

СОДЕРЖАНИЕ

Об Олимпиаде по географии СПбГУ.....	5
Структура олимпиадных заданий.....	8
Отборочный этап.....	11
Примеры заданий (2015/2016, 2016/2017 гг.).....	11
Примеры вариантов, формируемых в системе BlackBoard.....	28
6–8 классы.....	28
9–11 классы.....	37
Заключительный этап.....	50
Примеры заданий, ответы и рекомендации (2015/2016, 2016/2017 гг.).....	50
6–8 классы.....	50
9–11 классы.....	76
Рекомендуемая литература.....	104

ОБ ОЛИМПИАДЕ ПО ГЕОГРАФИИ СПбГУ

Олимпиада Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) по географии для школьников была инициирована в 2006 г. университетскими преподавателями и учёными-географами. Вскоре она вошла в Перечень Российского совета олимпиад школьников, получив высший I уровень по итогам анализа охвата аудитории, сложности заданий, разрабатываемых профессиональными географами, и организации проверки результатов. Проведение такой олимпиады в Санкт-Петербурге связано с давней историей развития географических наук на берегах Невы, где ещё в середине XVIII в. М.В. Ломоносов возглавил Географический департамент Академии наук. С 1845 г. в Санкт-Петербурге располагается штаб-квартира Русского географического общества, в 1918 г. был основан первый Географический институт, в дальнейшем ставший факультетом, а с 2014 г. — Институтом наук о Земле СПбГУ.

Основной целью Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета по географии является распространение и популяризация достижений географии и наук о Земле, развитие познавательных и творческих способностей школьников, поиск и поддержка наиболее подготовленных и талантливых учащихся, увлекающихся естественной и общественной географией, геоэкологией и природопользованием, гидрометеорологией, картографией и геоинформатикой, заинтересованных в получении качественного высшего естественнонаучного образования. От участников Олимпиады требуются не только знание географической карты и понимание основных географических закономерностей, но и умение логически мыслить и привлекать для решения задач сведения, относящиеся не только к наукам о Земле, но и к таким общественным дисциплинам как история, этнография, обществознание и др.

Олимпиада ежегодно проводится для школьников 6–11 классов в два этапа: отборочный (в дистанционном режиме) и заключительный (на площадке Университета и в регионах в очной форме). В рамках заключительного этапа для участников организуются профориентационные встречи с учёными и преподавателями Санкт-Петербургского государственного университета, работающими в различных областях современной географии и смежных наук о Земле.

В составе методической комиссии и жюри в 2015–2017 гг. принимали участие ведущие эксперты в области естественных и общественных наук:

— Чистяков Кирилл Валентинович, доктор географических наук, профессор кафедры физической географии и ландшафтного планирования, директор Института наук о Земле СПбГУ, вице-президент Русского географического общества;

— Глебова Анастасия Борисовна, кандидат географических наук, старший преподаватель кафедры физической географии и ландшафтного планирования СПбГУ;

— Житин Дмитрий Викторович, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии СПбГУ, действительный член Русского географического общества, член Ассоциации российских географов-обществоведов;

— Журавлёв Сергей Александрович, кандидат географических наук, доцент кафедры гидрологии суши СПбГУ, старший научный сотрудник отдела экспериментальной гидрологии и математического моделирования гидрологических процессов Государственного гидрологического института;

— Зеленковский Павел Сергеевич, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры экологической геологии, руководитель учебной практики студентов СПбГУ;

— Зиновьев Андрей Станиславович, старший преподаватель кафедры экономической и социальной географии СПбГУ, действительный член Русского географического общества, член Ассоциации российских географов-обществоведов;

— Казаков Эдуард Эдуардович, ассистент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ;

— Курочкин Юрий Николаевич, старший преподаватель кафедры физической географии и ландшафтного планирования,

руководитель дальних и производственных практик студентов Санкт-Петербургского государственного университета;

— Лазебник Ольга Анатольевна, кандидат географических наук, доцент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ, действительный член Русского географического общества, член Санкт-Петербургской Арктической общественной академии наук;

— Лачининский Станислав Сергеевич, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии СПбГУ, действительный член Русского географического общества; член Исполнительного секретариата Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО);

— Милицина Светлана Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтного планирования Санкт-Петербургского государственного университета, руководитель педагогической практики студентов на базе Академической гимназии СПбГУ, эксперт в области ЕГЭ по географии, учитель географии Академической гимназии СПбГУ;

— Паниди Евгений Александрович, кандидат технических наук, доцент с возложением обязанностей заведующего кафедрой картографии и геоинформатики СПбГУ;

— Пряхина Галина Валентиновна, кандидат географических наук, доцент с возложением обязанностей заведующего кафедрой гидрологии суши СПбГУ, действительный член Русского географического общества.

Ежегодно в Олимпиаде школьников по географии принимает участие не менее 2000 человек (в 2016/2017 гг. — из 77 регионов Российской Федерации и 6 зарубежных государств).