

Н. К. Семакин

# ЮНЫЕ ГЕОГРАФЫ В ПИОНЕРСКОМ ЛАГЕРЕ



**2(308)**

**1970**

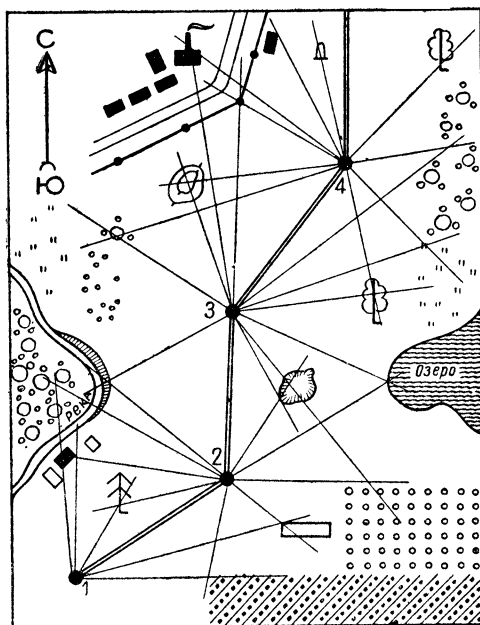


Рис. 1.

Как ни длинным кажется учебный год, но все-таки наступает и день, когда начинаются долгожданные летние каникулы. Это время отдыха и знакомства с природой. Особенно интересно бывает в пионерских лагерях. Ведь они, как правило, расположены в самых живописных местах: на берегах рек, озер и морей, в лесах или горах.

Марево степных далей с привольным ветерком или прохлада горной долины с журчащим ручьем, опушка леса с мелодичными напевами птиц или синева водной глади с говорливой волной прибоя так и будят в вас любознательность: хочется узнать, почему искрятся в небе звезды и сверкают молнии в тучах, почему дуют ветры и стелятся туманы, как рождаются реки и разрушаются горы, как живут-дружат растения и животные, откуда берется плодородие суши и моря, что было в природе задолго до нас и что станет через много веков и тысячелетий.

В течение учебного года многое можно узнать из книг. Но, к сожалению, невозможно вновь приобретенные познания о природе, о ее явлениях проверить самому. Ведь явления природы невозможно наблюдать, когда хочется и где хочется.

Выезд же в пионерский лагерь открывает большие возможности для каждого школьника. Здесь можно изучать природу всесторонне. Любознательным и настойчивым она открывает свои самые сокровенные тайны.







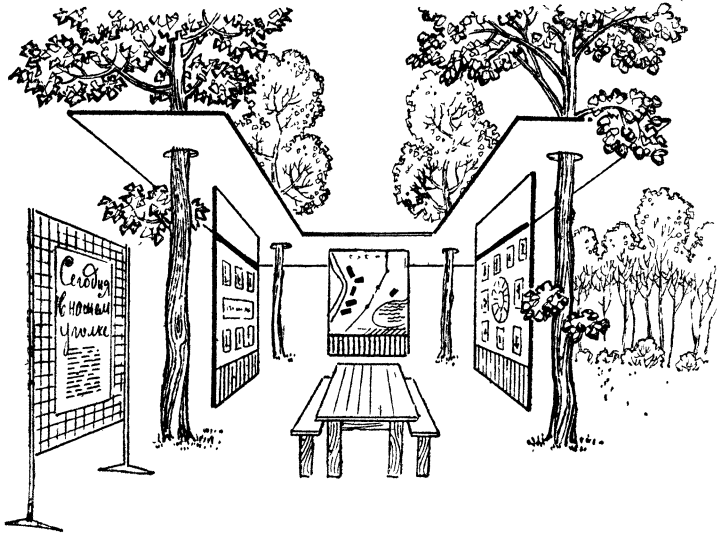


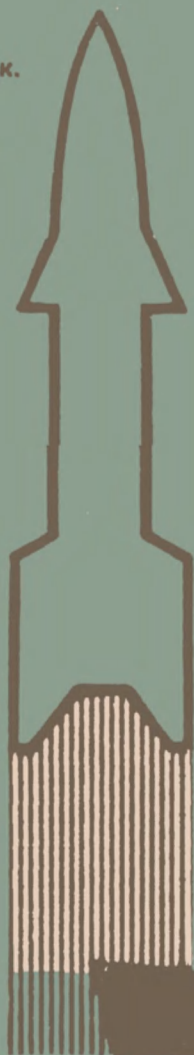
Рис. 7

ставку. Как организовать выставку, можно узнать из брошюры «Самодельные школьные выставки» (Приложение к журналу «Юный техник» № 2/284) за 1969 год.

Все материалы наблюдений и собранные образцы надо аккуратно обрабатывать и оформлять. В одних случаях удобнее сделать плакат (план, диаграмма, график) на листе чертежной бумаги, в других — альбом записей, зарисовок, фотоснимков, а в третьих — коллекцию. Оформление надо вести по темам и в нескольких экземплярах. Долгом всего коллектива является забота о том, чтобы каждый участник работы увез из лагеря для своей школы и своего учителя подарок — красиво оформленные материалы летних экспедиций. Эти материалы могут быть использованы на уроках, факультативных занятиях и в кружковой работе.

Собранные в лагере материалы по природоведению и географии неплохо предложить в местные музеи краеведения и в другие научные и хозяйственные организации. Само собою разумеется, что эти материалы могут стать основой организации школьного музея природы и хозяйства своего края.

8 к.



# ДЛЯ УМЕЛЫХ РУК

Научный консультант А. Е. Стахурский

Художник Д. Хитров

Редактор Л. Архарова

Художественный редактор Г. Коптелова

Технический редактор И. Колодная

Корректор С. Вланкштейн

Сдано в производство 16/X - 69 г. Подписано

в печать 7/1 - 70 г. Л70012. Бумага 70x108<sup>1/2</sup><sub>16</sub>

0,75 печ. л. Усл. печ. л. 1. Уч.-изд. л. 1,2

Изд. № 372. Заказ № 0704. Тираж 114 150

По оригиналам издательства

«МАЛЫШ»

Комитета по печати

при Совете Министров РСФСР

Московская типография № 18

Главполиграфпрома Комитета по печати

при Совете Министров СССР.

Москва, ул. Баумана, Денисовский пер., д. 30.

