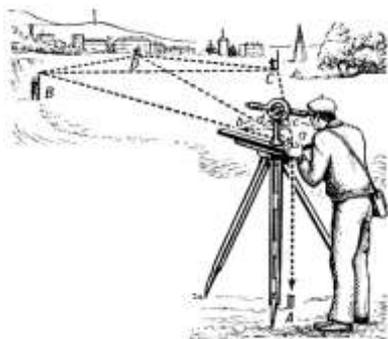


День работников геодезии и картографии.

Во второе воскресенье марта, а в 2017 году этот день выпадает на 12 марта, картографы и геодезисты России отмечают свой профессиональный праздник - **День работников геодезии и картографии России**, который установлен Указом Президента Российской Федерации от 11 ноября 2000 года.



Наука геодезия

Геодезия представляет собой науку, которая занимается изучением формы и размеров поверхности всей нашей планеты, а также ее отдельных частей. Название этой науки с греческого можно перевести как "*землеразделение*". Геодезия тесно связана с работами по разделению земельных участков. **Прикладная (инженерная) геодезия** рассматривает комплекс геодезических работ при проектировании, строительстве, монтаже, перенесении объектов и эксплуатации сооружений различных видов и другие подобные вопросы.

Геодезия опирается на физику, математику, а также находится в тесной связи с науками: **география и геология, геоморфология и почвоведение, земледелие и геоботаника, землеустроительное проектирование и экономика сельского хозяйства, мелиорация и дорожное дело, астрономия, геофизика и др.**

Геодезия – это проектирование, изыскания для нового строительства. Дороги. Водопровод. Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания. Геодезия – в военном деле, сельском хозяйстве и инженерии.

Кроме того, геодезические измерения позволяют получать данные о деформации земной поверхности вследствие тектонических движений материков, сейсмической активности и деятельности человека.

Чем занимается **картография** понятно из названия этой науки – исследует и отображает на моделях и картах природные и созданные человеком объекты в их сочетании и взаимосвязи.



История геодезии и картографии в России

Первый печатный вариант карты Руси

Картография появилась ещё до появления письменности в первобытном обществе — например, сохранились карты в форме наскальных рисунков, относящиеся к **бронзовому веку**; древнеегипетские и вавилонские карты, относящиеся к 3-1 тысячелетию до н. э.. Древнегреческий учёный **Клавдий Птолемей** составил обширный справочник по координатам различных точек и учебник по составлению карт.. Первый печатный вариант карты Руси датируется



1525 годом – это была карта Московских земель, а в 1667 году по приказу воеводы П.И. Годунова была составлена карта Сибири, копия с которой сохранилась в Стокгольмском государственном архиве.

Официально картографическая съёмка в России ведётся с 1720 года, когда **Петром I** был подписан соответствующий указ и **учреждена профессия картографа**. При **Александре II** карты Европейской и Азиатской России поступили в продажу, появились частные геодезические компании.

15 марта 1919 года Совет Народных Комиссаров РСФСР подписал Декрет «Об учреждении Высшего геодезического управления» (ВГУ).

С 1992 года - **Федеральная служба геодезии и картографии**.

Указ Президента Российской Федерации об установлении профессионального праздника работников геодезии и картографии был подписан в 2000 году.

Профессия геодезист и картограф.

Труд геодезистов и картографов очень важен. Без него было бы невозможно составить географические атласы и карты. Во-первых, без них мы просто не можем представить нашу современную жизнь. Во-вторых, без них абсолютно невозможна работа транспортников, речников, строителей и т. д.

Профессии геодезиста и картографа являются очень интересными.

Геодезист занимается измерением территории, вычислением координат местности и составлением карт и глобусов. ***Эта профессия требует таких личных качеств, как физическая выносливость, хорошая память, наблюдательность и аналитический склад ума. Для такой работы необходимо получить высшее или среднее профессиональное образование.***

Работают геодезисты в компаниях, деятельность которых связана с инженерно-геодезическими, землеустроительными работами и т.п.

Профессия является сегодня достаточно востребованной.

Картограф составляет карты различного назначения и масштаба. Карты могут быть: ***геологическими, географическими, зоологическими, климатологическими, историческими, этнографическими, экономическими, военными и другими.***

Сегодня очень широкое распространение получили карты в электронном виде и спутниковые навигационные системы.

Людям этой профессии часто приходится выезжать в командировки на местность. Она требует от человека таких ***личностных качеств***, как ***внимательность, аккуратность, усидчивость и конечно хорошее зрение.***

Необходимо ***высшее или среднее профессиональное образование.*** Картографы ***требуются в научно-исследовательских, проектных и издательских учреждениях картографического профиля.***



С ПРАЗДНИКОМ ВАС, НАСТОЯЩИЕ И БУДУЩИЕ ГЕОДЕЗИСТЫ!!!

Второе воскресенье марта.
 Сегодня праздник тех, кто карты
 Нам составляет очень точно.
 И нужно если, может срочно
 Геодезическим прибором
 Замерить прямо до забора
 Границы дачного участка.
 Жужжит жена довольно часто
 На ухо, мол, что хочет баню,
 И пруд, и мостик... А без плана,
 Координатного расчета
 Не может двигаться работа.
 Короче, всем, кто с картами на «ты»,
 Во всем большой желаю широты и долготы!



Выпуск геодезистов в ИГРТ за 85 лет.

Годы выпусков	Количество выпускников	
	Всего	Из них с отличием
1996	10	
1997	22	
1998	20	Домрачева Алевтина Александровна Новоселова Светлана Васильевна
1999	25	
2000	16	
2015	13	Семиков Сергей Игоревич Устюжанина Наталья Александровна
Итого	106	4



В числе выпускников и Кузнецова Надежда Владимировна, которая окончила ИГРТ в **1997** году по специальности «Прикладная геодезия».

Периоды работы Надежды Владимировны в ИГРТ: 1997г. – 2000 г.; 2003 г. – 2007 г. в должности техника; с 2007 года – преподаватель спецдисциплин. Окончила УДГУ в 2010г., образование высшее – экономист-менеджер.

Кузнецова Н.В. преподает дисциплины на очном и заочном отделениях. Грамотно и доступно излагает учебный материал с использованием ТСО.

Как классный руководитель Кузнецова Н.В. много сил и внимания уделяет воспитательной работе.

Людмила Николаевна Фот.