## Приложение 1

## Рекомендации для организаторов мероприятий Всероссийского Марафона

# Путешествовать и исследовать: создавая будущее с Александром фон Гумбольдтом / Reisen und Forschen: Mit Alexander von Humboldt die Zukunft mitgestalten по формату и содержанию мероприятий

Список пополняется, версия: 07.11.19

Возможные темы и форматы	Рекомендуемые категории участников	Комментарий	Ссылки
А. фон Гумбольдт			
Викторины, квесты и т.п.	Все категории (ВО, ПО, ООО, ЦДТ и пр.)	Конкурсные мероприятия для участников в очном или онлайн-формате по темам, связанным с научным наследием А. ф. Гумбольдта	
Научно-практические семинары и конференции для школьников и студентов	Студенты ВО и СПО Старшеклассники	Предлагаемая тематика докладов:  • жизнь и творчество А. фон Гумбольдта;  • А. фон Гумбольдт и Россия;  • открытия немецких ученых времени А. фон Гумбольдта (1759-1849);  • современные проблемы естественных наук в DACHL;  • путешествия как «открытия» своей страны и стран DACHL и др.	
Демонстрация фильма о А. фон Гумбольдте с последующим обсуждением;			
Учёные Германии и их открытия			
Выставка о немецких ученых времени А. фон Гумбольдта (1759-1849) и их открытиях и викторина по ней		Учёные-современники А. Гумбольдта: Карл Вильгельм Шееле (химик), Карл Фридрих Гаусс (математик), Иоганн Вильгельм Риттер (физик), Йозеф Фраунгофер (физик), Георг Симон Ом и др.	Плакатная выставка Гёте-Института «Ученые Германии» и задания к ней: https://www.goethe.de/ins/ru/ru/spr/eng/ki n/kin/pus.html

Плакатная выставка о немецких изобретениях			<ul> <li>Плакатная выставка «Страна изобретателй Германия» www.goethe.de/erfinderland</li> <li>Дидактические материалы (сценарии уроков и рабочие листы к ним) к плакатной выставке Гёте-Института «Страна изобретателей Германия»: http://www.goethe.de/lhr/prj/ede/aus/mat/deindex.htm</li> </ul>
Научно-популярные фильмы об открытиях немецких ученых	Все категории, с использованием возможностей библиотек и кинозалов	• кинолекторий из ряда фильмов	
Познание мира / немецкий + наука			
Просмотр научно-популярных видео на темы Марафона	Школьники, родители, учителя		<ul> <li>Просмотр видеолекций проекта         Гёте-Института для подростков         «Онлайн-университет JuniorUni»,         факультет «Naturforschung /         Естествознание»:         <a href="https://junioruni.goethe.de">https://junioruni.goethe.de</a></li> </ul>
	Учащиеся разных возрастов и ступеней обучения	Можно использовать как самостоятельное мероприятие либо как одну из номинаций в мероприятии	
немецкого языка или межпредметных уроков и мастер-классов (нем.яз.+ биология, нем.яз.+ география и др.) по теме Марафона	Учащиеся школ 1-5 класс 6-9 класс	Темы: климат, экология, природа и т.п.	<ul> <li>Дидактические материалы (сценарии уроков и рабочие листы к ним) проекта Гёте-Института для детей «Онлайн-университет Kinderuni», материалы доступны в каждой лекции при регистрации на платформе в роли учителя</li> <li>https://kinderuni.goethe.de/login/signup.php?lehrer=1</li> <li>Дидактические материалы (сценарии уроков и рабочие листы к ним) проекта Гёте-Института для подростков «Онлайн-университет JuniorUni», материалы доступны в</li> </ul>

	7-11 класс		каждой лекции при регистрации на платформе в роли учителя <a href="https://junioruni.goethe.de/login/signup.ph">https://junioruni.goethe.de/login/signup.ph</a> p?lehrer=1
Страноведение Германии			
Проведение занятий по страноведению и истории Германии	Студенты университетов или старшеклассники гимназий с углубленным изучением немецкого языка (продвинутый уровень)	Темы: По следам Александра фон Гумбольдта	
Проведение плакатной выставки Гёте-Института «Города и ландшафты Германии» и викторин к ней			<ul> <li>Информация о выставке и дидактические материалы к ней: https://www.goethe.de/ins/ru/ru/spr/un t/kum/jug/sta.html</li> </ul>

Проведение		• Информация о постере и идеи для
активностей вокруг		уроков с ним: https://www.goethe.de/ins/ru/ru/spr/un
постера «Германия»		t/kum/jug/pos.html

### Полезные ссылки для подготовки

О жизни и творчестве Александра фон Гумбольдта:

- Передача «Гении и злодеи. Александр фон Гумбольдт» телеканала «Культура» (на рус. яз.): https://tvkultura.ru/video/show/brand\_id/21985/episode\_id/1570167/
- Буктрейлер к книге «Andrea Wulf. Die Abenteuer des Alexander von Humboldt" (на нем. яз.): https://youtu.be/GrmE7DHKTSk
- Sieben Fakten zum Humboldtjahr 2019: https://www.deutschland.de/de/topic/wissen/humboldtjahr-2019-sieben-fakten-zu-alexander-von-humboldt
- Видеолекция TED-Ed "Wer ist Alexander von Humboldt?: https://youtu.be/EzakQuKqBeQ
- Der Blog zum Humboldjahr Alexander von Humboldt-Stiftung: https://humboldt-heute.de/de/
- Humboldt Superstar: Sieben Fakten zum Humboldtjahr 2019: <a href="https://www.deutschland.de/de/topic/wissen/humboldtjahr-2019-sieben-fakten-zu-alexander-von-humboldt?fbclid=IwAR0vbTqHk9OtAebPZNPldIdLKTeGXjtb4N1HZV0yZ8Vv8MP0AEQJ-J4Ps3w">https://www.deutschland.de/de/topic/wissen/humboldtjahr-2019-sieben-fakten-zu-alexander-von-humboldt?fbclid=IwAR0vbTqHk9OtAebPZNPldIdLKTeGXjtb4N1HZV0yZ8Vv8MP0AEQJ-J4Ps3w</a>
- Ссылки на книги о А. Гумбольдте, вышедшие в 2019 году: <a href="https://www.buecher.de/shop/abenteuer--reiseberichte/die-russland-expedition/humboldt-alexander-von/products\_products/det\_ail/prod\_id/54488708/">https://www.buecher.de/shop/abenteuer--reiseberichte/die-russland-expedition/humboldt-alexander-von/products\_products/det\_ail/prod\_id/54488708/</a>
- Einfach Geschichte: Alexander von Humboldt der große Entdecker: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vbEPwpd5CRQ">https://www.youtube.com/watch?v=vbEPwpd5CRQ</a>
- Kulturjournal: Auf den Spuren von Humboldt. Andrea Wulf <a href="https://www.youtube.com/watch?v=24x23samwXU">https://www.youtube.com/watch?v=24x23samwXU</a>
- <a href="https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/humboldt-und-die-neuentdeckung-der-natur-100.html">https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/humboldt-und-die-neuentdeckung-der-natur-100.html</a>
- STREAM-игра E. Годуновой "Стань академиком, или поднимись на гору Гумбольдта" <a href="https://novator.team/post/208">https://novator.team/post/208</a>

#### Ссылки:

- <a href="https://www.klett-sprachen.de/download/1830/Aspekte1">https://www.klett-sprachen.de/download/1830/Aspekte1</a> K9 Portraet a.pdf
- https://www.klett-sprachen.de/download/1831/Aspekte1 K9 Portraet b.pdf
- <a href="https://www.cornelsen.de/produkte/das-humboldt-forum-in-berlin-b1-arbeitsblatt-webshop-download-1100014291">https://www.cornelsen.de/produkte/das-humboldt-forum-in-berlin-b1-arbeitsblatt-webshop-download-1100014291</a>
- <a href="https://www.derdiedaf.com/\_files\_media/downloads/aspekte1\_k9\_rechercheaufgaben.pdf">https://www.derdiedaf.com/\_files\_media/downloads/aspekte1\_k9\_rechercheaufgaben.pdf</a>
- <a href="https://www.derdiedaf.com/idee-des-tages/2019-09-14/alexander-von-humboldt">https://www.derdiedaf.com/idee-des-tages/2019-09-14/alexander-von-humboldt</a>
- Книги:
- 60 Stunden Deutschland. Angela Kilimann, Ondřej Kotas, Ina Schiffhauer, Johanna Skrodzki 9783126752282
- 100 Stunden Deutschland. Ellen Butler, Ondřej Kotas et al. 9783126752299