## 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: 28.05.19*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Возможные темы и форматы** | **Рекомендуемые категории участников** | **Комментарий** | **Ссылки** |
| **А. фон Гумбольдт** |  |  |  |
| Выставка плакатов про А. фон Гумбольдта и викторина по ней | Студенты, школьники старших классов |  |  |
| 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; |  | * просмотр художественного фильма «Die Vermessung der Welt“ по роману Даниэля Кельмана |  |
| **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/kin/kin/pus.html> |
| Плакатная выставка о немецких изобретениях |  |  | * Плакатная выставка «Страна изобретателй Германия»   [www.goethe.de/erfinderland](http://www.goethe.de/erfinderland)   * 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> |
| 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 |  | * Просмотр видеолекций проекта Гёте-Института для подростков «Онлайн-университет JuniorUni», факультет «Naturforschung / Естествознание»: <https://junioruni.goethe.de> |
| Конкурс эссе / плакатов «Открывая мир через немецкий язык» | Учащиеся разных возрастов и ступеней обучения | Можно использовать как самостоятельное мероприятие либо как одну из номинаций в мероприятии |  |
| Проведение уроков 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  7-11 класс | Темы: климат, экология, природа и т.п. | * 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   <https://kinderuni.goethe.de/login/signup.php?lehrer=1>   * Дидактические материалы (сценарии уроков и рабочие листы к ним) проекта Гёте-Института для подростков «Онлайн-университет JuniorUni», материалы доступны в каждой лекции при регистрации на платформе в роли учителя   <https://junioruni.goethe.de/login/signup.php?lehrer=1>   * Дидактические материалы (сценарии уроков и рабочие листы к ним) к проекту Гёте-Института «Школа за экологию: думать, исследовать, действовать!»: <http://www.goethe.de/ins/ru/lp/prj/ums/mat/deindex.htm> * игра["Стань академиком, или поднимись на гору Гумбольдта!"](https://docs.google.com/document/d/1ChZK01waZZNu8Vnp12zg7D3Yi1gupSkbanN6a12nzEQ/edit) участники в ходе игры, поднимаясь на вершину по поясам разного цвета,  могут достичь определенных высот в познании мира, условно получив звание академика, подобно Александру фон Гумбольдту, члену Петербургской, Прусской, Берлинской, Баварской академий наук. <https://novator.team/post/208> |
| **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 |  |  | * Информация о выставке и дидактические материалы к ней: <https://www.goethe.de/ins/ru/ru/spr/unt/kum/jug/sta.html> |
| Проведение активностей вокруг постера «Германия» |  |  | * Информация о постере и идеи для уроков с ним: <https://www.goethe.de/ins/ru/ru/spr/unt/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: <https://www.deutschland.de/de/topic/wissen/humboldtjahr-2019-sieben-fakten-zu-alexander-von-humboldt?fbclid=IwAR0vbTqHk9OtAebPZNPldIdLKTeGXjtb4N1HZV0yZ8Vv8MP0AEQJ-J4Ps3w>
* Ссылки на книги о А. Гумбольдте, вышедшие в 2019 году: <https://www.buecher.de/shop/abenteuer--reiseberichte/die-russland-expedition/humboldt-alexander-von/products_products/detail/prod_id/54488708/>
* Einfach Geschichte : Alexander von Humboldt – der große Entdecker: <https://www.youtube.com/watch?v=vbEPwpd5CRQ>
* Kulturjournal: Auf den Spuren von Humboldt. Andrea Wulf <https://www.youtube.com/watch?v=24x23samwXU>
* <https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/humboldt-und-die-neuentdeckung-der-natur-100.html>
* STREAM-игра Е. Годуновой "Стань академиком, или поднимись на гору Гумбольдта" <https://novator.team/post/208>