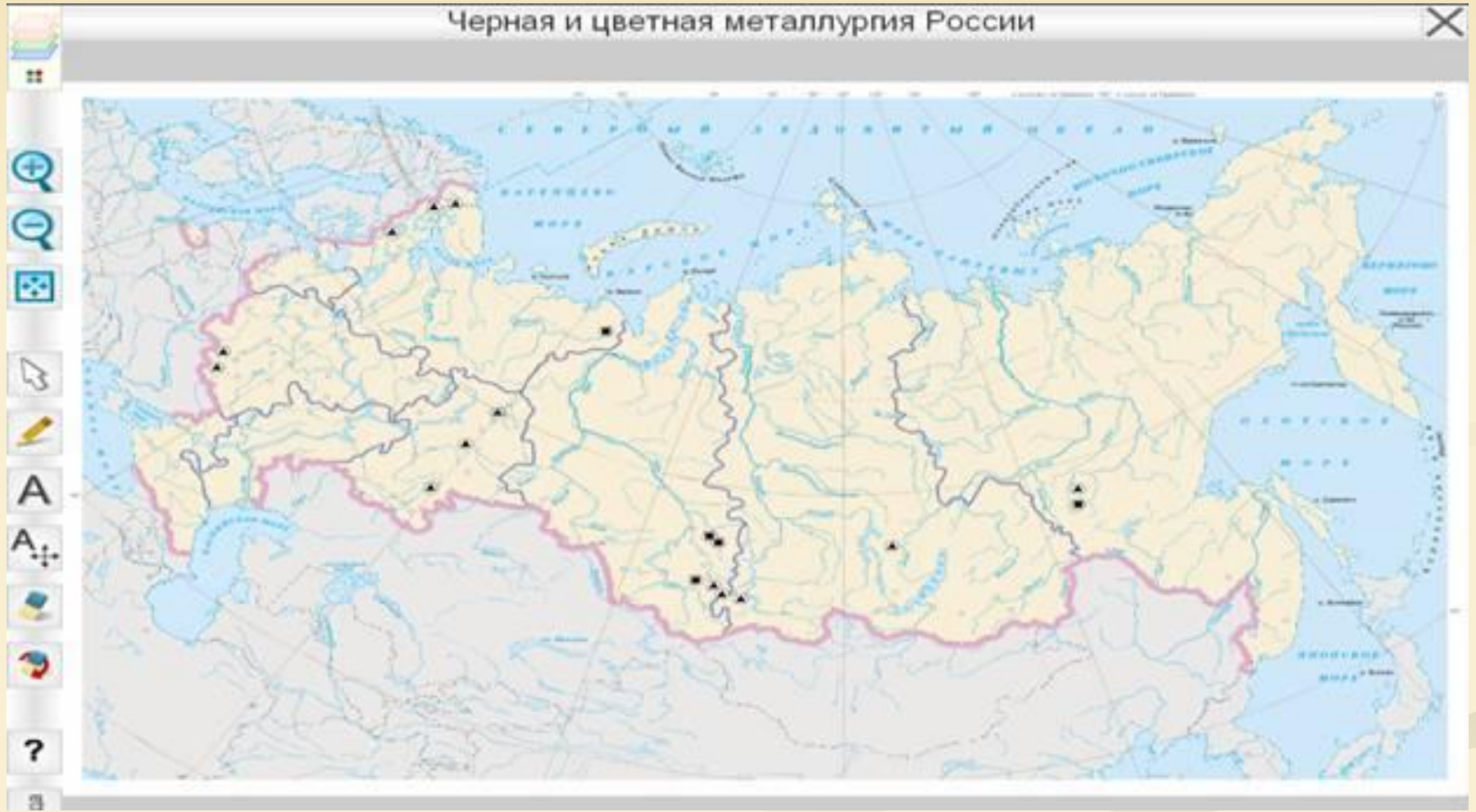


актуален в курсе географии «Население и хозяйство России»

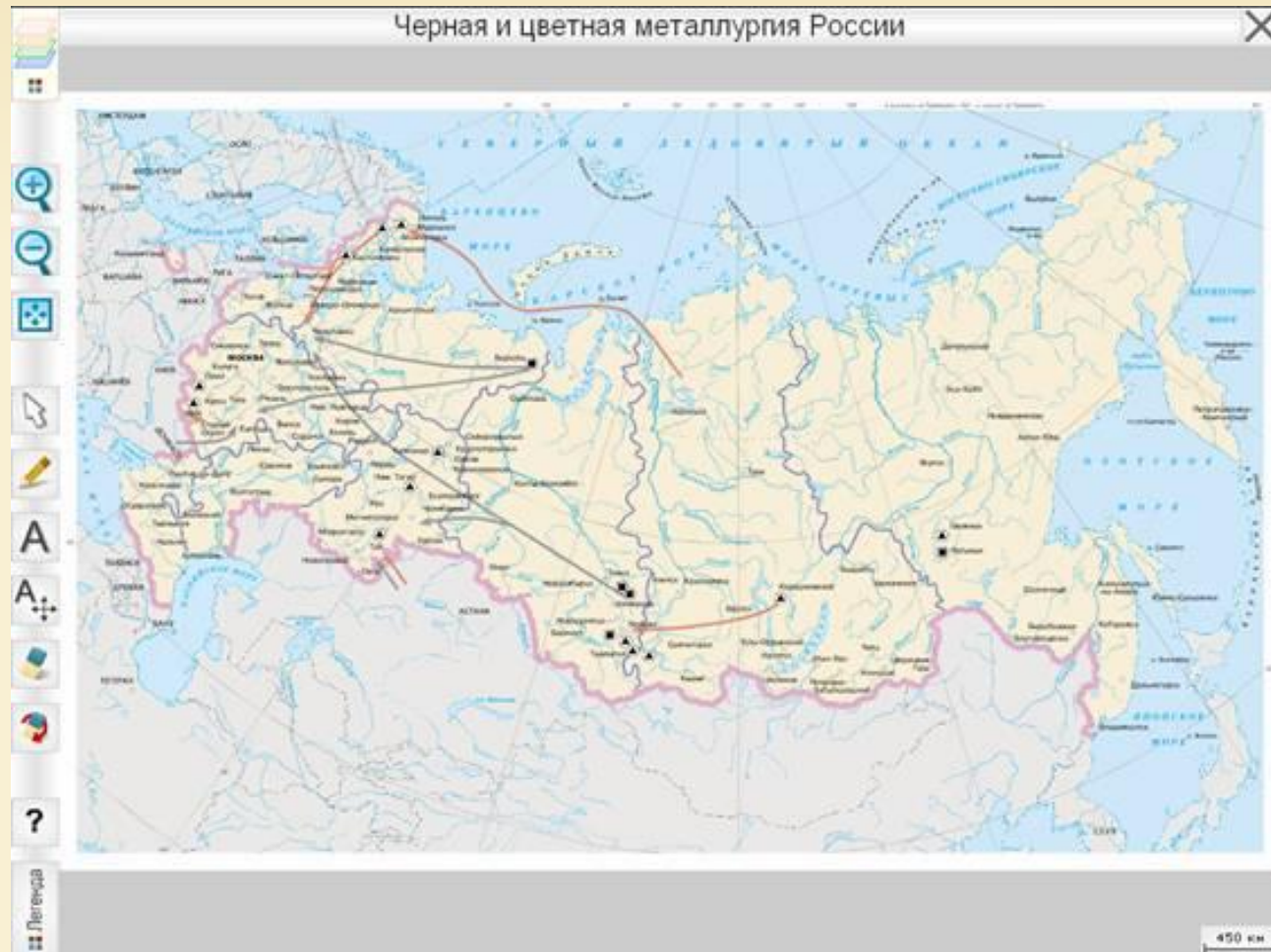
- Задание: выявить факторы размещения предприятий черной металлургии (9 класс, тема: «География размещения предприятий чёрной металлургии»)

География размещения угля и железной руды

География размещения угля и железной руды



Направление грузоперевозок



Черная и цветная металлургия России



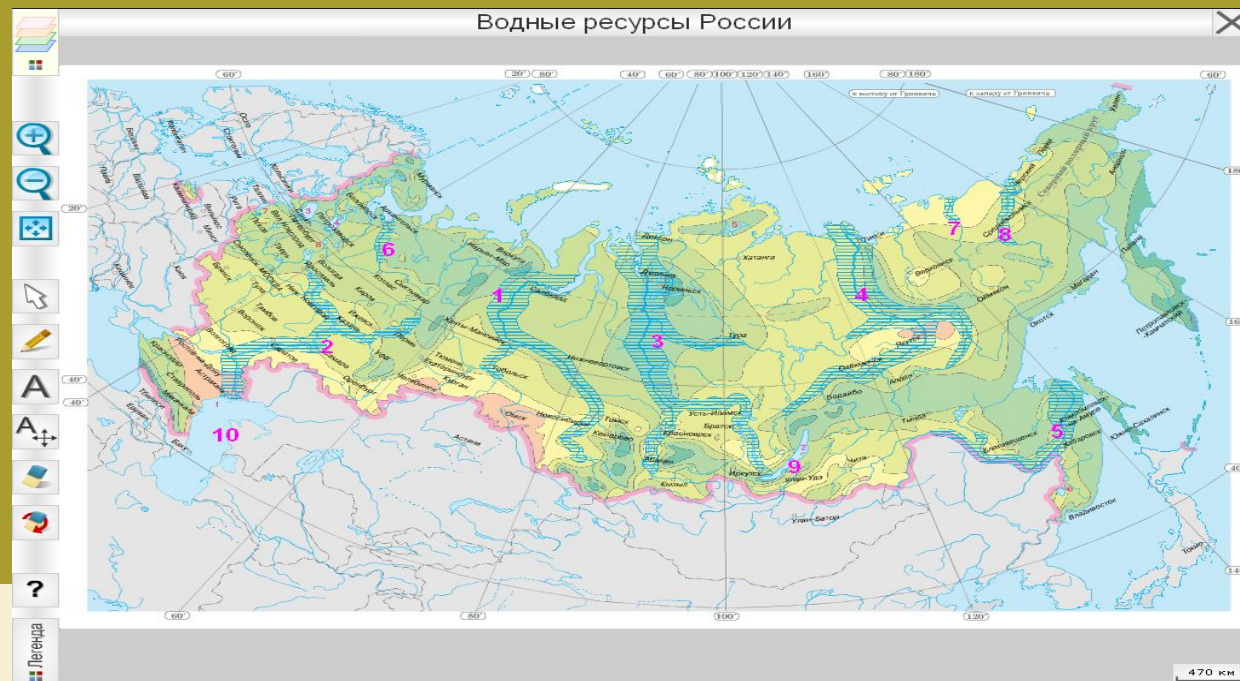
Легенда



450 км

Организация контроля знаний учащихся:

- Фронтальный опрос (проведение географических диктантов)
- индивидуальный (ответ у доски)



Использование интерактивной доски в работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья



Задание. Написать названия гор.

6 коррекционный класс.

Тема «Горы»



Задание. Впиши в клеточки название отраслей промышленности.

7 коррекционный класс. Тема «Промышленность – основа хозяйства, её отрасли»

Положительные моменты использования интерактивной доски при работе с учащимися с ограниченными возможностями здоровья



- Способствует развитию контроля и самоконтроля учащихся.
- В процессе выполнения заданий развивается внимание, расширяется его объём и концентрация.
- Учащиеся овладевают простыми, но необходимыми приёмами зрительного и слухового запоминания, а также сохранения увиденного и услышанного в памяти.
- Закладываются любознательности, самостоятельности.
- Закладываются предпосылки для формирования компьютерной грамотности, для дальнейшей адаптации в социуме.

Вывод:

Применение разных форм и методических приёмов при работе с электронной географической картой формирует у учащихся важнейшие географические умения - картографические.

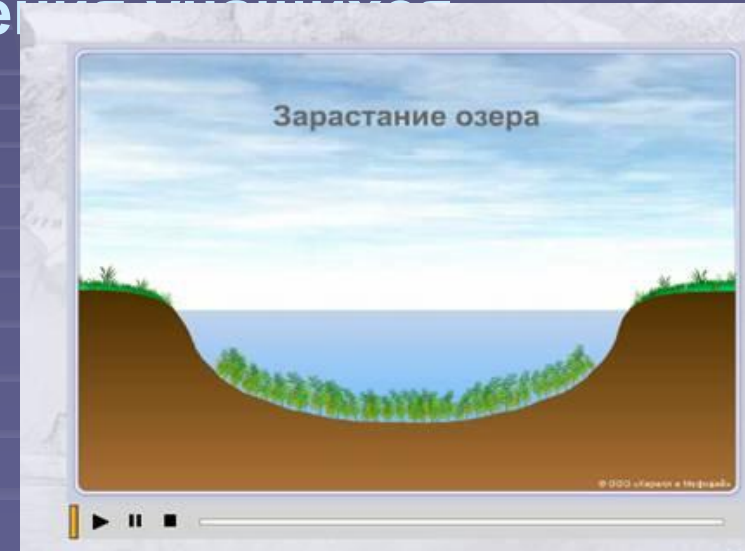


Электронные ресурсы

- диски издательства «Кирилл и Мефодий»
- интегрированный программный продукт «КМ-Школа».



Многие природные процессы и явления показаны в динамике, в виде видеофрагментов, которые развивают образное мышление, формируют географические представления



Хищные животные лесов



Бурый медведь - самый крупный хищник лесной зоны.



Куница.

Среда ИПП «КМ-Школы»

- удобна для организации проектной работы учащихся. Ученики получают возможность быстро найти необходимую информацию, оформить результаты самостоятельной групповой работы в виде презентации:
- [«Экономика и культура Японии»](#) 11 класс
- [«Страны Африки»](#)
- [7 класс](#)



Медиаиллюстрации



Горные реки



Горные реки имеют обычно большое падение (их истоки находятся высоко) и большую величину уклона. Реки Кавказа, Алтая, Саян, гор Дальнего Востока и Северо-Востока Сибири имеют горный облик. Скорость течения таких рек большая, на них выгодно строить гидроэлектростанции.

Горная река.

Пересыхающие реки



Пересохшая река.

Не все реки в России круглый год полноводны. В жарких и сухих районах - в Прикаспии, Южном Заволжье, на юге Западной Сибири - малые реки пересыхают, оставляя на лето в руслах после себя цепочки лужиц и островки заболоченных зарослей.

Реки Алтая и Кавказа



Река Катунь на Алтае.

Особый характер у рек Алтая и Северного Кавказа. Самыми полноводными они бывают в середине лета, то есть в период, когда наиболее сильно тают горные ледники. Уровень воды колеблется даже в течение суток: там, где утром можно было перейти реку по выступающим камням, после обеда несетса непреодолимый и высокий бурлящий вал.

**Медиаобъекты и
текстовые
комментарии
являются очень
ценными при
знакомстве с
внешними
характерными
чертами
изучаемых
объектов**

«Начальный курс географии», «Наш – дом Земля», «География России», «Экономическая и социальная география мира».



Интерактивные тренажеры

ПРАКТИКА

ЗАКРЫТЬ ✕

Верно расположите элементы градусной сетки и географические объекты, характеризующие географическое положение материка

М	Экватор	М
е	Южный тропик	е
Р	м. Йорк	Р
и	м. Байрон	и
д	м. Юго-Восточный	д
а	м. Стил Пойнт	а
н		н
1	о. Новая Гвинея	1
5	о. Тасмания	2
0°		0°
в.	Тихий океан	в.
д.	Индийский океан	д.

ЗАДАНИЕ
1 2 3 4 5 6

An interactive map of Australia and the surrounding region, including parts of Asia and the Pacific and Indian Oceans. A grid of latitude and longitude lines is overlaid on the map. Several small white circles are placed on the map, corresponding to the items in the list on the right. The word 'ПРАКТИКА' is written in the top left corner. In the top right corner, there is a 'ЗАКРЫТЬ ✕' button. The main instruction reads: 'Верно расположите элементы градусной сетки и географические объекты, характеризующие географическое положение материка'. Below this is a list of items to be placed, with some already placed on the map. At the bottom right, there is a 'ЗАДАНИЕ' section with a sequence of numbers 1 through 6.










Отработка умений и навыков у учащихся

Интерактивные тренажеры

РАССТАВЬТЕ ЖИВОТНЫХ ТУНДРЫ В ПИЩЕВУЮ ПИРАМИДУ

СПИСОК ОБЪЕКТОВ

ЖИВОТНЫЕ

ТРЕНИНГ

© ООО «Кирилл и Мефодий»

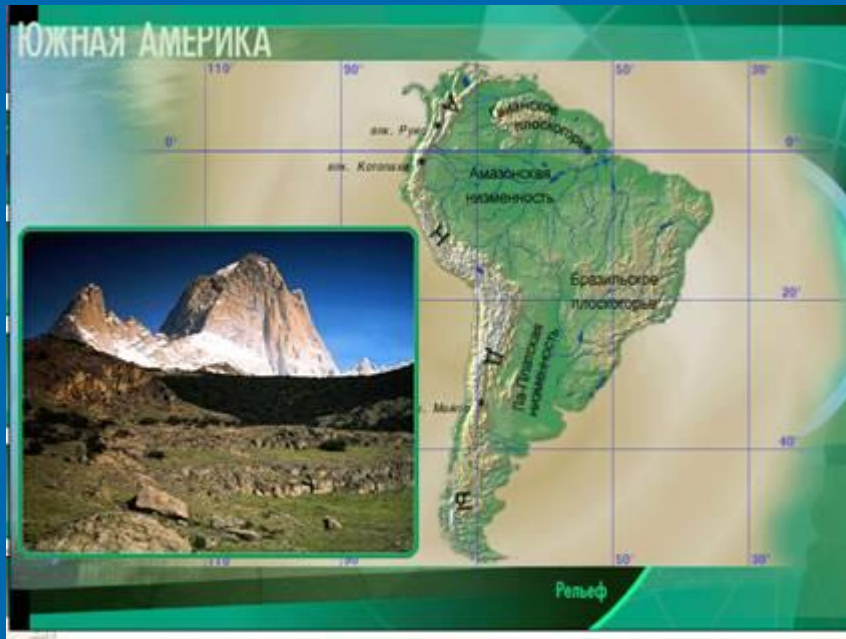
Тестирование по темам

ТЕСТЫ Выбери вопрос НОВЫЙ ТЕСТ ✓ ЗАКРЫТЬ ✕

Ущерб хозяйству Африки наносят ...	<p>Экспедицию, в ходе которой были открыты твердые сорта пшеницы, возглавлял ...</p> <p>Варианты ответа 14:47</p> <table border="1"><tr><td>А.В. Елисеев</td><td>Е.П. Ковалевский</td></tr><tr><td>Н.И. Вавилов</td><td>В.В. Юнкер</td></tr></table> <p>Вы ответили правильно на <input type="text"/> из <input type="text"/> заданий</p> <p>Оценка <input type="text"/></p>	А.В. Елисеев	Е.П. Ковалевский	Н.И. Вавилов	В.В. Юнкер
А.В. Елисеев		Е.П. Ковалевский			
Н.И. Вавилов		В.В. Юнкер			
От северо-восточного побережья Африки до реки Замбези протянулись ...					
Численность населения Африки составляет более ... млн. чел.					
В ... Африке густота речной сети наибольшая					
Район размещения месторождений алмазов и золота ...					
Африка отделена от Европы ...					
Водопад Виктория расположен на африканской реке ...					
Обогнул и назвал мыс Святого Брандана (мыс Игольный)					
Самая полноводная река в Африке — это ...					

Возможность проверить усвоение учебного материала.

Интерактивные карты



7 класс



11 класс

Вывод:



КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЮТ
УЧЕНИКАМ С ИНТЕРЕСОМ
УСВАИВАТЬ БОЛЬШОЙ
ОБЪЕМ ИНФОРМАЦИИ,
УРОК СТАНОВИТСЯ БОЛЕЕ
НАГЛЯДНЫМ,
РАЗНООБРАЗНЫМ И
УВЛЕКАТЕЛЬНЫМ.

Задача:

**Осваивать новые
возможности
интерактивной доски
при изучении
географии чтобы
повысить
эффективность урока**

