



Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ

Организаторы Конкурса



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

Координатор Конкурса:



Центр
Педагогического
Мастерства

Ресурсные центры Конкурса:



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
"КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ"



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ


РНИМУ
имени Н.И. ПИРОГОВА



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АКАДЕМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК


МИСИС
Университет науки и технологий



При организационной и методологической поддержке Фонда «Талант и успех»

Проект МГК

- МГК – региональный этап Всероссийского конкурса «Большие вызовы»
- Основная задача – погружение обучающихся г. Москвы в актуальные вызовы, в т.ч. значимые для города
- Проектные школы МГК – развитие исследовательских/ проектных компетенций

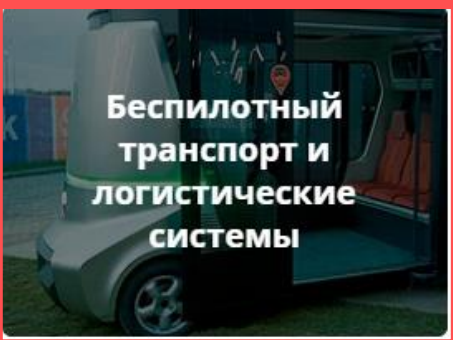
Видеоматериал по итогам школы 16-19.10.2019 - <https://youtu.be/duS5RuduNCs>

Объявления о проектных школах МГК доступны в разделе <http://mgk.olimpiada.ru/news/>

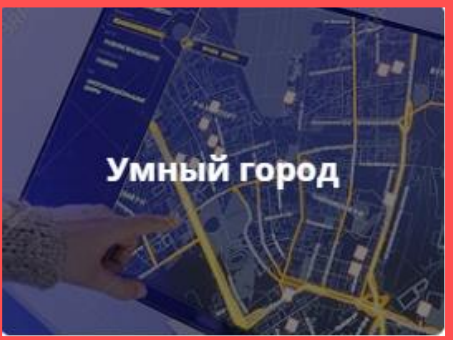
Направления Конкурса

A photograph of a large wind turbine and solar panels in a mountainous landscape.

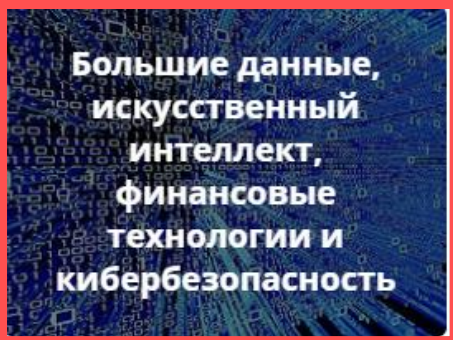
**Современная
энергетика**

A photograph of a small, white, autonomous delivery vehicle.

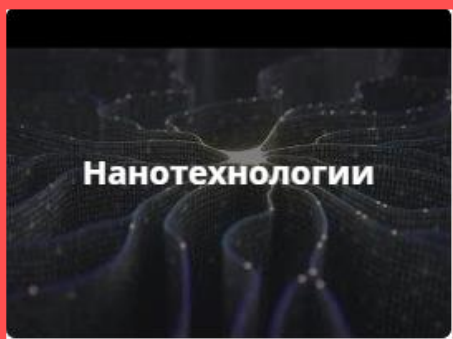
**Беспилотный
транспорт и
логистические
системы**

A photograph of a hand pointing at a digital map on a tablet.

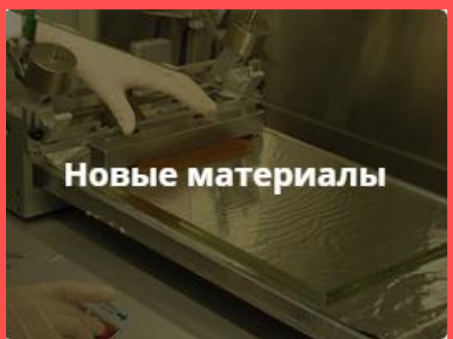
Умный город

A photograph of a blue background with binary code and circuit patterns.

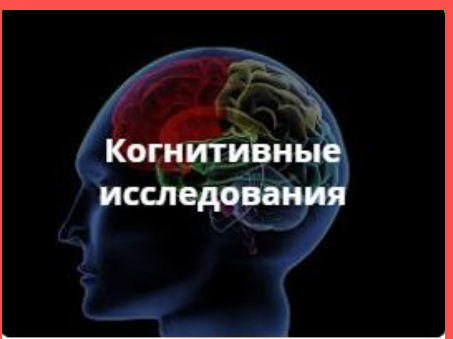
**Большие данные,
искусственный
интеллект,
финансовые
технологии и
кибербезопасность**

A photograph of a network of glowing blue lines on a dark background.

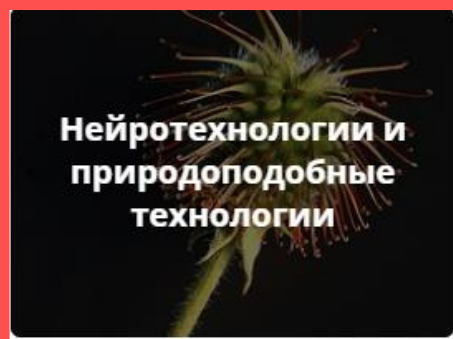
Нанотехнологии

A photograph of a hand holding a small, rectangular, metallic object.

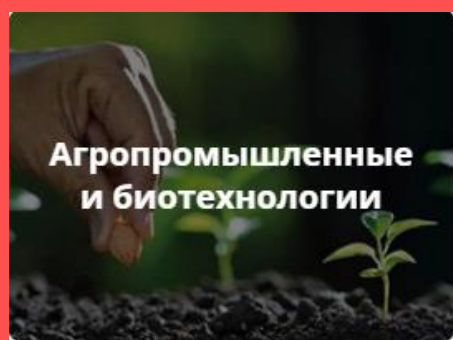
Новые материалы

A photograph of a human head profile with a glowing brain.

**Когнитивные
исследования**

A photograph of a green, spiky, plant-like structure.

**Нейротехнологии и
природоподобные
технологии**

A photograph of a hand holding a small green seedling.

**Агропромышленные
и биотехнологии**

A photograph of a DNA double helix structure.

**Генетика,
персонализированная
и прогностическая
медицина**

A photograph of a satellite in space.

**Космические
технологии**

A photograph of a map of the Arctic region.

**Освоение Арктики и
Мирового океана**

Как участвовать?



КАК УЧАСТВОВАТЬ

- РЕГИСТРАЦИЯ
- ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ
- ЗАГРУЗКА РАБОТЫ НА САЙТ КОНКУРСА
- ПОДАЧА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

<http://mgk.olimpiada.ru/about/>

Участники – обучающиеся 7 -11 классов г. Москвы

Когда?

!!! Регистрация открыта с 15.11.2019 – на двух сайтах:

1. Регистрация на <https://konkurs.sochisirius.ru/>
2. При регистрации на <http://mgk.olimpiada.ru> (она необходима для участия в региональном этапе) в личном кабинете НАДО указать № заявки, полученный при регистрации на <https://konkurs.sochisirius.ru/>.

Таким образом, РЕГИСТРАЦИЯ И ПРИКРЕПЛЕНИЕ РАБОТЫ происходит на двух сайтах (в личных кабинетах).

***В случае командной работы - на сайте <http://mgk.olimpiada.ru> прикрепляется одна работа на команду (процедура описана http://mgk.olimpiada.ru/upload_work/), на сайте <https://konkurs.sochisirius.ru/> - каждый участник команды прикрепляет работу в своей заявке, указывая свой вклад в работу.

Подача работ **10.01.2019 – 31.01. 2020**

Результаты заочной экспертизы – **не позднее 01.03.2020**

Итоги заочного тура публикуются на сайте Конкурса **не позднее 05.03.2020** в виде списка работ участников Конкурса, приглашенных на очный тур.

Победителям и призёрам (**обучающимся в 8 – 10 классах**) МГК для успешного участия в заключительном этапе Всероссийского конкурса Оргкомитет МГК рекомендует загрузить последние версии своих работ (с учётом замечаний экспертов регионального этапа) **в срок до 10.04.2020** в свою заявку (которую создавали при регистрации) на <https://online.sochisirius.ru/>

11.04.2020 - очный тур заключительного этапа Всероссийского конкурса

Далее – участников приглашают на **индивидуальное собеседование** (в прошлом году это было в онлайн-режиме по Skype)

По итогам – приглашение на программу **«Большие вызовы» в ОЦ «Сириус» в июле 2020 года.**

Какие требования к работам?

На региональный этап (МГК) (более подробно, с методическими рекомендациями)



На заключительный этап



Как оценивают работы?



Критерии едины

Официальные критерии конкурса
опубликованы на странице

<https://konkurs.sochisirius.ru/custom/criterion>

Статусы работ участников на портале *mgk.olimpiada.ru*



Участие в МГК и БВ

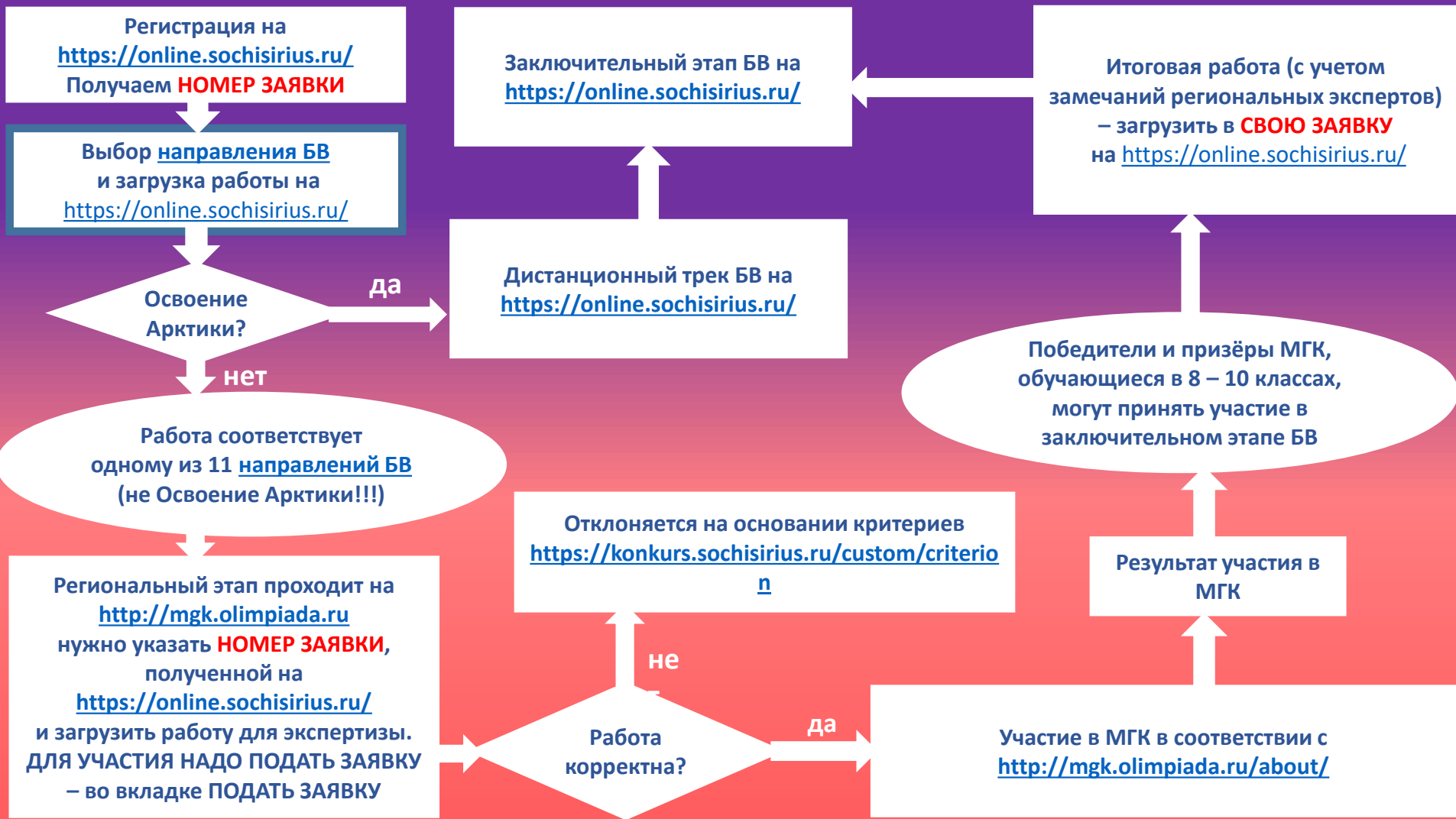


График очных туров МГК 2020

- ФГБОУ ВО «Государственный академический университет гуманитарных наук» - 21 марта 2020 г.
- ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт» - 26 марта 2020 г.
- ФГБАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МИСиС» - 26 марта 2020 г.
- ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» - 28 марта 2020 г.
- ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской педагогический университет» - 28 марта 2020 г.
- ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» - 28 марта 2020 г.
- ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» - 29 марта 2020 г.

Большие вызовы

Обучающиеся г. Москвы могут участвовать в

Дистанционном конкурсе только

по направлению

Освоение Арктики и мирового океана

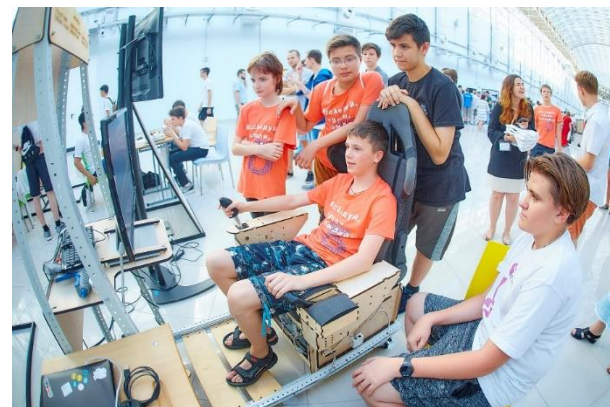
Заключительный этап проводится по завершению региональных и дистанционного конкурсов в период с 10.04 по 15.05.2019 года

Участники – обучающиеся 8 – 10 классов



Участие в «Большие вызовы – 2020»

В 2019 Фонд «Талант и успех» пригласил
37 обучающихся
из г. Москвы
по итогам
Всероссийского
конкурса и МГК



Все члены московской сборной команды будут приглашены на **Выездную проектную школу** с 18 по 22 июня 2020 года в ГБУ МГДУ филиал «Поведники»
В Программе: знакомство с кейсами смены «Большие вызовы», тренинги на командную работу и проектные компетенции.

