

Областной центр детско-юношеского туризма и экологии управления  
образования акимата ЗКО

**«Утверждаю»**  
директор ОЦДЮТиЭ  
\_\_\_\_\_ Фомин В.П.

**«Согласовано»**  
Заведующая отделом экологического туризма  
\_\_\_\_\_ Гатауов Н.Х.

**Календарный план занятий**  
**кружка \_\_\_\_\_**  
**(2019-2020 учебный год)**

Педагог дополнительного образования: Байсариева Н.Б.

Уральск 2019

Дата проведения	№	Название темы	Теория	Практика
сентябрь	<b>1</b>	<b>Организационные вопросы.</b>		<b>6</b>
	<b>3</b>	1.1 Комплектование группы.		3
	<b>4</b>	1.2 Мед. осмотр. Проба Генча		3
	<b>10</b>	<b>Экологическая работа учащихся по летним заданиям.</b>		<b>3</b>
	<b>3</b>	<b>Экологическая культура</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
	<b>11</b>	3.1 Методы формирования экологической культуры.	3	
	<b>17</b>	3.2 Благоустройство природных территорий села, пришкольного участка.		3
	<b>18,24</b>	3.3 Охрана водоемов. Меры охраны и очистки вод от загрязнения.	3	3
	<b>25</b>	3.3 Работа с календарём природы		3
октябрь	<b>4</b>	<b>Охрана природы.</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
	<b>1</b>	4.1 Основные документы по охране природы. Природоохранная деятельность.	3	
	<b>2</b>	4.2 Охраняемые территории ЗКО.		3
	<b>8</b>	4.3 Выявление экологически неблагоприятных мест нашей местности.		3
	<b>9</b>	4.4 Бытовой мусор. Проблема утилизации.		3
	<b>15</b>	4.5 Инвентаризация зеленых насаждений на школьной территории.		3
	<b>5</b>	<b>Исследовательская работа в природе</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
	<b>16</b>	5.1 Исследования водных объектов.	3	
	<b>22,23</b>	5.2 Методы гидробиологических исследований.	3	3
ноябрь	<b>5,6</b>	5.3 Изучение климата. Метеорология как наука. Краткие и долгосрочные прогнозы.	3	3
	<b>12,13</b>	5.4 Особенности рельефа своей местности.	3	3
	<b>19,20</b>	5.5 Изучение горных пород окружающей территории, их важнейшие свойства и хозяйственное использование.	3	3
	<b>6</b>	<b>Качество окружающей среды и здоровье человека.</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
	<b>26,27</b>	6.1 Общее понимание здоровья. Формирование здоровья ребенка.	3	3
декабрь	<b>3,4</b>	6.2 «Расчетная оценка количества выбросов вредных веществ в воздух от автотранспорта»	3	3
	<b>10,11</b>	6.3 Экологическая этика и экологический гуманизм. Значение общения с природой в формировании личности.	3	3
	<b>17,18</b>	6.4 Влияние звуков на человека. Шумовое загрязнение среды.	3	3
	<b>24,25</b>	6.5 Зимний лагерь «Зимушка - Зима»		6
январь	<b>7,8</b>	6.5 Общие проявления загрязняющих факторов на организм человека, растений и животных.		
	<b>14,15</b>	6.6 Определение загрязняющих факторов на организм человека и возможные пути их устранения».	3	3
	<b>21,22</b>	6.7 «Оценка физического развития коллективов и определение групп здоровья».	3	3
	<b>7</b>	<b>Изучение своего края</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>28,29</b>	7.1 Особенности географического положения и природы своего края. История заселения территории.	3	3
февраль	<b>4,5</b>	7.2 Изучение истории, культуры своего края. Знаменитые земляки.	3	3
	<b>11,12</b>	7.3 Традиции и обычаи народов, проживающих на территории своего населенного пункта. Трудовые навыки населения в прошлом и в настоящее время.	3	3
	<b>8</b>	<b>Туристский практикум</b>	<b>21</b>	<b>39</b>

	<b>18,19</b>	8.1	Основы экологического туризма	3	3
	<b>25,26</b>	8.2	Правила поведения в природе.	3	3
<b>март</b>	<b>3,4</b>	8.3	Работа на скалодроме		6
	<b>10,11</b>	8.4	Работа на скалодроме		6
	<b>17,18</b>	8.5	Топография и ориентирование	3	3
	<b>24,25</b>	8.6	Азбука спортивно-оздоровительного туризма. Основы гигиены и первая доврачебная помощь	3	3
<b>апрель</b>	<b>7,8</b>	8.7	Работа на скалодроме.		6
	<b>14,15</b>	8.8	Работа на школьной площадке с компасом и картой.	3	3
	<b>21,22</b>	8.9	Познавательная деятельность	3	3
	<b>28,29</b>	8.10	Туристская полоса препятствий. Работа на скалодроме.	3	3
<b>май</b>		<b>9</b>	<b>Экологический практикум</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
	<b>5</b>	9.1	Экскурсия в эколого-биологический центр		3
	<b>6</b>	9.2	Экскурсия в музей экологии		3
	<b>12,13</b>	9.3	«Экологическая тропа»	3	3
	<b>19,20</b>	9.4	Работа на УОУ	3	3
	<b>29-31</b>		<b>Отчетный поход</b>		<b>6</b>
	<b>Итого</b>			81	135
<b>Общее</b>				216 часов	