



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»
(ТОМСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
(ОГБУ «ОБЛКОМПРИРОДА»)**



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Г. ТОМСКА**



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
О ПРОВЕДЕНИИ ПОЛЕВОГО ПРАКТИКУМА ПО ГЕОГРАФИИ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7–11 КЛАССОВ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ г. ТОМСКА И СЕВЕРСКА**

**ПОЛЕВОЙ ПРАКТИКУМ ПО НАУКАМ О ЗЕМЛЕ - 2015
«ПОЗНАЙ И БЕРЕГИ ПРИРОДУ!»**

Информационное письмо

Томское областное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» (РГО), Национальный исследовательский Томский государственный университет, Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», Муниципальное автономное учреждение Информационно-методический центр г. Томска (МАУ ИМЦ), и Департамент общего образования Томской области выступают с инициативой проведения для школьников г. Томска и Северска полевого практикума по наукам о Земле «Познай и береги природу!».

Полевой практикум проводится в рамках празднования 170-летнего юбилея Русского Географического Общества. Проект «Практикум для школьников» утвержден на расширенном заседании Совета Томского областного отделения Русского географического

общества, протокол № 44 заседания Совета ТОО РГО от 12 августа 2015 г., а также проводится в соответствии с планом работы МАУ ИМЦ для обучающихся 7–11 классов общеобразовательных учреждений (приказ МАУ ИМЦ №132 от 03.10.2013 г.).

Цели полевого практикума: воспитание патриотизма, любви к родному краю и бережного отношения к природе; приобретение практических умений и навыков проведения полевых исследований природы.

Задачи полевого практикума:

- Популяризация географических и экологических знаний и активное вовлечение школьников в исследование природных объектов;
- Ознакомление школьников с методами проведения полевых исследований;
- Расширение и углубление теоретических знаний школьников;
- Приобретение практических навыков работы со специализированными приборами;
- Приобретение навыков камеральной обработки материалов, собранных в полевых условиях с использованием картографического, литературного, справочного материала в дополнение к собственным исследованиям на практикуме.

Сроки проведения полевого практикума: 18 сентября 2015 года

Место проведения: Михайловская роща г. Томска

Полевой практикум проводится в интерактивном режиме. В рамках практикума предполагается организация 10 станций, которые проводятся на территории Михайловской рощи г. Томска.

К участию в полевом практикуме по географии приглашаются команды обучающихся 7–11 классов общеобразовательных учреждений.

Место проведения: Михайловская роща г. Томска (остановка «ул. Партизанская», проезд транспортом: троллейбус №7, маршрутные автобусы №№13, 14, 27, 29, 401.

Условия участия:

1. **Участники:** в полевом практикуме могут принять участие команды учащихся 7-11 классов общеобразовательных школ города Томска и Северска. В составе команды пять школьников (по одному участнику от каждой параллели) и учитель или руководитель команды.

2. **Заявку** на участие (Приложение 1) необходимо отправить до 14 сентября 2015 г. (включительно) по электронной почте Жилиной Татьяне Николаевне - zhilinatn@mail.ru, с указанием ФИО участников (полностью), должности педагога и телефонов для связи.

3. **Заявка в печатном виде, подписанная директором ОУ** и с печатью, а также приказ об участии команды с указанием ответственного за жизнь и здоровье школьников привозятся и сдаются организаторам перед началом практикума.

4. **Снаряжение и форма одежды.** Форма одежды для каждого участника полевого практикума – спортивная. Каждый школьник должен иметь: тетрадь 12 листов в клетку или блокнот для ведения полевого дневника, ручку, простой карандаш и цветные карандаши, калькулятор. У каждой команды обязательно наличие двух пар резиновых сапог для проведения измерений скорости воды в реке и фотоаппарат.

5. Домашнее задание

1. Подготовить выступление – представление команды (название команды, речёвка или девиз, песня). Длительность представления 1–1,5 минуты.
2. Обязательна отличительная символика команд (эмблема у руководителя и членов команды, элементы в одежде – например, галстуки и т.д.).

Научно-исследовательская деятельности школьников и учителей будет проходить на следующих станциях полевого практикума:

1 – **Краеведческая** – отв. кандидат географических наук, ассистент кафедры краеведения и туризма ГГФ ТГУ Е.П. Макаренко и студент ГГФ А. Бутенко, представитель Научного студенческого общества ГГФ ТГУ.

2 – **Туристическая** – отв. кандидат географических наук, доцент кафедры географии ГГФ ТГУ М.А. Каширо и магистрант второго года обучения направления 05.04.02 «География», член Томского отделения РГО (ТО РГО) Е. Ермоленко.

3 – **Метеорологическая** – отв. кандидат географических наук, доцент кафедры метеорологии и климатологии ГГФ ТГУ, член ТО РГО И.В. Кужевская.

4 – **Гидрологическая** – отв. кандидат географических наук, доцент кафедры гидрологии ГГФ ТГУ, член ТО РГО Д.А. Вершинин.

Для работы на станции требуется повторить понятие «речная долина»

5 – **Топографическая** – отв. кандидат географических наук, доцент кафедры географии ГГФ ТГУ, член ТО РГО В.В. Хромых.

Для работы на станции требуется повторить понятия: «рельеф», «абсолютная и относительная высота»; знать топографические знаки.

6 – **Геологическая** – отв. кандидат геолого-минералогических наук, инженер-исследователь лаб. структурной петрологии и минерации ГГФ ТГУ Е.М. Асочакова.

7 – **Ботаническая** – отв. кандидат биологических наук, доцент кафедры почвоведения и экологии почв Биологического института ТГУ Т.П. Соловьева.

Для работы на станции требуется изучить состав растительности в пределах г. Томска.

8 – **Почвоведческая** – отв. кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры почвоведения и экологии почв Биологического института ТГУ О.Э. Мерзляков.

Для работы на станции требуется повторить понятие «почва» и закономерности распространения почв.

9 – **Спортивная** – отв. студентка направления «География» гр. 02304 Е. Чекрыжова

10 – **Особо охраняемые природные территории Томской области** – сотрудник ОГБУ «Облкомприрода»

Общее руководство подготовкой и проведением полевого практикума осуществляется оргкомитетом и жюри. Оргкомитет и жюри решают вопросы поощрения победителей и призеров полевого практикума и учителей, подготовивших победителей и призеров, подводят итоги, награждают победителей и призеров.

Все участники получают сертификаты, победители и призеры награждаются грамотами. Призовые места присуждаются в том случае, если команда-участник наберет более 70% от возможной суммы баллов.

Предложенные задания помогут обучающимся подготовиться к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по географии и экологии, а также к сдаче ЕГЭ и ОГЭ по географии.

После завершения полевого практикума и по его результатам командами школьников создаются отчеты с использованием дополнительного картографического и литературного материала. Электронные варианты отчетов должны быть сданы 2 октября 2015 года.

Контактная информация по вопросам участия в полевом практикуме:

1 – *Нина Николаевна Зинченко* - методист МАУ ИМЦ, тел. раб. 8 (3822) 56-03-81, сот. 895280895 02, E-mail: zinchenkonina@rambler.ru

МАУ ИМЦ, 634012, г. Томск, ул. Матросова, 8, кабинет 1. Тел.: 56–54–07, факс 56–54–06

2 – *Татьяна Николаевна Жилина* – доцент кафедры географии геолого-географического факультета Томского государственного университета, тел. раб. 8 (3822) 420-800, сот. 8 909 540 23 24, E-mail: zhilinatn@mail.ru

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ПОЛЕВОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ГЕОГРАФИИ – 2015
(на каждую команду заполняется отдельно)

Образовательное учреждение

ФИО, должность учителя/
руководителя _____

ФИО участников (полностью)	Класс
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
Адрес школы	
Контактный телефон	
E-mail	