



	29 августа четверг	30 августа пятница	31 августа суббота	1 сентября воскресенье	2 сентября понедельник	3 сентября вторник	4 сентября пятница	5 сентября пятница	6 сентября пятница	7 сентября суббота	8 сентября воскресенье	9 сентября понедельник	10 сентября вторник	11 сентября среда	12 сентября четверг
						ЗАЕЗД 8.00 Зюраткуль	путешествие Зюраткуль	ПЕРЕЕЗД 15.00 В Сол.поляну	«Солнечная поляна»	«Солнечная поляна»	«Солнечная поляна»	«Солнечная поляна»	«Солнечная поляна»	«Солнечная поляна»	ОТЪЕЗД
4-5 класс						Зюраткуль спиннер "Природа Зюраткуля" SCRUM- планирование SCRUM- планирование Рефлексия	Зюраткуль Лаборатории ТРЕК1 зоопарк Экопарка (биологическое разнообразие) Лаборатории ТРЕК2 SCRUM- планирование Рефлексия	Зюраткуль поход по экотропе нацпарка Зюраткуль / подъем на хребет Зюраткуль Переезд в ДОЛ "Солнечная поляна" Рефлексия	ПРОЕКТИРОВАНИЕ совместное с 6-8 SCIENCE- SPINNER 2.0 от ЮУрГГПУ SCRUM- планирование Квест "Тайны Солнечной поляны" WorkshopS Дискотека Рефлексия	Проектирование SCIENCE- SPINNER 2.0 от ЮУрГГПУ 5кл Митап Сессия SCRUM- планирование Вечеринка идей Рефлексия	Проектирование WorkshopS Кейс-батл "ООПТ Челябинской области" + интеллектуальная игра SCRUM- планирование КВИЗ Рефлексия	Тьюториал "Финансовая грамотность" от ЦБ 5кл +30 чел 4 класс / Workshop 4 класс Квест "Дневной дозор" SCRUM- планирование Дискотека Рефлексия	Проектирование Перевернутый класс по географии 5кл по окружающему миру 4 кл SCRUM- планирование Видеофильм Рефлексия	Подготовка к защите проектов ЗАЩИТА Проектов Супер шанс SCRUM- планирование Тематическая дискотека Рефлексия	
9 класс						Зюраткуль спиннер "Природа Зюраткуля" SCRUM- планирование SCRUM- планирование Выбор ТРЕКов Рефлексия	Зюраткуль Лаборатории ТРЕК1 зоопарк Экопарка (биологическое разнообразие) Лаборатории ТРЕК2 SCRUM- планирование Рефлексия	Зюраткуль поход по экотропе нацпарка Зюраткуль / подъем на хребет Зюраткуль Переезд в ДОЛ "Солнечная поляна" Рефлексия	Проектирование - коуч- сессия SCIENCE- SPINNER 2.0 от ЮУрГГПУ / митап сессия дискотека	Проектирование/ ЗАЩИТА ПРОЕКТО В (соцпроект ови планов проектов) ПЕЧАКУЧА SCIENCE- SPINNER 2.0 от ЮУрГГПУ / митап сессия вечеринка идей ОТЪЕЗД					

## На Зюраткуле

**\*1** на тропе изучение высотной поясности + обзорная

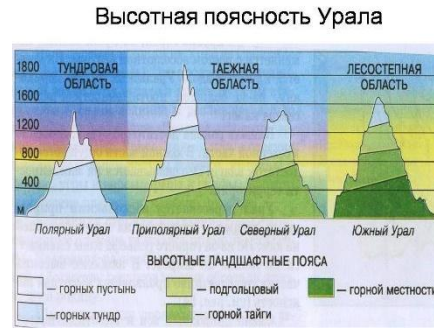


Рис. 2. Обобщенная «каскадная» схема вертикальной поясности растительности в горах Урала.

**\*2** Определение интересов. Предлагаем выбрать по интересам детей 2 лаборатории которые будут во второй день Лаборатории

1. место: Река (плотина: 1 течение: русло поперечный профиль на ватмане\миллиметровке, старый мост 2\реки, поперечный профиль на ватмане\миллиметровке)

2. место: Тропа (математика + биология. 1. Считаем по тени высоту растения, большой палеткой считаем площадь лишайников на стволах деревьев, ручей(скорость, глубина) 2. Работа со стендом экотропы по безопасности, поведению, животному и растительному миру ООПТ; + работа с вариацией растений(Дифференциацией) на примере листьев, иголок: отбор образцов, измерение, вычисление среднего значения

3. место: Озеро (1 берег у лодок каждый рН, электропроводность, мутность, цветность и т.д. 2. С плотины компас, положение солнца, сила ветра и т.д)

4. место: Лосиная бухта (БОТАНИКА: 1 гербарное(пресс пергамент копалки) определение и отбор образцов 2 фенологическое

**\*3** работа с биоразнообразием зоопарка в эко парке Зюраткуль. (зоология, охрана животных, сохранение видов, и т.д.)

**\*4** Вертушка проходит по локациям (на вертушке тьюториал по работе локации, + легенды+ работа с картой местности и условными знаками)

1. Река 2. Тропа 3. Озеро 4. Муравейники (по дороге к Лосиной бухте)

**Возможно**

\* работа с картой

-измерение площади озера по палетке

-прокладывание маршрута

-работа с условными знаками

\* работа с ментальными картами

\* работа по определителю ООПТ

\* работа по фенологии