МГК2019

Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ

Центр
Педагогического
Мастерства

Организаторы Конкурса

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Центр Педагогического Мастерства

Образовательные организации г. Москвы

Межрайонные СОВЕТЫ ДИРЕКТОРОВ

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ

РНИМУ имени Н.И. ПИРОГОВА

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Г.В.ПЛЕХАНОВА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ"

При организационной и методической поддержке Фонда «Талант и успех»

Этапы Конкурса

Ноябрь – 25 декабря

10 января – 10 февраля

17 марта – 6 апреля

ПЕРВЫЙ ЭТАП

Обоснование актуальности ТЕМЫ/ КЛЮЧЕВОЙ ИДЕИ, плана работы

Работа над проектом/ исследованием

ВТОРОЙ ЭТАП

Защита выполненной работы, рекомендации экспертов

Доработка с учётом рекомендаций

ТРЕТИЙ ЭТАП

Защита итоговой работы

Школа

МРСД

Ресурсные центры

Направления Конкурса

Ресурсный центр	Медико-биологическое (РНИМУ)	Научно – технологическое (НИЦ «Курчатовский институт»)
Секции	1. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии 2. Биомедицинские и ветеринарные технологии 3. Геномные, протеомные и постгеномные технологии 4. Клеточные технологии 5. Когнитивные технологии 6. Технологии биоинженерии 7. Общебиологическая (в тч, популяционная)	1. Природоподобные технологии (биотехнологии, биоэнергетика и т.п.) 2. Материаловедение *3. Физика (уточняется)* 4. Нейробиология и когнитивные технологии
Даты 3-го этапа МГК	14-28 февраля – подача работ 1-14 марта – заочный тур 24 марта – финал	14-28 февраля – подача работ 1-14 марта – заочный тур В период 17-24 марта – финал

Ресурсный центр	Гуманитарное (Школа №1505)	Ресурсный центр МГПУ	Экономическое (РЭУ Плеханова)
Секции	1. История и Краеведение *2. Социология – уходит в МГПУ, РЭУ* 3. Культурология 4. Лингвистика 5. Литературоведение	**Педагогика и психология в образовании** 1. Дидактика 2. Коррекционная педагогика и психология 3. Социология в образовании 4. Возрастная педагогика и психология	1. Актуальные проблемы современной экономики 2. Современные тенденции развития финансовой системы 3. Особенности управления в государственном и коммерческом секторе 4. Математические модели и IT-технологии в экономике 5. Экономика потребления и маркетинг 6. Экономика и управление человеческими ресурсами
Даты 3 этапа МГК	14-28 февраля – подача работ 1-31 марта – заочный тур 6 апреля – финал	14-28 февраля – подача работ 1-14 марта – заочный тур В период 17-24 марта – финал	14-28 февраля – подача работ 1-14 марта – заочный тур 23 марта – финал

Направления Конкурса

Ресурсный центр	Инженерное (Московский Политех)	Ресурсный центр МГПУ
Секции	1. Фабрики будущего. Цифровое производство 2. Science art 3. Умный город 4. Перспективный транспорт *5. Цифровое образование – МГПУ* 6. Дистанционное зондирование земли и система "земля-космос" 7. Энергоэффективность и интеллектуальные энергетические системы	**Цифровые технологии в образовании** 1. Электронные средства обучения 2. Мобильные приложения для обучения 3. Визуализация в образовании/технологии дополненной и виртуальной реальности 4. Использование нейронных сетей в образовании
Даты 3-го этапа МГК	14-28 февраля – подача работ 1-8 марта – заочный тур 17 марта – финал	14-28 февраля – подача работ 1-14 марта – заочный тур В период 17-24 марта – финал

МГК.ОЛИМПИАДА.РУ
Документы МГК

Положение

Требования к работам

Критерии

МГК.ОЛИМПИАДА.РУ
Роли на сайте

- Авторы работ
- Научные руководители (наставники)
- Руководители секций
- Эксперты
- Организаторы этапов

№	Работа в МРСД	Срок
1	Подбор экспертных комиссий и их консультации	Сентябрь - Ноябрь
2	Сбор отчетов о школьных конференциях и формирование списка участников межрайонной конференции	25 декабря 2018 года
3	Проведение совещания по организации межрайонной конференции	16 – 25 декабря
4	Проведение межрайонной конференции.	10 января – 10 февраля
5	Сдача отчета и списка участников финала в Городской оргкомитет	3-дневный срок по окончании этапа
6	Подготовка и контроль участия участников финала в городских мероприятиях	Февраль - Март

Возможности для участников МГК

На программу <u>«Большие вызовы – 2018»</u> Фонд «Талант и успех» пригласил из Москвы:
По итогам **Всероссийского конкурса научно-технологических проектов** – **22 участник**, по итогам **МГК** – **23 участника**

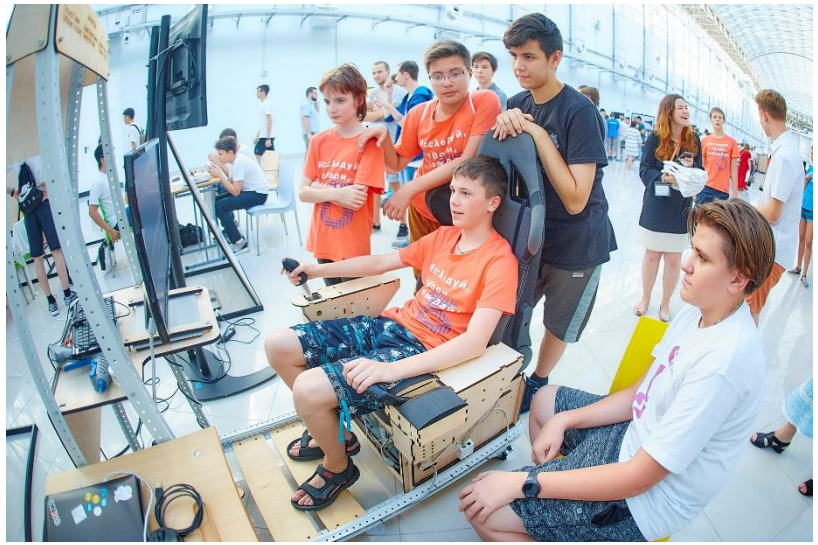
<u>Выездная проектная школа</u>
Июнь 2019 года в ГБУ МГДУ филиал «Поведники»
Программа включает:
Знакомство с кейсами смены «Большие вызовы», тренинги на командную работу и проектные компетенции.

<u>Программа «Движение Техномира»</u>
Конец июня 2019 года

Дополнительные баллы в ВУЗы
Сертификаты на обучение
Образовательные и профессиональные стажировки

Участие в «Большие вызовы – 2018»

Фонд «Талант и успех» пригласил:
По итогам **Всероссийского конкурса** и **МГК** – **45 участников**



Все члены московской сборной команды приглашены на **Выездную проектную школу** с 18 по 24 июня 2018 года в ГБУ МГДУ филиал «Поведники»

В Программе: знакомство с кейсами смены «Большие вызовы», тренинги на командную работу и проектные компетенции.

Возможности для наставников и школ

Курсы повышения квалификации для педагогов московских школ – содержание регулярно обновляется.

Модули:

«Руководитель проектной/ исследовательской деятельностью» в система курсов

«Как организовать ПИД в школе» - ожидается

«Как оценивать работы школьников» - ожидается

Программа «Движение Техномира»

Конец июня 2019 года

Второй этап МГК – в 2018/2019

мы рекомендуем организаторам больше внимания обмену опытом, методиками, самодиагностика, пополнение копилки идей.

Инструменты управления ПИД и сопровождения работ: Инструменты работы с проектами: интеллект-картирование, фрирайтинг, фасилитация командной работы, инструменты тайм-менеджмента.

Модели организации ПИД в школе

Контактная информация

МГК2018

МОСКВА

Региональный конкурс проектных и исследовательских работ школьников