



Готовы разгадать тайну Марса?



Недавно в Москве прошёл международный конкурс научных гипотез и фантастических идей, где ученик лицея № 9 г. Белгорода Павел Шипицын занял третье место.

«Горизонт 2100» – это международный молодёжный проект, где любой желающий от 16 до 26 лет, неважно, из какого региона или страны, может высказать своё виденье будущего. Конкурс проводится не так давно, но уже пользуется огромной популярностью. В этом году в нём поучаствовали 400 человек из 21 страны мира. Конкурс проходил по восьми направлениям.

Павлу 16 лет, он учится в 11-м классе. Школьник нашёл конкурс самостоятельно, так как давно искал творческое соревнование на научную тему. Для участия необходимо было написать научно-фантастический рассказ о будущем. Из всех заявок отобрали 60, авторы которых поехали на финал в Москву. В столице всех участников разделили на команды по пять человек, в которых они и проходили испытание.

– Несколько тематических групп представляли своё виденье будущего по каждому из направлений. Например, там были группы «Будущее экосистемы Земли» и «Энергетика будущего». Наша команда «Будущее жизнедеятельности и среды обитания человека» победила в финальном соревновании, – рассказал Павел.

Он участвовал в конкурсе с работой «Страшная тайна Марса». В своём научно-фантастическом рассказе он искал ответ на вопрос: что же погубило марсиан?

– Идей у меня было много, но я обязательно хотел рассказать про полёт в космос. Я выбрал тему путешествия на Марс, так как это самая ближайшая планета к Земле. Вероятно, в скором будущем люди к ней полетят. Многие учёные хотят сейчас исследовать именно Марс, – рассказал школьник.

В своём произведении Павел рассказывает, как люди отправились на Марс, который раньше был обитаем. И на самой планете они нашли залежи алмазов, которые потом земляне начинают добывать. Как раз во время этих раскопок люди обнаруживают гигантскую воронку, которая образовалась из-за ядерного взрыва. Земляне решили, что марсиане добывали драгоценные ископаемые с помощью опасного оружия и жажда прибыли их погубила.

Фантастическое произведение оценили, и Павел занял третье место. Он не собирается останавливаться на достигнутом. Парень с шести лет занимается литературным творчеством. Начинал с комиксов, позже перешёл уже на научную фантастику и фэнтези. Он мечтает выпустить сборник собственных рассказов. Но, несмотря на все успехи в творчестве,

Павел хочет поступать на программиста. Однако литературу бросать не собирается, а планирует совмещать свои интересы.

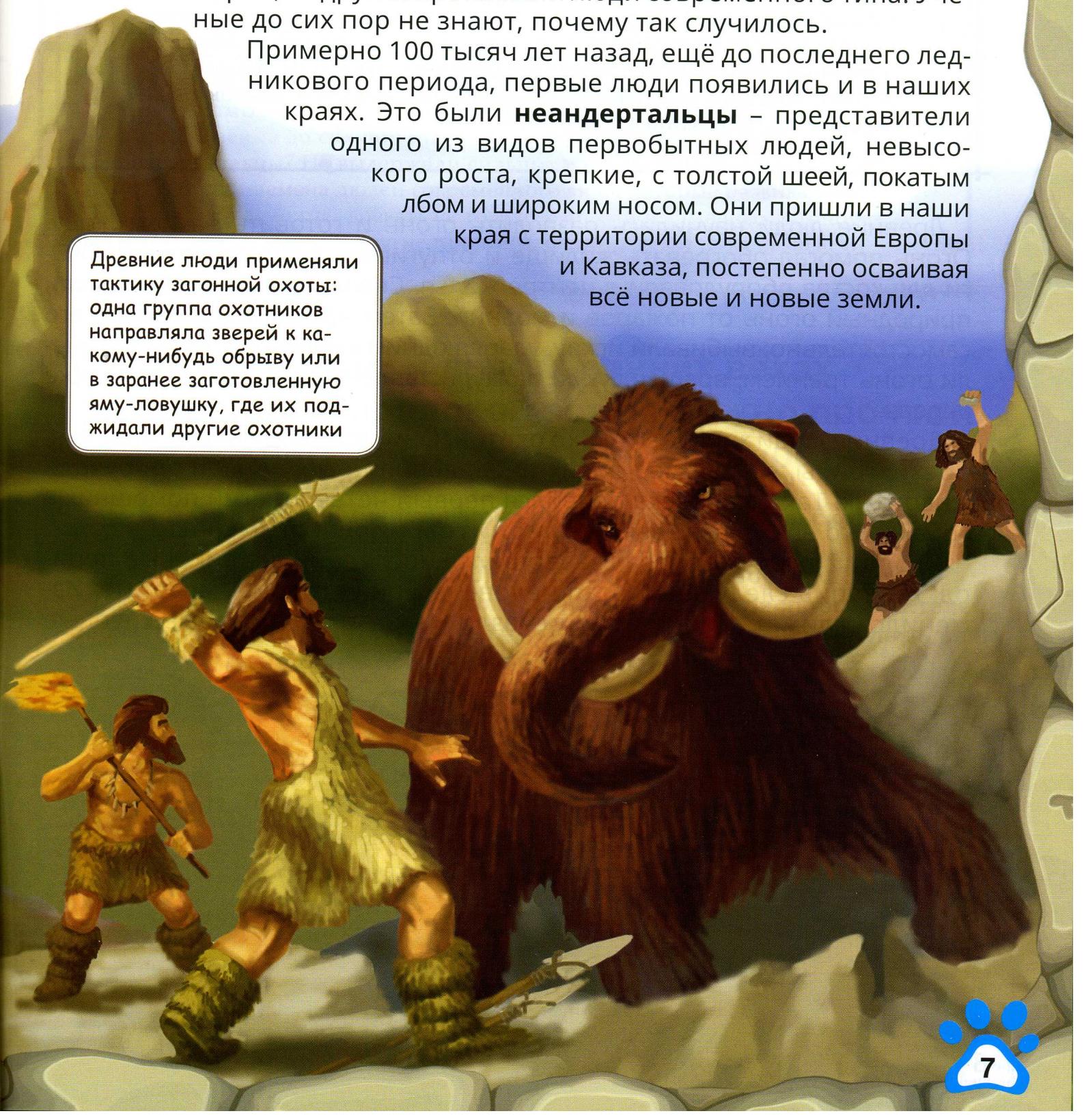
Маргарита ГРАЧЁВА.
Фото из личного архива
Павла ШИПИЦЫНА

Как появились первые люди

Первобытные люди появились на Земле около 2,5 миллиона лет назад. Они были ещё похожи на обезьян, но уже ходили на двух ногах и умели добывать себе пищу с помощью самых простых орудий труда из камня, кости и дерева. Интересно, что рядом существовали несколько видов древних людей.

Развитие человечества пошло разными путями. Одни древние люди вымерли, от других произошли люди современного типа. Учёные до сих пор не знают, почему так случилось.

Примерно 100 тысяч лет назад, ещё до последнего ледникового периода, первые люди появились и в наших краях. Это были **неандертальцы** – представители одного из видов первобытных людей, невысокого роста, крепкие, с толстой шеей, покатым лбом и широким носом. Они пришли в наши края с территории современной Европы и Кавказа, постепенно осваивая всё новые и новые земли.



Древние люди применяли тактику загонной охоты: одна группа охотников направляла зверей к кому-нибудь обрыву или в заранее заготовленную яму-ловушку, где их поджидали другие охотники

Следы их пребывания археологи нашли к югу от села Лесное Уколоно Красненского района, у станции Палатовка Красногвардейского района и в окрестностях села Герасимовка Валуйского городского округа.

Неандертальцы жили группами по 25–30 человек, объединяясь в пять–шесть семей. Когда людей в группе становилось так много, что на всех не хватало пищи, некоторые семьи отделялись и уходили жить в другую местность, образуя новые группы.

Неандертальцы были умелыми охотниками. Чаще всего они охотились на мамонтов. Мясо шло в пищу, а из костей мамонта и деревянных жердей изготавливали жилище, которое укрывали шкурами животных, как крышей. Охотились неандертальцы и на других животных: лошадей, оленей, зубров, пещерных медведей, волков, росомах, песцов, лис, зайцев.

Древние люди научились разводить огонь и готовить на нём пищу. Огонь помогал обогревать жилище и отпугивать диких животных. Очаги для костра оборудовали в центре жилья. Сначала люди использовали природный огонь от пожаров и молний. Затем научились добывать его самостоятельно: выбивали искру, ударяя одним камнем о другой; получали огонь трением, вращая сухую палку, вставленную в отверстие в куске дерева.

Древние люди жили не только охотой. Они собирали плоды, коренья, орехи, грибы, ягоды, мёд диких пчёл, ловили рыбу. А ещё приручали животных. Так у человека появился первый четвероногий помощник – собака. Это время называют **палеолитом** – древнекаменным веком.

Около 12 тысяч лет назад завершился последний ледниковый период. Наступил следующий этап человеческой истории – **мезолит**. Изменился климат. Постепенно исчезли мамонты. Некоторые крупные

В районе костёнских стоянок древних людей в XVII веке построили один из городов-крепостей Белгородской черты – Костёнск

животные ушли в другие места обитания. Люди научились делать луки и стрелы и охотиться с их помощью на мелких зверей и птиц. Человек изобрёл лодку и продолжил одомашнивать животных. В хозяйстве появились свиньи, коровы, козы и овцы.

В конце каменного века – **неолита** – люди перешли от охоты и собирательства к земледелию и скотоводству. Научились изготавливать посуду и другие предметы из глины, прядь и шить одежду из тканей, шлифовать и пилить камни и делать из них разные предметы. Постепенно наши предки заселяли новые обширные пространства.

На территории нынешних сёл Костёнки и Борщёво соседней Воронежской области 40–20 тысяч лет назад жили люди современного типа – **Хомо сапиенс** (в переводе с латинского – «человек разумный»). Учёные до сих пор ищут ответ на вопрос: почему вымерли неандертальцы? Не выдержали сильных холдов или же их просто истребили племена людей современного вида, которые развивались быстрее и научились воевать не только копьями и каменными топорами? А может, были и другие причины, о которых мы пока не знаем.

Об этих и других ранних вехах истории белгородской земли можно прочесть в книге «Белгородские древности»

Купите книгу по минимальной цене можно в Издательском доме «Мир Белогорья» (г. Белгород, пр. Славы, 100, по будням с 9:00 до 18:00) или на сайте www.podpiska31.ru.

Также книгу продают в газетных киосках и у других распространителей. Звоните по телефону (4722) 32-02-74 – мы расскажем, как и где купить книгу, а также поможем с бесплатной доставкой.



**350
рублей
(при покупке
в редакции)**



Реклама