Грантовый проект «Лекторий юного географа»

Московское городское отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»

Договор № 11/2024-Р от 01.07.2024







Лекторий юного географа

Грантополучатель:

Московское городское отделение РГО

Руководитель гранта:

заместитель декана географического факультета МГУ по информационной политике Н.Д. Орлова

Партнер проекта:

географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова



Слушатели лекции А.В. Боброва «Биогеография – наука будущего!» Аудитория 2109 ГЗ МГУ, 28.09.2024 фото Н.Д. Орловой

Лекторий юного географа

Цель проекта

Популяризация географии среди школьников, повышение престижа профессии географа.

Задачи проекта

- Разработка программы лектория, охватывающей разнообразные направления географии;
- Привлечение в качестве лекторов ведущих специалистов географического факультета МГУ, обладающих докторскими или кандидатскими научными степенями;
- Анонсирование занятий лектория на официальных сайтах РГО, на электронных информационных ресурсах географического факультета МГУ, в доступных СМИ. Оповещение с помощью адресных рассылок по базе учителей Москвы, Московской области, РФ (более 1600 адресов);
- Проведение 15 открытых лекций для школьников и учителей продолжительностью 90 минут на базе Московского университета имени М.В.Ломоносова (из них не менее 10 лекций в режиме оффлайн);
- Проведение 20 выездных занятий или экскурсий продолжительностью 45-90 минут в школах и на открытых площадках г. Москвы и Московской области. В случае запрета/ограничений на массовые мероприятия проведение лекций в онлайн-режиме;
- Организация прямых онлайн-трансляции лекций, проводимых на территории Московского университета;
- Размещение записей лекций, проведенных в режиме онлайн-трансляций и в онлайн-формате, на официальном сайте и в социальных сетях географического факультета МГУ;
- Освещение работы лектория в доступных СМИ.

Актуальность и новизна

Деятельность Лектория юного географа направлена на популяризацию географии в соответствии с поручениями Президента РФ В.В. Путина и от 15.05.2019.

Возможность слушать увлекательные и содержательные лекции от известных российских географов – ведущих специалистов Московского университета способствует увеличению интереса к географии и экологии среди школьников, повышению престижа профессии географа.

В настоящее время это – первый открытый лекторий по географии для школьников, действующий на регулярной основе, спикерами в котором выступают ведущие российские географы. Аналогов проекту в РФ нет.



Зав. НИЛ эрозии почв и русловых процессов, профессор, д.г.н. С.Р. Чалов выступает перед учащимися ГБОУ «Школа №1543». 08.02.2025 Фото предоставлено С.Р. Чаловым.

Участники проекта

1. Алексеева В.А., ст.н.с. кафедры геоморфологии и палеогеографии географического ф-та МГУ, к.г.н.
2. Битюкова В.Р., профессор кафедры экономической и социальной географии России географического ф-та МГУ, д.г.н.
3. Бобров А.В., зав. кафедрой биогеографии географического ф-та МГУ, профессор, д.б.н.
4. Болысов С.И., профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии географического ф-та МГУ, д.г.н.
5. Бредихин А.В., зав. кафедрой геоморфологии и палеогеографии географического ф-та МГУ, профессор, д.г.н.
6. Гущина Д.Ю., профессор кафедры метеорологии и климатологии географического ф-та МГУ, д.г.н.
7. Емельянова Л.Г., доцент кафедры биогеографии географического ф-та МГУ, к.г.н.



А.В. Бобров со слушателями лекции. Аудитория 2109 ГЗ МГУ, 28.09.2024. Фото Н.Д. Орловой



Л.Г. Емельянова со слушателями лекции. Аудитория 2109 ГЗ МГУ, 09.11.2024. Фото Н.Д. Орловой

Участники проекта

8. Ерина О.Н., зав. лабораторией гидрологии рек и водных ресурсов географического ф-та МГУ, к.г.н.
9. Замятина Н.Ю., доцент кафедры социально-экономической географии зарубежных стран географического ф-та МГУ, к.г.н.
10. Зимин М.В., ст.н.с., зав. лабораторией аэрокосмических методов географического ф-та МГУ, к.г.н., зам. генерального директора ГК «СКАНЭКС»
11. Кадетов Н.Г., научный сотрудник кафедры биогеографии географического ф-та МГУ, к.г.н.
12. Казьмин М.А. , доцент кафедры экономической и социальной географии России географического ф-та МГУ, к.г.н.
13. Кизяков А.И., в.н.с. кафедры криолитологии и гляциологии географического ф-та МГУ, к.г.н.
14. Константинов П.И. , доцент кафедры метеорологии и климатологии географического ф-та МГУ, к.г.н.



Н.Ю. Замятина в аудитории 2109 главного здания МГУ, 21.12.2024. Фото Н.Д. Орловой



Н.Г. Кадетов со слушателями лекции. ГБОУ «Школа 1568», 16.04.2025. Фото предоставлено Н.Г..Кадетовым

Участники проекта

15. Коровина Д.И., аспирант кафедры гляциологии и криолитологии географического ф-та МГУ
16. Локощенко М.А., в.н.с. каф. метеорологии и климатологии географического ф-та МГУ, к.г.н.
17. Лукашов А.А., профессор каф. геоморфологии и палеогеографии географического ф-та МГУ, д.г.н., Заслуженный профессор Московского ун-та
18. Макушин М.А., аспирант кафедры экономической и социальной географии России географического ф-та МГУ
19. Медведков А.А., доцент кафедры физической географии мира и геоэколгии географического ф-та МГУ, к.г.н., сопредседатель предметно-методической комиссии Московской олимпиады школьников по географии
20. Миронова В.А., ст.н.с. кафедры биогеографии географического ф-та МГУ, к.г.н.
21. Попова Ю.С., с.н.с. кафедры физической географии мира и геоэкологии географического ф-та МГУ, к.г.н.



М.А. Локощенко проводит экскурсию для учеников ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова». Метеорологическая обсерватория МГУ, 23.05.2025. Фото Н.Д. Орловой

Участники проекта

22. Романенко Ф.А., в.н.с. кафедры геоморфологии и палеогеографии географического ф-та МГУ, к.г.н., Почетный полярник
23. Савоскул М.С., зав. кафедрой экономической и социальной географии России географического ф-та МГУ, профессор, д.г.н.
24. Седова Н.Б., с.н.с. кафедры рационального природопользования географического ф-та МГУ, к.г.н.
25. Семенков И.Н., старший научный сотрудник кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического ф-та МГУ, к.г.н.
26. Семенова А.А., аспирант кафедры метеорологии и климатологии географического ф-та МГУ
27. Умнов П.М., начальник отдела информационных технологий географического ф-та МГУ
28. Чалов С.Р., зав. НИЛ эрозии почв географического ф-та МГУ, профессор, д.г.н.



Слушатели лекции Ф.А. Романенко. Аудитория 2109 ГЗ МГУ, 26.10.2024. Фото Н.Д. Орловой



Н.Б. Седова со слушателями лекции. ГБОУ «Курчатовская школа», 06.03.2025. Фото предоставлено Н.Б. Седовой

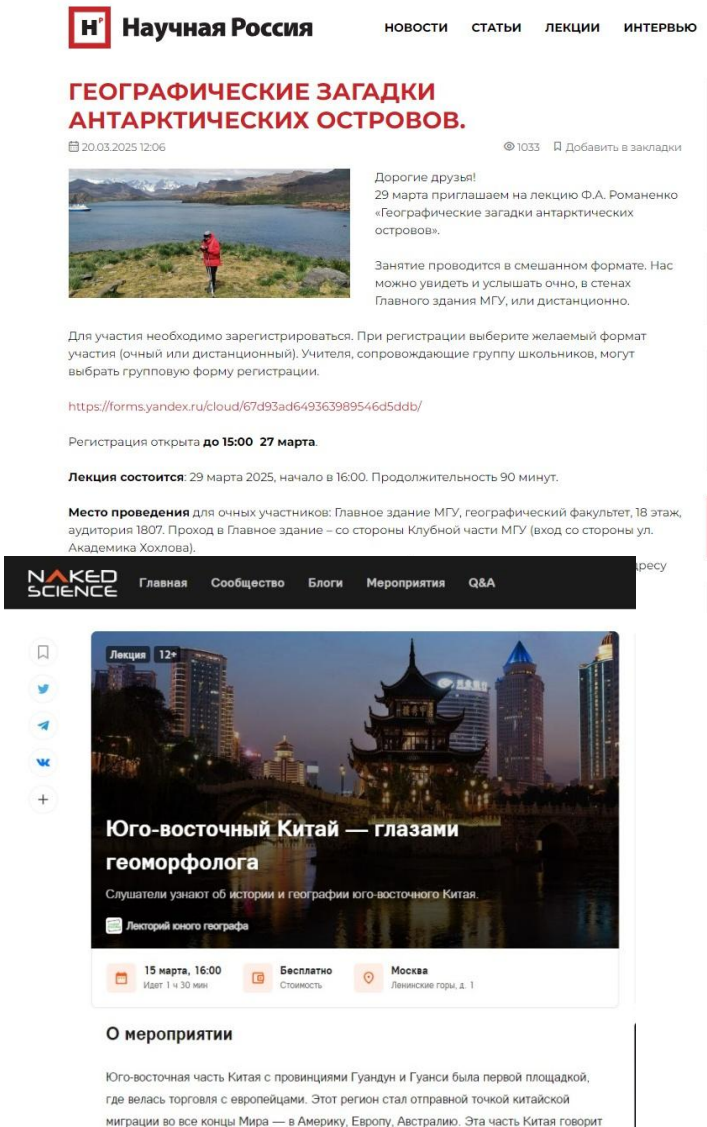
Работы по проекту

Разработана программа лектория, охватывающая разнообразные направления географии. К чтению лекций привлечены ведущие специалисты географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, в числе которых 7 профессоров и докторов наук, включая заведующих кафедрами.

Подготовлены пресс-релизы, содержащие информацию о предстоящих лекция и условиях посещения мероприятий в очном или дистанционном формате.

Пресс-релизы размещены на сайте МО РГО, на электронных информационных ресурсах географического факультета, в СМИ.

Проведена адресная почтовая рассылка анонсов лекций по базе учителей Москвы, Московской области и России (более 2000 адресов).



Работы по проекту

Проведено 15 очных лекций на базе географического факультета МГУ продолжительностью 90 минут, 14 лекций сопровождались прямыми трансляциями



28.09.2024 «Биогеография – наука будущего!», лектор – заведующий кафедрой биогеографии, профессор, д.б.н. А.В. Бобров. Совместное фото со слушателями поле лекции. Аудитория 2109. Фото Н.Д. Орловой



12.10.2024, 08.02.2025 «Глобальные похолодания в истории Земли: климатические катастрофы или периодические колебания?» (части 1, 2), лектор – профессор каф. метеорологии и климатологии, д.г.н. Д.Ю. Гущина. Аудитория 2109, фото Н.Д. Орловой

Работы по проекту



26.10.2024 «Самое крупное географическое открытие XX века», лектор – в.н.с. каф. геоморфологии и палеогеографии, к.г.н. Ф.А. Романенко. Аудитория 2109, фото Н.Д. Орловой



23.11.2024 «От вулканов до вулканических руин», лектор – профессор каф. геоморфологии и палеогеографии, д.г.н. А.А. Лукашов. Аудитория 2109, фото Н.Д. Орловой



09.11.2024 «Суровая жизнь тундры: млекопитающие», лектор – доцент каф. биогеографии Л.Г. Емельянова. На фото Л.Г. Емельянова отвечает на вопросы слушателей. Аудитория 2109, фото Н.Д. Орловой



07.12.2024 «Географические двойники: ландшафты – аналоги на разных материках», лектор – доцент каф. физической географии мира и геоэкологии, к.г.н. А.А. Медведков. Аудитория 2109, фото

Работы по проекту



21.12.2024 «Что сейчас интересно изучать экономгеографу в Арктике и на Крайнем Севере», лектор – доцент каф. социально-экономической географии зарубежных стран, к.г.н. Н.Ю. Замятина. Аудитория 2109, фото Н.Д. Орловой



15.02.2025 Мастер-класс по разбору заданий олимпиады «Ломоносов» по географии. Ведущие – проф. каф. геоморфологии и палеогеографии, д.г.н. С.И. Болысов и доцент каф. экономической и социальной географии России, к.г.н. М.А. Казьмин. Аудитория 1807, фото Н.Д. Орловой



18.01.2025 «Радуга в почвенной палитре», лектор – с.н.с. каф. геохимии ландшафтов и географии почв, к.г.н. И.Н.Семенков. Аудитория 2109, фото Н.Д.Орловой



01.03.2025 «Экологические проблемы постиндустриального города», лектор – проф. каф. экономической и социальной географии России, д.г.н. В.РП. Битюкова. Аудитория 1807, фото Н.Д.Орловой

Работы по проекту



15.03.2025 «Юго-Восточный Китай глазами геоморфолога», лектор – зав. каф. геоморфологии и палеогеографии, проф., д.г.н. А.В. Бредихин. Аудитория 1807, фото Н.Д. Орловой



12.04.2025 «Путь воды в Москве: от реки до раковины и обратно», лектор – зав. лаб. гидрологии рек и водных ресурсов, к.г.н. О.Н. Ерина. Аудитория1807, фото Н.Д. Орловой



29.03.2025 «Географические загадки антарктических островов», лектор – в.н.с. каф. геоморфологии и палеогеографии, к.г.н. Ф.А. Романенко. Аудитория 1807, фото Н.Д. Орловой



26.04.2025 «Миграционные волны на примере Германии конце XX-первой половине XXI вв.», лектор – зав. каф. экономической и социальной географии России, проф., д.г.н. М.С. Савоскул. Аудитория1807, фото Н.Д. Орловой

Работы по проекту

Проведено 20 выездных занятий продолжительностью 60-90 минут в школах или на открытых площадках г. Москвы.



28.11.2024 «Опасные процессы в мире снега и льда». Д.И. Коровина, аспирант кафедры гляциологии и криолитологии ГБОУ «Школа №1243». Фото предоставлено Д.И. Коровиной



08.02.2025 Лекции «Законы, по которым текут реки» , «Влияние изменений климата на гидросферу Земли». Зав. НИЛ эрозии почв и русловых процессов, профессор, д.г.н. С.Р. Чалов. ГБОУ «Школа №1543». Фото предоставлено С.Р. Чаловым.

Работы по проекту





10.02.2025 «Изучаем богатства земной коры: практикум по горным породам и минералам». ГБОУ «Школа № 91». Ю.С. Попова, с.н.с. кафедры физ. географии мира и геоэкологии , к.г.н.
Фото предоставлено Ю.С. Поповой

14.02.2025 «География и экономическое развитие: как географы помогают развивать регионы России». Вечерняя геолого-географическая школа при ГБОУ «Пятьдесят седьмая школа».Макушин М.А. аспирант каф. экономической и социальной географии России.
Фото предоставлено М.А. Макушиным

Работы по проекту



21.02.2025 «Что такое метеорология и откуда берутся прогнозы погоды». Вечерняя геолого-географическая школа при ГБОУ «Пятьдесят седьмая школа». А.А. Семенова, аспирант кафедры метеорологии и климатологии. Фото предоставлено А.А. Семеновой.



24.02.2025 «История кругосветных путешествий: от Магеллана до наших дней». ГБОУ «Школа № 2086», В.А. Алексеева, с.н.с. кафедры геоморфологии и палеогеографии, к.г.н. Фото предоставлено В.А. Алексеевой.

Работы по проекту



26.02.2025 «Биогеография тундр». ГБОУ «Школа 1568». Н.Г. Кадетов, н.с. кафедры биогеографии.
Фото предоставлено Н.Г. Кадетовым



27.02.2025 «Морские и прибрежные экосистемы». ГБОУ «Школа № 91». Ю.С. Попова, с.н.с. кафедры физической географии мира и геоэкологии, к.г.н.
Фото предоставлено Ю.С. Поповой

Работы по проекту



01.03.2025 «Что такое метеорология и откуда берутся прогнозы погоды». ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова». Константинов П.И., доцент кафедры метеорологии и климатологии, к.г.н. Фото предоставлено П.И. Константиновым.



03.03.2025 «Лесные ландшафты Земли». ГБОУ «Школа № 91». Ю.С. Попова, с.н.с. кафедры физической географии мира и геоэкологии, к.г.н. Фото предоставлено Ю.С. Поповой

Работы по проекту



06.03.2025 «Экологические исследования в Арктике». ГБОУ «Курчатовская школа». Н.Б. Седова, с.н.с. кафедры рационального природопользования, к.г.н. Фото предоставлено Н.Б. Седовой



12.03.2025 «Роль климата в эволюции человека и общества». ГБОУ «Школа "Интеллектуал"». Миронова В.А., с.н.с. кафедры биогеографии, к.г.н. Фото предоставлено В.А. Мироновой.

Работы по проекту



13.03.2025 «Земля из космоса. Место космической съемки Земли в географических исследованиях. Чем занимается географ в современном мире». М.В.Зимин, в.н.с. кафедры картографии и геоинформатики, к.г.н.
АНОО «Школа при Андреевском монастыре».
Фото предоставлено М.В. Зиминым.



17.03.2025 «История кругосветных путешествий: от Магеллана до наших дней». ГБОУ «Школа № 2086», В.А. Алексеева, с.н.с. кафедры геоморфологии и палеогеографии, к.г.н.
Фото предоставлено В.А. Алексеевой.

Работы по проекту



16.04.2025 «Тундра и/или люди». ГБОУ «Школа 1568». Н.Г. Кадетов, н.с. кафедры биогеографии. Фото предоставлено Н.Г. Кадетовым



19.04.2025 Экскурсия «Весенние явления в широколиственном лесу» для учащихся ГБОУ «Школа "Интеллектуал"» по заказнику «Воробьевы горы». В.А. Миронова, с.н.с. кафедры биогеографии, к.г.н., Н.Г. Кадетов, н.с. кафедры биогеографии. Фото предоставлено В.А. Мироновой

Работы по проекту



24.04.2025 «Научные исследования в Арктике». ГБОУ «Пятьдесят седьмая школа». А.И. Кизяков, в.н.с. кафедры криолитологии и гляциологии, к.г.н. Фото предоставлено А.И. Кизяковым.

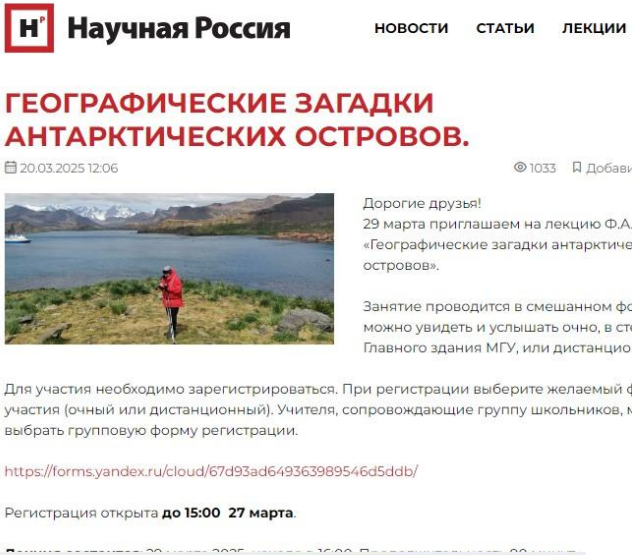


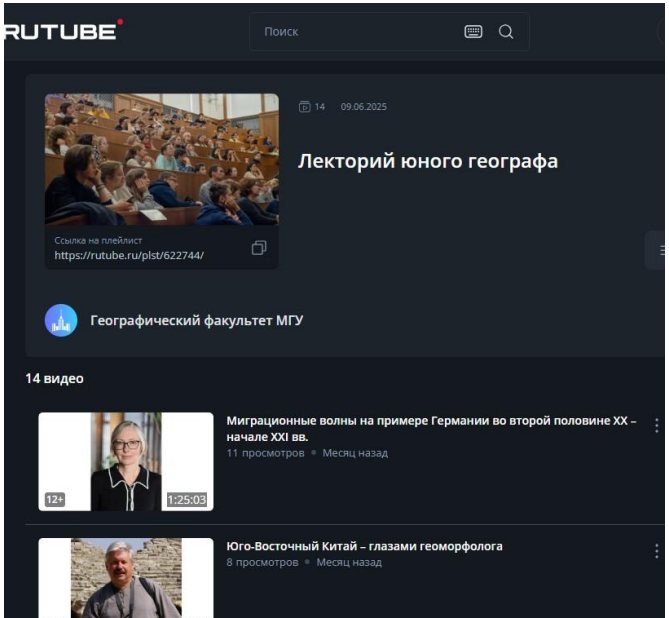
23.05.2025 Экскурсии по метеообсерватории при географическом факультете МГУ для учащихся ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова» (2 экскурсии). М.А. Локощенко, в.н.с. Кафедры метеорологии и климатологии, к.г.н. Фото предоставлено ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова» .

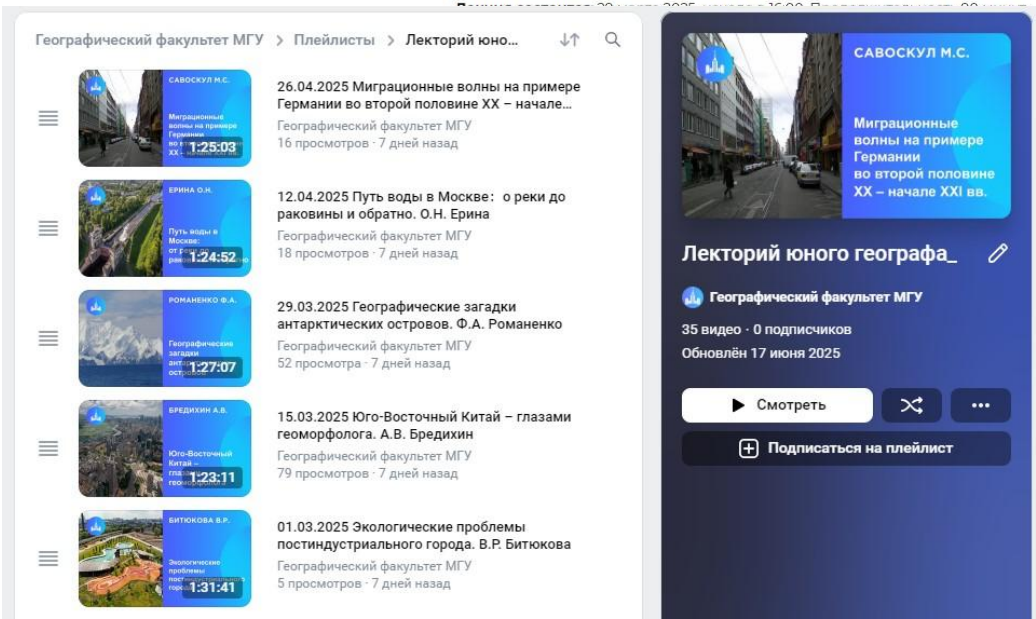
Работы по проекту

Подготовлены записи лекций, проводившихся в режиме прямых трансляций (14 записей в формате *mp4). Записи лекций размещены в открытом доступе на официальном сайте географического факультета, на видеохостинге RUTUBE, в паблике географического факультета ВКонтакте.

Деятельность по проекту освещалась в СМИ.







Результаты

Проведено 35 занятий Лектория юного географа: 15 лекций на географическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова и 20 выездных занятий в школах и на открытых площадках г. Москвы.

Лекции в МГУ сопровождались прямыми онлайн-трансляциями (14 лекций). Записи лекций (файлы в форматах *mp4) размещены в открытом доступе в группе факультета ВКонтакте, на видеохостинге RUTUBE.

За сезон 2024/2025 учебного года около **3000** человек приняли участие в работе Лектория:

- Около 1300 человек посетили лекторий в стенах Московского университета;
- 1150 человек слушали лекции в онлайн-формате;
- Около 430 школьников участвовали в выездных лекциях.

Суммарное количество просмотров записей лекций сезона 2024/2025 учебного года в ВК и на видеохостинге RUTUBE географического факультета МГУ составило около 1900 (на дату составления отчета).

Заключение

Работа открытого научно-популярного Лектория юного географа, организованного на базе географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, направлена на популяризацию географии среди школьников.

Увлекательные лекции от ведущих специалистов развивают интерес к географии, делают науку живой и интересной. В ходе занятий школьники знакомятся с многообразными профессиями географов – метеорологов, гидрологов, почвоведов, картографов, экологов.

Рассказы ведущих экспертов Московского университета о современных географических исследованиях, в которых применяется новейшее оборудование и самые передовые технологи для получения и анализа информации, работают на повышение престижа профессии географа. Лекторий формирует у школьников представление о географах как специалистах, способных решать широкий спектр важных народнохозяйственных задач и востребованных во многих отраслях экономики.