


Рассмотрено:
на заседании Методического Совета
МОУ Ульканской ООШ №1
протокол № 7
от 28.02.2013 г.
председатель МС
—  — Кролевец А.Т.

Утверждено:
районным экспертным советом
председатель Чупановская А.Н.

Приказ № 58
от «15» апреля 2013 г.

ПРОГРАММА

**ЛЕТНЕЙ ПРОФИЛЬНОЙ СМЕНЫ
КРУГЛОСУТОЧНОГО ПРЕБЫВАНИЯ**

**"ШКОЛА
ЮНОГО АСТРОНОМА"**

Автор: Кролевец А.Т.

п. Улькан
2013 г.

I. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В ПРОФИЛЬНОЙ СМЕНЕ «ШКОЛА ЮНОГО АСТРОНОМА»

1. Полное наименование программы	Профильная оздоровительная смена круглосуточного пребывания «Школа юного астронома»
2. Автор программы	Кролевец Анна Трофимовна, учитель 1 КК
3. Учреждение, заявившее программу	Муниципальное общеобразовательное учреждение Ульканская основная общеобразовательная школа № 1
4. Полный адрес, банковские реквизиты	МОУ Ульканская основная школы №1 666535 п.Улькан ул.Захара Тарасова 7. ИНН 3828004610 КПП 382801001 ДОП.ОФИС 2425\030 Усть-Кутского ОСБ 2425 БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК СБ РФ г. Иркутск <u>БИК 042520607</u> КОР\СЧЁТ 30101810900000000607 ЛИЦ.СЧЁТ 105010090 РАС.СЧЕТ. 4020.4.810.61.82101.00533 ОКПО 41770000 ОГРН 1023802528452 ОКВД 8021 ОКОХ 92310 ОКОП 81/14 ОКАТО 25214558000
5. Цель программы	Расширить знания учащихся по курсу астрономии, развивать стремление к непрерывному совершенствованию своих знаний и практических умений и навыков.
6. Образовательная область, в которой реализуется программа	Естествознание
7. Профиль программы	Астрономия
8. Возраст и категория школьников, для которых предназначена программа	Учащиеся 7-9 классов (12-14 лет) из них : <ul style="list-style-type: none"> • Состоящие на учете – 2 • Из малообеспеченных семей – 9 • Многодетные семьи – 5 • Другие - 4
9. С какого времени используется данная программа	Программа реализуется с 2003 г.
10. Краткая информация об опыте работы по программе	В 2003 году на лечебном источнике Талая работала «Школа юного астронома». Одновременно с трудовыми делами, ученики знакомились с начальными понятиями об астрономии, учились находить полюс мира (полярную звезду) и познакомились с яркими околополюсными созвездиями. При планировании на следующий год учитывались знания, полученные в прошлом году. В 2004 году ребята наблюдали за движением Солнца, узнали о различных способах нахождения времени по Солнцу и изготовили солнечные часы. Особый интерес у ребят вызывает Луна и часть работы была направлена на изучение Луны и наблюдением её фаз. Профильная смена работала под названием «Земля во Вселенной». В 2011 году начинает работать «Школа юного астронома» с новым составом учащихся.

11. География использования и место дислокации программы	Муниципальное унитарное предприятие «Талая» Казачинско-Ленского района
12. Педагогический и инструкторский состав	1. Начальник лагеря –учитель 1КК Кролевец А.Т., стаж работы 35 лет 2. Воспитатели: <ul style="list-style-type: none">• Учитель I КК Тарасова И.Н., стаж работы 18 лет• Учитель I КК Драничникова Т.Л., стаж работы 19 лет 3. Инструктор по физвоспитанию –Шапошникова С.А. стаж работы 10 лет 4. Повар – Плотникова В.В., 3 разряд 5. Медсестра – Светличная Е.В., 7 разряд

II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа реализуется на протяжении 2-х лет для практического закрепления знаний, умений и навыков, полученных в течение учебного года на занятиях кружка «Юный астроном», который работает в нашей школе в системе и был создан потому, что программа основной школы не предполагает изучения предмета астрономия.

При опросе членов кружка была выявлена необходимость углубления дальнейших практических знаний и умений в области астрономии, что явилось мотивом создания данного профильного лагеря и на летний период вынесли вопросы, которые не были рассмотрены в работе кружка.

Данная программа прививает навыки и умения работы с приборами, углубляет знания о строении, происхождении и развитии небесных тел.

Занимаясь по данной программе, учащиеся осознают взаимосвязь астрономии с другими науками, учащиеся практически могут использовать полученные знания в повседневной жизни и особенно в экстремальных условиях (определение сторон света по звездам, широту места нахождения).

Эта программа помогает ученикам осваивать курс естественно-научного образования и основана на интересе детей к познанию мира.

Для реализации программы имеется методическая литература и материальная база, которую составляют телескоп, звездные карты, теодолит, экер.

Программа реализуется с 2003 года на лечебном источнике Талая п. Улькан, что позволяет в летний период укреплять здоровье детей из социально-незащищенных семей.

Циклограмма дня

8.30 – Подъем, оздоровительные процедуры

9.30 – 10.00 – Завтрак

10.00 – 12.30 – Трудовая деятельность

12.30 – 13.30 – Образовательная деятельность

13.30 – 14.00 – Обед

14.00 – 16.00 – Час отдыха

16.00 – 16.15 – Полдник

16.15 – 18.00 – Оздоровительная деятельность

18.00 – 19.00 – Ужин

19.00 – 21.00 – Тренинг общения, подготовка к КТД

21.00 – 21.15 – Фито-чай

21.15 – 22.30 – КТД

22.30 – 24.00 – Практические занятия

24.00 – Отбой

III. ОПИСАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ

1. Трудовой раздел:

- уборка территории курорта
- облагораживание тропы
- очистка леса вдоль тропы
- изготовление скамеек для отдыха возле источников
- заготовка дров для бани и кухни

2. Образовательный:

- Изучение устройства телескопа
- Звездное небо
 - околополусные созвездия и их наиболее яркие звезды
 - шкала звездных величин
 - небесная сфера
 - угловые измерения на небе
 - ориентировка по звездам
 - ориентировка по Солнцу
 - зодиакальные созвездия
 - ориентировка по Луне
- Устройство теодолита

3. Спортивно-оздоровительный

- Тропа здоровья (утром и вечером ходьба на источник)
- Ежедневное использование воды лечебного источника
- Ежедневное закаливание
- Настольный теннис
- Соревнования по волейболу
- Мини-футбол
- Лечебные ванны с травами и грязью

4. Коллективно-творческие дела

В процессе организации активного отдыха используется такая форма воспитательной работы КТД. Учащиеся овладевают навыками анализа своей деятельности, учатся сотрудничать, постигают цели конструктивного общения.

IV. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Образовательный	Трудовой	Спортивно-оздоровительный	Коллективно-творческие дела
1 день			
1.Обзорная лекция 2.Распознавание ярких созвездий без звездной карты	1. Оборудование лагеря	1. Лечебные ванны 2. Настольный теннис	1. Заезд и размещение участников 2. Оранжевая дискотека у костра
2 день			
1.Изучение устройства телескопа 2.Исследование яркости и цвета звезд	1. Облагораживание тропы	1. Тропа здоровья (утром и вечером ходьба на источник) 2. Объявление конкурса «Мой вес – мое богатство» 3. Инструктаж о правилах поведения у воды	1. Изготовление визиток к презентации 2. Презентация-огонек «Расскажи о себе»
3 день			
1. Изучение и изготовление подвижной звездной карты 2. Нахождение околополюсных созвездий	1. Уборка территории курорта	1. Ежедневное использование лечебной воды источника 2. Мини футбол	1. День солидарности с природой
4 день			
1. Изучение вращения небесной сферы	1. Очистка леса вдоль тропы 2. Заготовка дров для бани	1. Ежедневное закаливание 2. Сбор лекарственных трав 3. Соревнования по мини футболу	1. Конкурс «Уют в моем доме»
5 день			
1.Определение географической широты 2.Изготовление экера 3.Наблюдение суточного вращения небесной сферы	1. Изготовление скамеек для отдыха возле источника	1. Лечебные ванны 2. Игра в волейбол 3. Настольный теннис 4. Инструктаж о правилах поведения на воде	1. Конкурс поэзии в космическом стиле
6 день			
1. Ориентировка с помощью ярких звезд и созвездий	1. Изготовление скамеек на тропе с подручного материала	1. Ориентирование на местности. 2. Профилактический осмотр	1. Конкурс «На театральных подмостках»
7 день			
1.Изучение устройства теодолита 2.Определение высоты Солнца над горизонтом 3.Определение высоты Луны над горизонтом	1. Уборка территории курорта 2. Изготовление табличек для нумерации источников	1. Кросс по пересеченной местности 2. Игра в волейбол 3. Лечебные ванны	1. Фестиваль-парад космических планет
8 день			
1.Изучение устройства теодолита	1. Конкурс на лучшее оформление скамеек	1. Полоса препятствий 2. Настольный теннис 3. Беседа «Курильщик –	1. Музыкальное шоу «Калейдоскоп»

2. Определение высоты полюса мира над горизонтом 3. Угловые измерения на небе		сам себе могильщик»	
9 день			
1. Календарные системы различных народов древности 2. Измерение угловых расстояний между звездами с помощью теодолита	1. Уборка территории курорта	1. Костер по всем правилам	1. Соревнования «Азбука кулинарии»
10 день			
1. История календаря в России 2. Всемирный календарь	1. Заготовка дров для бани	1. Проведение конкурса «Вперед, романтики» 2. Лечебные грязевые ванны	1. Конкурсная программа «Волшебный мир или Синема»
11 день			
1. Наблюдения солнечного спектра 2. Ориентировка по звездам	1. Расчистка источников	1. Спортивные игры 2. Оздоровляющее купание	1. Викторина «Кругосветное путешествие»
12 день			
1. Видимое суточное движение Солнца по небу 2. Ориентировка по Солнцу 3. Наблюдение зодиакальных созвездий	1. Заготовка дров для бани 2. Расчистка источников	1. Оказание первой медпомощи в экстремальных условиях 2. Купание	Театрализованное представление «Сказки на новый лад»
13 день			
1. Ориентировка по Луне 2. Наблюдение изменения положения Луны среди звезд	1. Чистка канала для спуска воды с бассейна	1. Экскурсия «Познай свою природу» 2. Объявление конкурса туристов «Вперед, романтики»	1. Стартинейджер
14 день			
1. Тестовая проверка знаний по изученному материалу	1. Уборка территории лагеря	1. Подведение итогов конкурса «Мой вес – мое богатство»	Звёздная тусовка, дискотека
15 день.			
Уборка жилых помещений, столовой, территории. Отъезд.			

С М Е Т А

расходов летней профильной смены круглосуточного пребывания
«Школа юного астронома»

(1 сезон – 15 дней)

1. Питание: $95 \text{ руб.} \times 15 \text{ дн.} \times 20 = 28500 \text{ руб.}$
2. Проживание: $75 \text{ руб.} \times 15 \text{ дн.} \times 20 = 22500 \text{ руб.}$
3. Баня: $15 \text{ руб.} \times 15 \text{ дн.} \times 20 = 4500 \text{ руб.}$
4. Транспортные расходы:
 - Подвоз продуктов - $75 \text{ руб.} \times 6 = 450 \text{ руб.}$
 - Аренда автобуса – $2500 \text{ руб.} \times 2 = 5000 \text{ руб.}$
 - Итого : 60950 руб.
5. Медицинское обслуживание (2%) – 420 руб.
6. Культурное обслуживание (5%) – 1050 руб.
 - Канцелярские товары – 500 руб
 - Фото товары – 300 руб
 - Спортивный инвентарь – 250 руб
7. Хозяйственные расходы – 1500 руб.
 - Итого: 2970 руб.
8. Заработная плата:
 - Начальник лагеря (1 КК) – 4770 руб.
 - Воспитатель (I КК) – $4500 \times 2 = 9000 \text{ руб.}$
 - Физруководитель (9 разряд) – 2200 руб.
 - Повар (4 разряд + 12%) – 1000 руб.
 - Мед.работник (7 разряд) – 1500 руб.
 - Итого: 18470 руб.

Всего расходов по смете: 82390 рублей.

Источники финансирования:

1. Областной бюджет – 18470 руб.
2. Родительская плата – 12000 руб.
3. Районный бюджет – 51920 руб.