

**Программа экологической экспедиции Ришельевского лицея
ЭЭРЛ-2013**

Руководители научных направлений	<u>Гидрология</u> Виктор П.А. Никифоров А.	<u>Метеорология</u> Есванджия В. Робакидзе Дм.	<u>Астрономия-картография</u> Бритаковский Е.В. Лауштан В.	<u>Биология</u> Вирнина О.А. Смолянская Т. Павлова А. Фесенко К.
День 1 27.06.13	<i>Сборы в лицее. Отъезд из Одессы (15:49)</i>			
День 2 28.06.13	<i>Заезд, переход и установка лагеря. Открытие. Зачитывание боржурналов по отрядам.</i>			
День 3 29.06.13	<i>Первая половина дня – радиальные выходы по два отряда. Вторая половина дня – научная программа.</i>			
9.00-14.00 Радиальные выходы	1-й отряд Бильче-Золотецкая ГЭС	2-й отряд Скальный храм в с. Монастырок.	3-й отряд Бильче-Золотецкая ГЭС.	4-й отряд Скальный храм в с. Монастырок.
15.00 – 18.30 – научная программа (уроки по 30 мин)	1. Гидрология 2. Метеорология 3. Астрономия 4. Биология	1. Метеорология 2. Астрономия 3. Биология 4. Гидрология	1. Астрономия 2. Биология 3. Гидрология 4. Метеорология	1. Биология 2. Гидрология 3. Метеорология 4. Астрономия
19.30 – 20.30	Спортивные мероприятия (1-й и 2-й отряд – эстафета, 3-й и 4-й – переправа)			
День 4 30.06.13	<i>Первая половина дня – радиальные выходы по два отряда. Вторая половина дня – научная программа.</i>			
9.00 – 12.30 Радиальные выходы	1-й отряд Скальный храм в с. Монастырок.	2-й отряд Бильче-Золотецкая ГЭС.	3-й отряд Скальный храм в с. Монастырок.	4-й отряд Бильче-Золотецкая ГЭС .
15.00 – 18.30 – научная программа (уроки по 30 мин)	1. Биология 2. Гидрология 3. Метеорология 4. Астрономия	1. Гидрология 2. Метеорология 3. Астрономия 4. Биология	1. Метеорология 2. Астрономия 3. Биология 4. Гидрология	1. Астрономия 2. Биология 3. Гидрология 4. Метеорология
19.30 – 21.00	Спортивные мероприятия(1-й и 2-й отряд – переправа, 3-й и 4-й – эстафета)			
День 5 01.07.13	<i>Переход на вторую стоянку – 11 км. Обустройство лагеря. Вечером – занятие по астрономии «Путешествие по звездному небу»</i>			
День 6 02.07.13	<i>Переход на третью стоянку – 8 км. Обустройство лагеря. Экватор.</i>			
9.00 – 13.00	Переход			
14.00 – 21.00	Подготовка к экватору			
21.00 – 23.30	ЭКВАТОР			
День 7 03.07.13	<i>Весь день - научная программа.</i>			

9.00 – 18.30 Научная программа (Уроки – 4 пары 2x45 минут с перерывом 2 часа на обед)	1-й отряд 1. Астрономия 2. Биология Обед 3. Гидрология 4. Метеорология	2-й отряд 1. Биология 2. Гидрология Обед 3. Метеорология 4. Астрономия	3-й отряд 1. Гидрология 2. Метеорология Обед 3. Астрономия 4. Биология	4-й отряд 1. Метеорология 2. Астрономия Обед 3. Биология 4. Гидрология
19.30	Интеллектуальные соревнования			
День 8 04.07.13	<i>Переход на четвертую стоянку – 18 км. Обустройство лагеря.</i>			
День 9 05.07.13	<i>По отрядам: радиальный выход в пещеру Млынки (два отряда), научная программа, подготовка к экологическому турниру (другие два отряда).</i>			
Научная программа (уроки по 30 мин) и радиальный выход в пещеру Млынки	1-й отряд Пещера Млынки Обед 1. Метеорология 2. Астрономия 3. Биология 4. Гидрология	2-й отряд 1. Астрономия 2. Биология 3. Гидрология 4. Метеорология Обед Подготовка к экологическому турниру	3-й отряд Пещера Млынки Обед 1. Биология 2. Гидрология 3. Метеорология 4. Астрономия	4-й отряд 1. Гидрология 2. Метеорология 3. Астрономия 4. Биология Обед Подготовка к экологическому турниру
19.30 -21.00	Спортивные мероприятия (футбол)			
День 10 06.07.13	<i>По отрядам: радиальный выход в пещеру Млынки (два отряда), подготовка к экологическому турниру (другие два отряда). Экологический турнир. Закрытие ЭЭ 2013.</i>			
9.00 – 12.30 Радиальный выход в пещеру Млынки и подготовка к турниру	1-й отряд Подготовка к экологическому турниру	2-й отряд Пещера Млынки	3-й отряд Подготовка к экологическому турниру	4-й отряд Пещера Млынки
16.30 – 19.00	Экологический турнир			
21.00	Прощальный костер			
День 11 07.07.13	<i>Финальный переход – 11 км. Поездка Чертков-Тернополь. Отъезд в Одессу.</i>			
9.00-13.00	Переход в Чертков.			
13.00-14.30	Обед. Подготовка к отъезду.			
14.49 – 17.24	Электричка Чертков-Тернополь (№6274 Залещики – Тернополь)			
22.42	Отправление на поезде Тернополь-Одесса (№26 Львов – Одесса)			
День 12 08.07.13	<i>Прибытие в Одессу (8:36)</i>			