География в мире профессий.

У меня идут года – скоро мне 17
Кем работать мне тогда, чем мне заниматься?

Всем известные строки из стихотворения В.В. Маяковского, отражают цель нашего мероприятия. Вы заканчиваете 9 класс и вам нужно выбрать дальнейший путь – куда пойти учится, кем быть? Сегодня мы с вами узнаем, какие именно профессии связаны с географией, где необходимы знания по географии. Выбор профессии – дело ответственное, к нему надо относиться сознательно, и задуматься над своим будущим никогда не рано.

География очень обширная наука, состоящая из многих более частных наук

? Как вы думаете, почему так много наук о Земле?

Потому что природа очень разнообразна.

А еще планета Земля имеет почтенный возраст. Если представить всю историю Земли продолжительностью 4,5 млрд. лет в виде небоскреба высотой 102 этажа (375м), то вся история человека будет соответствовать всего 25 см. этого здания. Природа существует очень долго, она многообразна, спектр наук о Земле велик, и профессий, связанных с ним очень много. О некоторых из них мы сейчас узнаем.

Картограф – специалист, занимающийся созданием карт. Вы знаете, что в современном мире можно создавать карты не только на бумаге, но и в электронном виде. Данная работа требует хорошее знание компьютера, математики, но работа эта высокооплачиваемая. Знания секретов данной специальности можно получить на географическом факультете Саратовского или других университетах.

Топограф – специалист по съемке местности и составлению ее планов.

В настоящее время, когда происходит принятие закона «О земле», приватизация земельных участков, данный специалист необходим обществу. Знания этого специалиста востребованы в отделах по землеустройству каждого муниципалитета. В Перелюбе такая организация имеется.

Геолог – человек, занимающийся разведкой полезных ископаемых. Эта профессия необходима в нашей местности.

? Какие полезные ископаемые имеют большое значение в нашей жизни?

Нефть и газ. Поэтому поиск этих полезных ископаемых будут продолжаться еще не одно десятилетие.

Геодезист – специалист по измерению больших земельных участков. Его знания и умения необходимы при планировке и застройке новых территорий. Данная работа востребована в наши дни и хорошо оплачиваемая.

Игра « Кто чем занимается?»

К профессиям, связанным с географией, относятся также и следующие профессии. /Зачитывается вид работы - учащиеся отгадывают название специальности (запись на доске)/

1. Специалист по изучению пещер. /**спелеолог/**
2. Ученый, изучающий взаимодействие человека и окружающей среды. /**эколог**/
3. Специалист, наблюдающий сезонные изменения в живой природе. / **фенолог/**
4. Один из специалистов по изучению гидросферы. **/Гидролог/**
5. Специалист по съемке местности и составлению ее планов. /**Топограф/**
6. Ученый, изучающий фауну. /**Зоолог/**
7. Тот, кто занимается разведкой полезных ископаемых. **/Геолог/**
8. Представитель воздушной профессии. **/Пилот/**

? Как вы думаете, какие знания по географии нужны пилоту? (Знания основ построения планов местности, знания о погоде и ее явлениях – ветре, грозах; атмосферном давлении, температуре воздуха и т.д.).

9. Специалист по изучению тропосферы. /**Климатолог/**
10. Составитель прогнозов погоды. / **Метеоролог/**

Прежде чем составить прогноз погоды, метеоролог должен вести постоянные многолетние наблюдения за состоянием тропосферы, т.е. за погодой. Сегодня мы бы хотели рассказать о данной профессии более подробно.