

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКИ В ПРЕПОДАВАНИИ ГЕОГРАФИИ

**Учитель Дорофеева О.Н.
МОУ СОШ №20
г. Королёв**

содержание

- ❖ Возможности использования
- ❖ Работа с рисунками и схемами
- ❖ Работа с таблицами
- ❖ Работа с картинками и картами
- ❖ Использование возможностей настроек экрана
- ❖ Работа с фото и видеоматериалами



Возможности использования

В преподавании географии интерактивная доска позволяет:

- ✓ иллюстрировать объяснение нового материала статичными и динамичными схемами, диаграммами, таблицами и т. д.;
- ✓ проводить практические работы;
- ✓ проводить опрос изученного материала;
- ✓ использовать разные виды карт, в т.ч. и интерактивные карты;
- ✓ использовать фото и видеоматериалы.



Интерактивная доска в кабинете географии
МОУ СОШ №20 г. Королёв

Примеры использования схем и рисунков

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СХЕМЫ ПРИ ОБЪЯСНЕНИИ ТЕМЫ «ТРАНСПОРТ» В 9 КЛАССЕ

ДИНАМИЧЕСКАЯ ИЛЛЮСТРАЦИЯ ДЛЯ ТЕМЫ «СУША В ОКЕАНЕ» В 6 КЛАССЕ

Программное обеспечение StarBoard лицензируется только для пользователей оборудования StarBoard. Это с... ня StarBoard.

виды транспорта	
железнодорожный	скорость себестоимость пассажирооборот грузооборот загрязнение окружающей среды зависимость от природных условий
автомобильный	
морской	
речной	
авиационный	
трубопроводный	
электронный	

Суша в океане: материки

Материки - огромные участки суши, со всех сторон окруженные водой.

Карта полушарий

Северная Америка	Западное полушарие	Восточное полушарие	Евразия
39243000 кв. км			Европа 10470000 кв. км Азия 44200000 кв. км
Южная Америка	Антарктида	Африка	Австралия
17847000 кв. км	13340000 кв. км	30335000 кв. км	7682300 кв. км

Общая площадь поверхности суши составляет 148423300 кв. км

острова и архипелаги

материковые вулканические коралловые

полуострова

Работа с таблицами

- ▣ таблицы могут использоваться как демонстрационные;
- ▣ таблицы для выполнения практических работ;
- ▣ заготовка таблицы может быть использована для заполнения на уроке по мере выявления определенных взаимосвязей, процессов, сравнительных характеристик;
- ▣ таблицы могут дополняться учителем и учениками.

Характеристика рельефа по плану

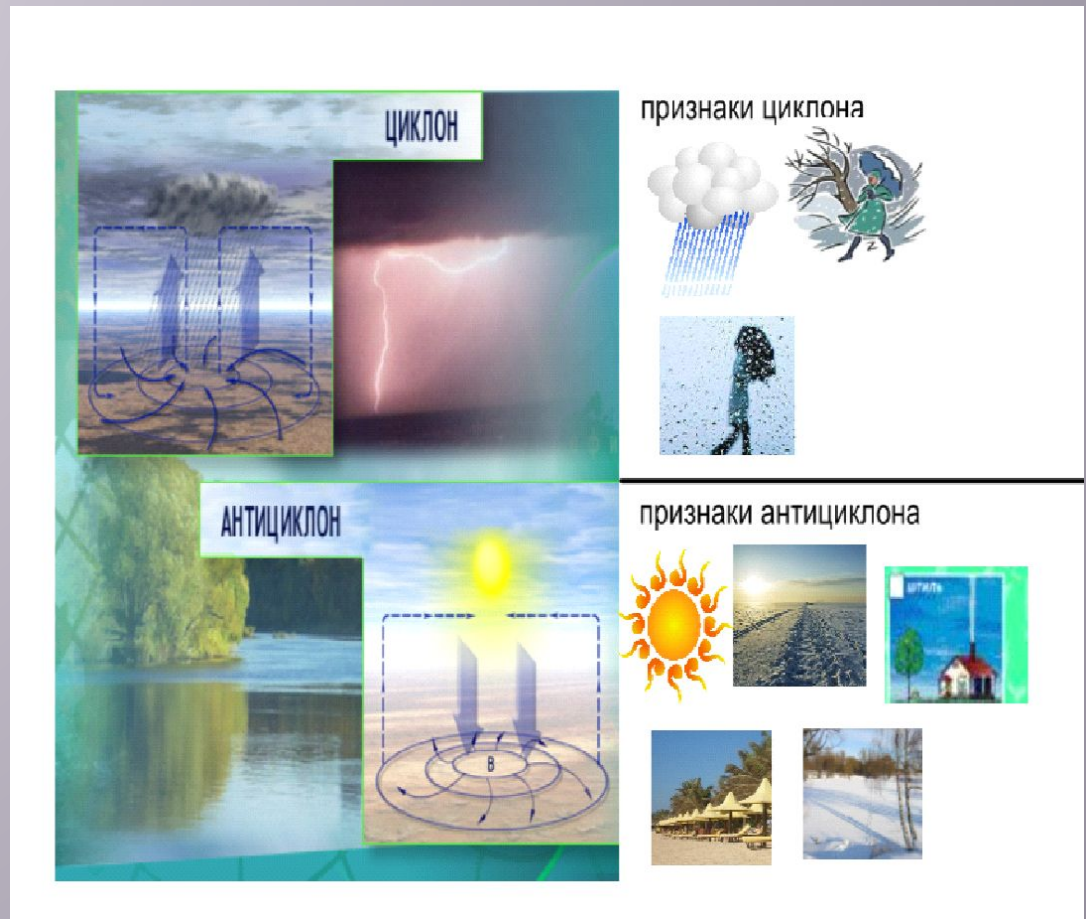
План характеристики	Западно-Сибирская равнина	Алтай
1. ГП территории		
2. Тектоническая структура		
3. Возраст территории		
4. Залегание пород		
5. Средняя и мах высота		
6. Современные процессы, влияющие на рельеф		
7. Полезные ископаемые		

Вывод: Какова связь между рельефом, тектонической структурой и полезными ископаемыми?



Использование картинок и карт

- использование картинок и карт из базы интерактивной доски;
- использование иллюстративного материала из Интернета;
- использование динамических картинок при объяснении нового материала;
- использование динамических картинок при проверке усвоения материала учащимися;
- использование интерактивных карт и работа с ними.

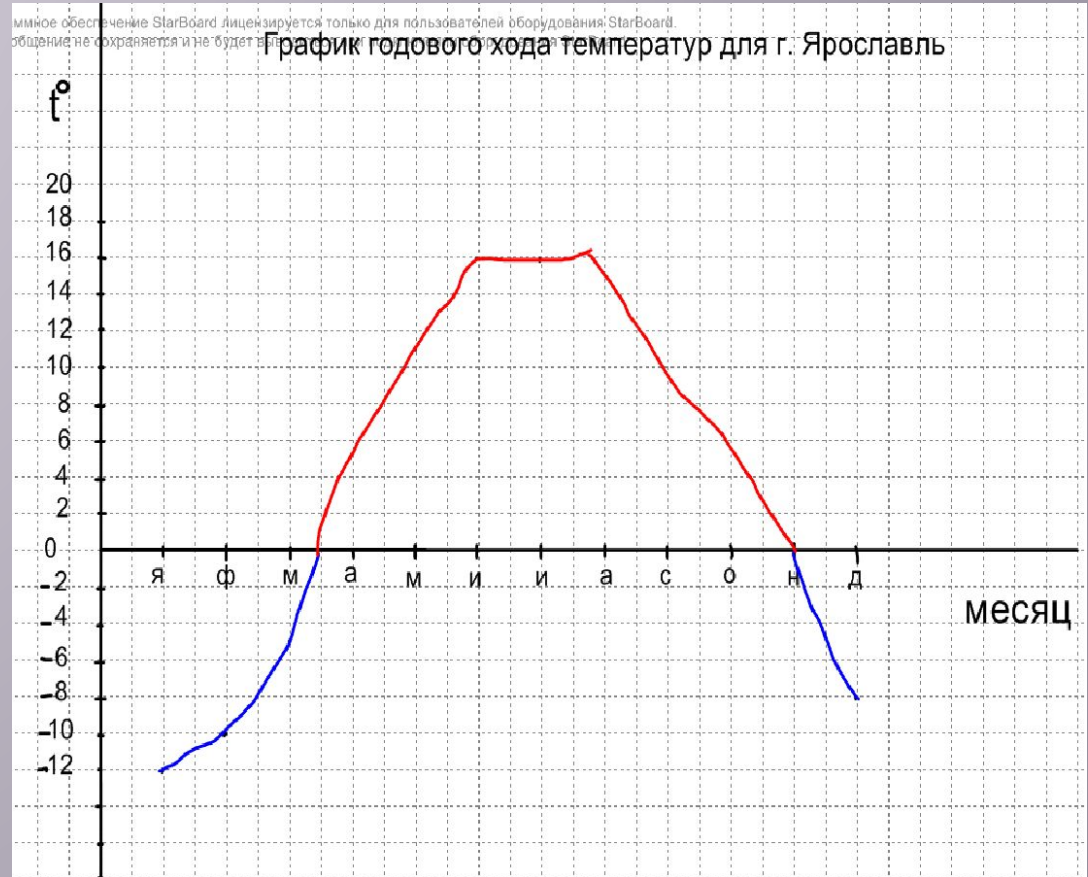


Пример использования динамической схемы для установления признаков циклонов и антициклонов



Использование возможностей режимов интерактивной доски

- использование режима «сетка» позволяет строить графики и схемы;
- использование режима «шторка» позволяет проводить сопоставления, проверять правильность определений;
- использование режима «фотографирование» позволяет использовать дополнительный иллюстративный материал;
- использование разных фонов позволяет разнообразить оформление материалов урока.



Использование сетки и «умного пера» при построении графиков температур

Работа с фото и видеоматериалами



Демонстрация фото и видеоматериалов –
незаменимые способы разнообразить уроки
географии