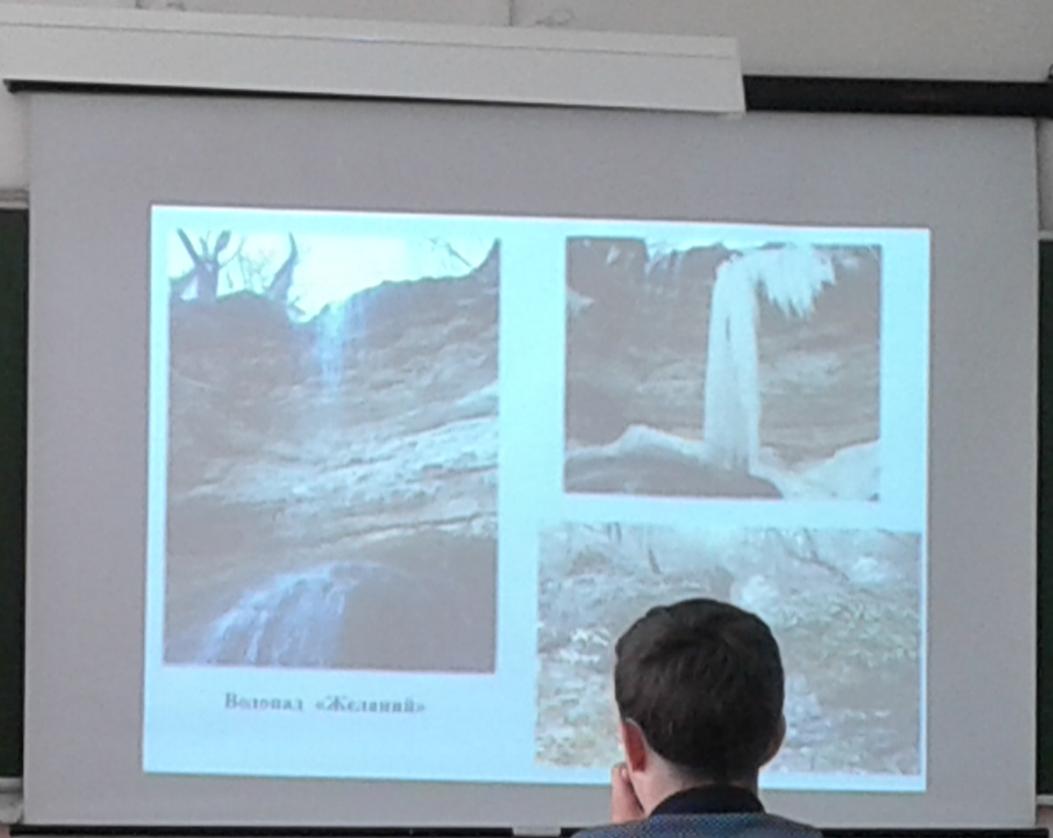
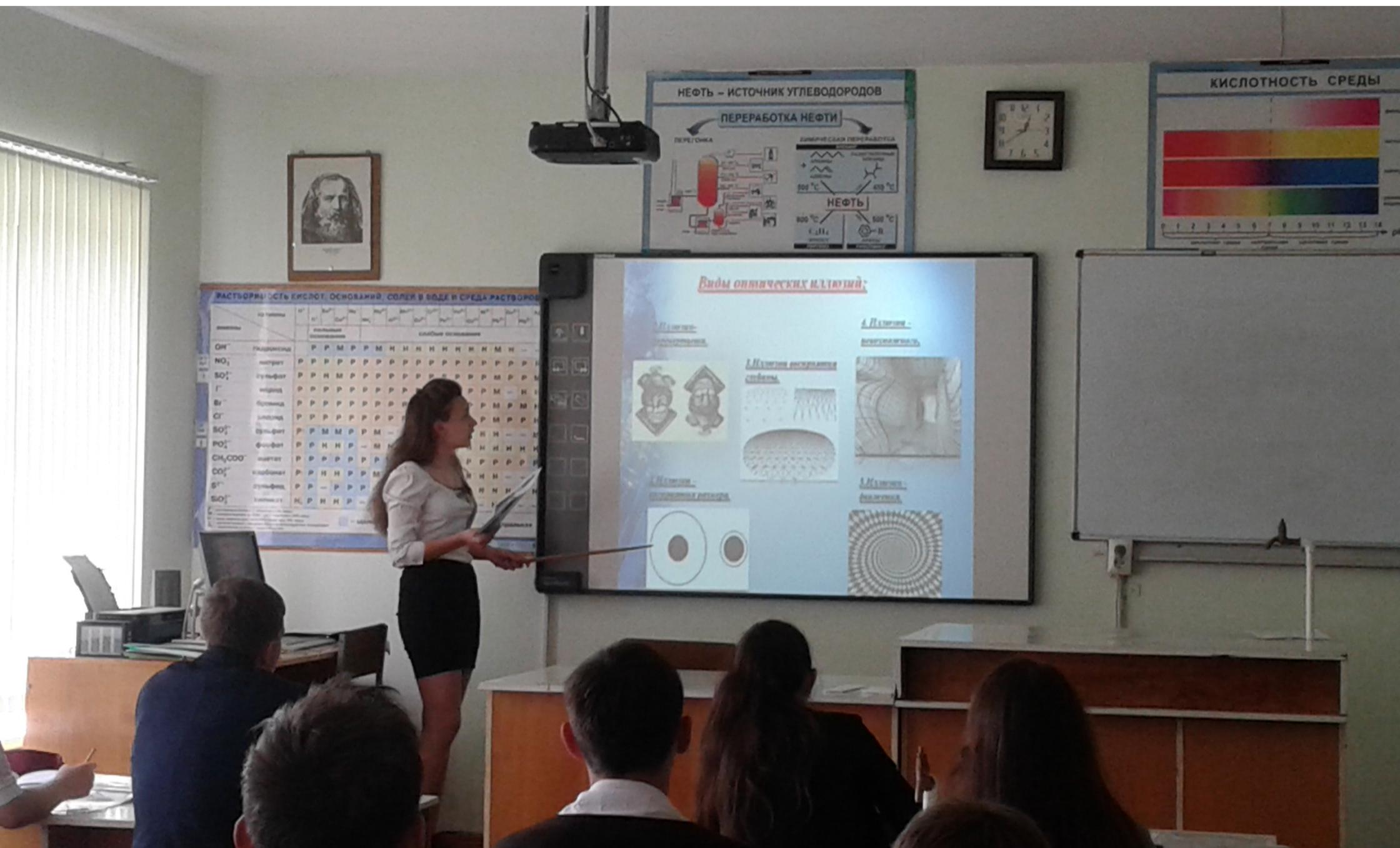


В 1840 году - вторая ссылка на Кавказ. В августе 1840 года Лермонтов совершил еще один поход, участвуя во множестве жестоких стычек с горцами. Галафеев представил Лермонтова к награде и направил командующему личную просьбу о его переводе в гвардию. Лермонтов не получил наград и не был переведен в гвардию. В 1840 году было опубликовано поэма "Мцыри".







РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОТ, ОСНОВАНИЙ, СОЛЕЙ В ВОДЕ И СРЕДА РАСТВОРОВ

Анионы	Катионы	Сильные основания													
		K^+	Na^+	Li^+	Rb^+	Ca^{2+}	Ba^{2+}	$Strontium$	Mg^{2+}	Be^{2+}	Zn^{2+}				
OH^-	гидроксиды	Р	Р	Р	М	Р	Р	М	Н	Н	Н	Н	М	М	—
NO_3^-	нитраты	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
SO_4^{2-}	сульфаты	Р	Р	М	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Cl^-	хлориды	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
Br^-	бромиды	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
ClO_4^-	перхлораты	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
SO_3^{2-}	сульфиты	Р	Р	М	Р	Р	Р	Р	—	—	—	—	—	—	—
PO_4^{3-}	фосфаты	Р	Р	Н	Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH_3COO^-	ацетаты	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	—	—	—	—	—	—	—
CO_3^{2-}	карбонаты	Р	Р	Н	Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S^{2-}	сульфиды	Р	Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$S_2O_3^{2-}$	сульфиты	К	Р	Н	Р	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Виды оптических изомерий:

1. Изомерия — энантиомеры

2. Изомерия — диастереомеры

3. Изомерия — оптическая активность

4. Изомерия — конформации

