

**Государственное образовательное учреждение  
дополнительного образования Тульской области  
«Областной эколого-биологический центр учащихся»  
структурное подразделение  
«Детский технопарк естественнонаучной направленности»**



**ДАЙДЖЕСТ ПО ОЛИМПИАДАМ И ИНЫМ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ И ТВОРЧЕСКИМ КОНКУРСАМ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ  
НА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД  
(в соответствии с приказом Минпросвещения России  
от 24 июля 2019 г. №390)**

**Составители:** *Завьялова Наталья Николаевна,*  
руководитель структурного подразделения  
«Детский технопарк естественнонаучной направленности»  
*Чуфицкая Татьяна Александровна,*  
методист структурного подразделения  
«Детский технопарк естественнонаучной направленности»

## Содержание

Сентябрь.....	4
Октябрь.....	11
Ноябрь.....	16
Декабрь.....	18
Январь.....	19
Февраль.....	19
Конкурсы МАН.....	20

Дайджест – краткое содержание, краткий обзор информации с других источников, аннотация к статьям, книгам. Зачем это нужно? Многим так удобнее знакомиться с информацией (ведь хочется охватить большой объем, а при этом нет времени на вдумчивое изучение и т.д.).

Причем выжимка эта, как правило, отображает структуру информации, изложенной в источнике. Иногда это просто список идей в том порядке, в котором они изложены в источнике.

Данный дайджест поможет Вам в выборе нужного Конкурса или Олимпиады, здесь вы найдете его краткое описание, его цель и сроки проведения, а также ссылку на него. Конкурсы и олимпиады сортированы по дате начала регистрации. Информация о конкурсах в подобных дайджестах будет меняться ежегодно, в соответствии с ежегодным приказом Министерства Просвещения России о перечне олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий. Об изменениях дат этапов, туров и окончания регистрации в конкурсах, олимпиадах лучше всегда смотреть на сайте, ссылка на каждое мероприятие будет предоставлена в конце описания.

1. Сентябрь

**Конкурс международного молодежного олимпиадного движения  
“STEAMS”**



Молодежное движение «STEAMS» - масштабный проект по формированию Успешной личности школьника, основанный на концепции STEAMS- образования (подготовка детей в области высоких технологий через комплексный междисциплинарный подход с проектным обучением, сочетающим в себе естественные науки с технологиями, инженерией и математикой, учитывающий творческое, физическое, нравственное, личностное развитие ребенка). Идея проекта состоит в создании и распространении инклюзивной системы образования и подготовки сборных команд-участниц развития физкультурно-спортивного, научно-технического состязательного общероссийского движения в России и в странах дальнего и ближнего зарубежья.

Конкурс молодежного движения включает модули (паттерны):

Команды - участники состоят из шести (существенное условие конкурса) человек мужского и /или женского пола, возраста 14-17 лет, как минимум один из которых – лицо с ОВЗ (существенное условие участия в конкурсе). Конкурс проводится в 3 этапа в сроки:

Первый этап - с 01.09. по 31.01.

Второй этап - с 01.02. по 31.05.

Третий этап - с 17.10. по 06.11.

<http://steams.ru/>

**Олимпиада школьников «Агро»**

Цель олимпиады - выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки и развития одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний, привлечение талантливой молодежи к обучению в ведущих университетах России. Олимпиада проводится Кубанским государственным аграрным университетом по решению ректора. Олимпиада проводится по предметам - химия и биология по заданиям, составленным на основе примерных общеобразовательных программ основного среднего общего образования и содержат практические, теоретические задачи и вопросы соревновательного характера.

Олимпиада школьников «Агро» проводится с 15 сентября 2019 г. и включает 2 этапа:

1 этап – заочный тур пройдет с 15 сентября 2019 г. по 15 февраля 2020 г.;

2 этап – очный тур состоится в марте 2020 г., информация о дате проведения публикуется на сайте вуза за 15 дней до проведения.

Условия участия:

К участию допускаются учащиеся, осваивающие общеобразовательные программы среднего общего образования (10-11 класса) на территории Российской Федерации и являющиеся гражданами Российской Федерации. Участник отборочного тура заполняет анкету, размещенную на сайте Кубанского ГАУ <http://www.kubsau.ru/science/olimpiada-agro> в разделе Олимпиада «Агро», направляет ее в адрес Оргкомитета по электронной почте [agro-kubsau@mail.ru](mailto:agro-kubsau@mail.ru) в виде документа формата .doc или .pdf не позднее 15 декабря 2019 г. включительно. Сканы анкеты с подписью участника; решения заданий заочного отборочного тура с подписью участника; согласие родителей на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника или согласие совершеннолетнего участника направляются по электронной почте [agro-kubsau@mail.ru](mailto:agro-kubsau@mail.ru) до 15 февраля 2020 г. включительно. Оригиналы анкеты с подписью участника; решение заданий заочного отборочного тура с подписью участника; согласие родителей на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника или согласие совершеннолетнего участника предоставляется по прибытии на очный тур. Прием электронных писем завершается 15 февраля 2020 г. Письма, отправленные 16 февраля 2020 г. и позднее, Жюри Олимпиады рассматриваться не будут. Оргкомитет не позднее чем через 15 дней после окончания отборочного тура – 02 марта 2020 г. размещает на сайте Кубанского ГАУ <http://www.kubsau.ru/science/olimpiada-agro/> в разделе Олимпиада «Агро» список призеров и победителей заочного отборочного тура, которые допускаются к участию в очном туре.

### **VII Всероссийская научно-инновационная конференция школьников «Открой в себе ученого»**



**ОТКРОЙ  
В СЕБЕ  
УЧЁНОГО**

*Санкт-Петербург, 25-27 апреля 2020.*

Задачи: поиск и поддержка умных и талантливых ребят, которые хотят и могут развиваться и нести полезные знания, а также предоставление им такой возможности; демонстрация и поощрение их интеллектуальных и творческих достижений в различных областях научного знания, а также предоставление им такой возможности; формирование положительной мотивации среди учащихся к личному и интеллектуальному развитию, творческому созиданию и достижению общественно-полезных результатов; установление и укрепление связей с образовательными и исследовательскими центрами и учреждениями; привлечение внимания широкой общественности к проблемам современного российского образования и развития интеллектуального потенциала молодежи. Допускаются учащиеся средних и

старших классов муниципальных образовательных учреждений РФ (12-18 лет) и СНГ.

Заявки на участие в конференции принимаются до 29 февраля. Конференция проводится в два этапа:

заочный конкурс (01.09.2019 – 29.02.2020);

очный этап в Санкт-Петербурге (25 – 27.04.2020).

<http://ovsu.ru/>

### **Всероссийский конкурс научно-исследовательских, изобретательских и творческих работ обучающихся «Юность, наука, культура»**



Учредителем и организатором Всероссийского конкурса является Общероссийская общественная организация «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция». Всероссийский конкурс проводится ежегодно в период с сентября по декабрь и с января по апрель. Это мероприятие для старшеклассников и студентов в возрасте от 14 до 25 лет, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью.

Первый (отборочный) тур Всероссийского конкурса проводится в образовательных организациях среднего общего образования, дополнительного образования детей, профессионального образования, высшего образования, научных организациях, общественных объединениях в период учебного года. К участию во втором туре допускаются работы, прошедшие предварительный отбор и рекомендованные образовательными и научными организациями, общественными объединениями, органами местного самоуправления или органами государственной власти для участия в Конкурсе.

Конкурсные работы могут быть допущены к участию во втором туре без предварительного отбора в случае, если образовательными организациями или органами власти первый (отборочный) тур не проводится. Второй тур Всероссийского конкурса проводится в период с сентября по ноябрь и с января март (в 2019 – 2020 учебном году со 2 сентября по 8 ноября и с 1 января по 15 марта).

<http://integraciya.org/konkursy/yunost-nauka-kultura/>

## Междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство»



К участию в Олимпиаде на добровольной основе допускаются учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего и (или) среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом. Олимпиада проводится по отдельным предметам или комплексам предметов, ежегодно утверждаемым организационным комитетом Олимпиады. Олимпиадные задания создаются на основе программ основного общего и среднего общего образования и могут включать в себя нестандартные задачи и задания соревновательного характера.

Олимпиада проводится в два этапа – отборочный и заключительный. Отборочный этап проводится в заочной и очной форме. Заочный отборочный представляет собой дистанционное выполнение заданий, направленных на выявление знаний по профилям Олимпиады, осуществляемое на сайте Олимпиады посредством Личного кабинета. Очный отборочный этап проводится на базе образовательных организаций основного общего, среднего общего и дополнительного образования. Перечень образовательных организаций проведения очного отборочного этапа определяется Организационным комитетом. Участник имеет право принять участие в обоих отборочных этапах. Результатом является лучший результат. Заключительный этап представляет собой очную форму выполнения заданий, к участию в котором допускаются победители и призеры отборочного этапа Олимпиады.

Сроки с 1 сентября по 1 апреля.

<https://olimp.tech/>

**Ежегодный Всероссийский конкурс научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретённое поколение – наука, творчество, духовность»**



Учредитель Всероссийского конкурса - Общероссийская общественная организация «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция».



Всероссийский конкурс проводится в целях духовно-нравственного воспитания и просвещения молодежи. К участию во Всероссийском заочном туре конкурса допускаются работы, подготовленные гражданами РФ в возрасте от 14 до 25 лет, являющимися:

- обучающимися образовательных организаций среднего общего образования, воспитанниками учреждений дополнительного образования детей;
- студентами образовательных организаций высшего образования и профессионального образования;
- работниками научных и образовательных организаций;
- членами научных обществ, малых академий наук, творческих союзов, других детских и молодежных объединений.

Конкурс проводится в три тура. Первый (отборочный) тур Всероссийского конкурса проводится в образовательных организациях среднего общего образования, дополнительного образования детей, профессионального образования, высшего образования, научных организациях, общественных объединениях в течение учебного года. К участию во втором туре – Всероссийском заочном конкурсе допускаются работы, прошедшие предварительный отбор и рекомендованные образовательными организациями, научными организациями, общественными объединениями, органами местного самоуправления или органами государственной власти для участия во втором туре Конкурса.

Конкурсные работы могут быть допущены к участию во втором туре Конкурса без предварительного отбора в случае, если первый (отборочный) тур не проводится (сроки – 2.09.2019 – 8.11.2019 и 1.01.2020 – 15.03.2020)

<http://integraciya.org/konkursy/obretennoe-pokolenie/>

**Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс –  
акселератор детских и молодежных инновационных проектов  
«НТСИ – SkAPT»**



Основная цель Конкурса – популяризация проектной деятельности и повышение интереса детей и молодежи к проблемам и перспективам социально-экономического развития регионов, в которых они живут. Учредителем и оператором Конкурса является АНО ДПО «Агентство сетевых инноваций» и резидент Инновационного Центра «Сколково» - ООО «Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ». Конкурс проводится ежегодно в период с 01 сентября по 01 апреля в 4 этапа:

1) Первый этап - сбор заявок. Проводится в дистанционной форме в период с 01 сентября по 01 декабря.



2) Второй этап - первичный отбор заявок профильными экспертами кластеров. Проводится в дистанционной форме в период с 02 декабря по 30 января.

3) Третий этап – защита проектов в режиме телеконференции. Проводится в дистанционной форме в период с 01 по 28 февраля.

4) Четвертый (заключительный) этап – акселератор проводится в очной форме с последующей защитой проектов на научно- практической конференции в период с 23 марта по 01 апреля.

<http://ntsirf.ru/>

### **Всероссийский конкурс на лучшую научную работу студентов и школьников по гуманитарным наукам «Веление времени»**



Конкурс проводится в целях привлечения молодежи к решению задач, объявленных Стратегией национальной безопасности РФ в гуманитарной, социальной и экономической сферах, выявления, отбора и поддержки наиболее значимых исследований и т.д. Участники могут быть в возрасте от 14 до 25 лет, которые являются обучающимися в образовательных организациях профессионального образования, высшего образования, научными работниками организаций высшего образования, работниками научных организаций, педагогическими работниками, аспирантами. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные одним или двумя авторами под руководством одного научного руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в данной области. Конкурс проводится в три тура.

Первый (отборочный) проводится в образовательных организациях высшего образования, профессионального образования, среднего общего образования, дополнительного образования, научных организациях, общественных объединениях в течение учебного года.

К участию во втором туре – Всероссийском заочном конкурсе допускаются работы, прошедшие предварительный отбор (2.09.2019-8.11.2019 и 1.01.2020-15.03.2020). Третий тур (очный) Конкурса предусматривает выступления соискателей с результатами своей работы и их защиту перед жюри – экспертными советами по направлениям Конкурса (27.11.19-29.11.19 и 8.04.20-10.04.20).

<http://integraciya.org/konkursy/velenie-vremeni/>

### **Открытый интеллектуальный естественно-научный турнир «Credo Medicus»**



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ  
ТУРНИР ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
CREDO MEDICUS**

Турнир представляет собой систему очных соревнований обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений, средних профессиональных организаций в творческом применении знаний на основе программ основного общего и среднего (полного) общего образования с углубленным изучением комплекса общеобразовательных предметов, является формой стимулирования образовательной деятельности обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений, средних профессиональных организаций и эффективным средством повышения качества подготовки, воспитания будущих специалистов, способных применять в практической деятельности новейшие достижения науки. Турнир проходит в 3 этапа:

Отборочный этап – проводится с момента объявления начала Турнира текущего учебного года на официальном сайте КГМУ, а также сайте Турнира (регистрация с 1 сентября по 15 ноября);

Первый этап (четвертьфинал) – проводится на базе КГМУ, представляет собой оценку эссе, написанного участниками по заданной теме (22 ноября 2019 года);

Второй (три полуфинала) и третий (финал) этапы – представляют собой очное соревнование участников Турнира на дорожках (на базе КГМУ) (2 этап (полуфиналы) – 29 ноября, 6, 13, декабря 2019 года, 3 этап (финал) – 20 декабря 2019 года).

<http://medcredo.ru/>

### **Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева**



Конкурс проводится в целях повышения интереса учащихся к российской и мировой науке, усвоению мировых основ научных знаний; поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности; развития у обучающихся устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации; подготовки учащихся к научно-исследовательской деятельности в высших учебных заведениях. Участниками конкурса могут быть учащиеся и воспитанники 8-11 классов общеобразовательных организаций и организаций системы дополнительного образования. Конкурс проводится в два этапа:

I этап (сентябрь – декабрь 2019 г.) – в общеобразовательных учреждениях, муниципалитетах и регионах РФ;

II этап (декабрь 2019 – февраль 2020 г.) – финал конкурса.

На конкурс принимаются научно-исследовательские работы любой тематики, по различным областям наук. В зависимости от тематики поступивших работ оргкомитет может уточнять, изменяться, дополняться и конкретизировать названия секций.

<http://www.bfnm.ru/>

## Конкурс детских проектов «ПроектАШ»



Конкурс организуется с целью развития интеллектуальной культуры и научно-технического творчества молодежи. Участниками могут быть граждане РФ, стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Возраст участников от 14 до 19 лет. Участие в конкурсе принимают команды участников составом от 2-х до 5-ти человек.

Конкурс проводится в два этапа: отборочный (заочный, сбор заявок с 1 сентября до 31 декабря 2019 года) и заключительный (очно в виде выставки проектов в рамках ММСО-2020 22-23 апреля 2020 года)

<http://www.inenergy.education/konkurs/bazovaya-informatsiya/projectash/>  
*октябрь*

**Городской конкурс проектов «Юные техники и изобретатели» в рамках  
Городского фестиваля научно-технического творчества молодёжи  
«Образование. Наука. Производство», посвященного 75-й годовщине  
Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.**



# Юные техники и изобретатели



Конкурс направлен на формирование интереса обучающихся к науке и техническому творчеству, развитию инженерно-конструкторских способностей и технического мышления, продвижению инновационных ученических проектов. В конкурсе принимают участие проекты, выполненные обучающимися образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, принимаются индивидуальные и коллективные проекты (авторов не более пяти человек), руководителей – не более двух человек. Конкурс проводится в период с октября 2019 по апрель 2020 года. Регистрация с 1 октября 2019 по 31 января 2020.

<http://xn----itbbmalqd7b5a5d8a.xn--p1ai/>

<http://xn----itbbmalqd7b5a5d8a.xn--p1ai/konkurs/usloviya/>

## Межрегиональная многопрофильная олимпиада школьников «Менделеев»



Цель и задачи Олимпиады: развитие у учащихся творческих способностей, интереса исследовательской деятельности; - выявление одаренных школьников и наиболее подготовленных абитуриентов; - распространение и популяризация научных знаний; - расширение путей и форм взаимодействия средней и высшей школы; содействие в профессиональной ориентации и продолжении образования учащихся. Олимпиада проводится по отдельным профилям, соответствующим одному или нескольким общеобразовательным предметам или одной, или нескольким специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Олимпиада проводится ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет».

На добровольной основе принимают участие учащиеся 4-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы, в том числе образовательных организаций РФ, расположенных за пределами территории РФ, а также учащиеся средних специальных учебных заведений, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего образования в форме семейного образования или самообразования. Олимпиада проводится в 2 этапа (первый заочный в дистанционной форме, второй – в очной форме).

### ЭТАПЫ:

1. Регистрация - 15 октября 2019 - 15 февраля 2020
2. Первый отборочный этап - 20 декабря 2019 - 15 февраля 2020
3. Второй, заключительный, этап - Март-апрель 2020

<https://olimpiada.ru/activity/5272>

### Российский национальный юниорский водный конкурс – 2020



РОССИЙСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ЮНИОРСКИЙ  
ВОДНЫЙ КОНКУРС  
С 2003 ГОДА

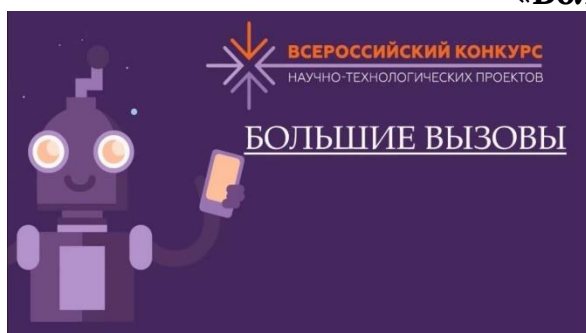
Цель конкурса – поддержка и поощрение научно-исследовательской и проектной деятельности российских школьников в сфере охраны, восстановления и рационального использования водных ресурсов,

направленной на решение задач устойчивого водопользования, в том числе проблем водоподготовки и очистки загрязненных стоков, сохранение водного биоразнообразия, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов, а также форсайт исследований. Три этапа – муниципальный, региональный, общероссийский. Участником конкурса может быть любой учащийся старших классов общеобразовательных школ/гимназий/лицеев или училищ/техникумов в возрасте от 14 до 20 лет (студенты высших учебных заведений не могут участвовать в конкурсе). Объявление очередного ежегодного конкурса проходит не позднее 1 октября текущего года. Вся рабочая переписка между организатором Конкурса и региональными организаторами осуществляется только по электронной почте, для чего региональный организатор указывает действующий адрес электронной почты. При изменении адреса электронной почты региональный организатор должен незамедлительно сообщить об этом организатору Конкурса. Получение проектов для участия в общероссийском финале проводится до 1 марта 2020 года. Ссылки на неудовлетворительную работу Интернета не принимаются. Проекты, присланные на общероссийский этап Конкурса, представляются организатором Конкурса на рассмотрение членам Национального номинационного комитета не позднее 20 марта 2020 года. Срок рассмотрения письменных текстов членами Национального Номинационного Комитета – не более 3 недель.

Все старшеклассники, являющиеся победителями региональных этапов конкурса и представившие проекты, принятые на общероссийский этап, будут приглашены вместе с сопровождающими лицами в Москву для участия в 5-дневной программе мероприятий в рамках общероссийского финала Конкурса, которые пройдут в период с 18 по 22 апреля 2020 года.

<http://eco-project.org/water-prize/>

### **Всероссийский конкурс научно-технологический проект «Большие вызовы»**



Конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений. Конкурс является основным инструментом отбора на Программу «Большие вызовы». Победители и призеры конкурса приглашаются на Программу автоматически. В конкурсе принимают участие обучающиеся, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие



образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов) (далее – участники конкурса).

В дистанционном конкурсе и заключительном этапе конкурса могут принять участие только обучающиеся по программам не младше 8 класса по состоянию на 2019/2020 учебный год и продолжающие освоение программ основного общего/среднего общего образования на момент проведения Программы (июль 2020 года).

Конкурс проводится с 10 октября 2019 года по 15 мая 2020 года.

<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena196/923>

### **Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке»**



Конкурс проводится в целях выявления детей, проявивших выдающиеся способности в научной, научно-исследовательской и иной творческой деятельности, создания условий для формирования интереса обучающихся младшего и среднего возраста к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности. Учредителем конкурса является Общероссийская общественная организация «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция». К участию в конкурсе допускаются работы, подготовленные гражданами РФ, являющиеся обучающимися образовательных организаций начального и среднего общего образования, воспитанниками организаций дополнительного образования детей, участниками и членами детских общественных объединений, возраст участников от 7 до 14 лет, при согласовании с оргкомитетом от 6 лет. Конкурс проводится в два тура:

- первый тур – Всероссийский детский заочный конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» с 1.10.2019 – 22.11.2019 и с 1.02.2020 – 27.03.2020;

- второй тур – Всероссийская детская конференция научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» (очное соревнование победителей первого тура) сроки проведения: с 18.12.19-20.12.19 и с 22.04.20 – 24.04.20

<http://integraciya.org/konkursy/pervye-shagi-v-nauke/>

## Конкурс проектов «InnoMake»



Учредителем Конкурса является

Общество с ограниченной ответственностью «Эйч Ди Ти».

Цель конкурса – поиск и поддержка авторов инновационных и мейкерских проектов, направленных на решение актуальных проблем, способствующих развитию г. Москвы и активному преобразованию окружающего пространства. Конкурс проводится ежегодно и включает 3 этапа:

**Отборочный:** регистрация участников в цифровой платформе «Реактор» (<http://reactor.su>), оформление заявок участников, работа над проектными идеями, формирование паспорта проекта и оформление презентации (с 1 октября по 26 января);

**Экспертный:** дистанционная экспертная оценка, формирование рейтинга проектов, отбор финалистов (с 27 января по 9 февраля);

**Очный:** презентация работ финалистов, очная защита проектов, выбор победителей и лауреатов конкурса, награждение (с 10 февраля по 1 марта).

Участниками Конкурса могут стать все желающие, реализовавшие свои проекты на открытых технологических, проектных площадках г. Москвы. В зависимости от возрастной группы участники распределяются по 5 мастерским:

Мастерская I – участники до 11 лет, воспитанники детских садов, дошкольных образовательных организаций, члены групп раннего интеллектуального развития, школьники младших классов (1-4 кл.);

Мастерская II – участники от 12 до 16 лет, учащиеся основной ступени школы (5-9 кл.), участники центров дополнительного образования детей («кружков», студий, детских технопарков и пр.)

Мастерская III – участники от 17 до 23 лет, старшеклассники (10-11 кл.), студенты колледжей и вузов, другие группы молодежи.

Мастерская IV – участники от 24 до 55 лет; педагоги, представители различных профессий; специалисты, мейкеры.

Мастерская V – участники 55 лет, авторы инновационных и мейкерских проектов, наставники, трансляторы продуктивного опыта.

К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и команды, в том числе организованные при поддержке проектного наставника.

<https://innomake.moscow/>



## Открытая олимпиада по биологии



### 1 этап - отборочный.

Регистрация проводится с 00:00 часов 18 октября 2019 года до 23:59 часов 12 декабря 2019 года. Первый этап проходит дистанционно с 00:00 часов 13 декабря 2019 года до 23:59 часов 19 января 2020 года и предусматривает выполнение заданий. Публикация результатов - 10 февраля 2020 года.

### 2 этап - заключительный.

К участию в заключительном этапе допускаются участники, прошедшие в очный этап.

<https://www.rzgmu.ru/news/2019/11/3535/>

### ноябрь

## Образовательная космическая программа «СИРИУС – 2020»



Космическая программа «Сириус-2020» проводится Образовательным центром «Сириус» совместно с госкорпорацией «Роскосмос», Фондом содействия инновациям и Сколковским институтом науки и технологий с 1 по 15 марта 2020 года. Программа является финалом конкурсов проекта «Дежурный по планете 2019-2020» (регистрация до 15 ноября), созданного для школьников 8-11 классов и объединяющего пять технологических конкурсов по разработке оборудования для спутников и прототипов космических аппаратов, приема космических данных и обработки данных дистанционного зондирования Земли. Состав участников образовательной «Космической программы «Сириус-2020»» утверждается по результатам проведения отборочных этапов Всероссийских конкурсов по ракетно-космической тематике в рамках проекта «Дежурный по планете 2019-2020». Отбор проходит дистанционно, в несколько этапов и осуществляется на платформе «Сириус. Онлайн».

### Общий отборочный этап

- Регистрация — до 15 ноября 2019 года включительно;
- Тур тестирования — тест по физике, истории исследования космоса — 15 октября до 15 ноября 2019 года;

Конкурсные этапы для прошедших тестирование

— 1/4 финала каждого конкурса — тесты по темам конкурсов с включением тестовых заданий по математике, информатике и географии.

— 1/2 финала каждого конкурса — практические задания, собеседования и проверка индивидуальных проектов

— Подготовка к финалу — выполнение практических заданий по темам конкурсов в рамках проектов

— Очный этап — финал, образовательная космическая программа «Сириус-2020»

<https://sochisirius.ru/obuchenie/partners/smena478/2386>

### **Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!»**



Олимпиада проводится по следующим профилям: биология, география, журналистика, иностранный язык (английский, немецкий, французский), история, литература, математика, обществознание, физика. Олимпиада проходит в два этапа:

- первый этап – отборочный, проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (регистрация – с 01.11 до 12:00 20.12.2019, с 12:00 14.11.2019 до 12:00 20.12.2019 – проведение отборочного этапа Олимпиады; с 15.01.2020 по 01.02.2020 – публикация результатов на сайте олимпиады);

- второй этап – заключительный, проводится в очной форме в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и на региональных площадках в соответствии с утвержденным графиком.

Участниками олимпиады могут быть граждане РФ, иностранные граждане, лица без гражданства. Участвуют обучающиеся индивидуальное по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

<https://pvg.mk.ru/>

## Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»



Олимпиада с исследовательской компонентой – состоящая из предметной олимпиады по направлению конкурса и защиты научного проекта по профилю секции конкурса для школьников 9-11 классов. В 2019-2020 учебном году конкурс «Юниор» будет проводиться по двум направлениям – «Инженерные науки» и «Естественные науки».

Регистрация и представление тезисов проектов осуществляется на сайте [org.mephi.ru](http://org.mephi.ru) с 1 ноября 2019 года до 15 декабря 2019 года.

Финал конкурса «Юниор» состоится 31 января - 2 февраля 2020 года, Москва, НИЯУ МИФИ.

Объявление результатов конкурса и прием апелляций – 2 февраля 2020 года, Москва, НИЯУ МИФИ.

<https://admission.mephi.ru/olympiads/junior>  
декабрь

**Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся 5-7-х классов "Тропой открытий В. И. Вернадского"**

Конкурс  
им. В.И.Вернадского v.3

Всероссийский открытый конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И.Вернадского с международным участием

Конкурс является дистанционно-очной образовательной программой, направленной на становление у учащихся этого возраста способности осуществлять исследовательскую деятельность.

В процессе выполнения исследовательской работы учащийся знакомится с проблематикой области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, готовит публичную презентацию проделанной работы.

Конкурс "Тропой открытий В.И. Вернадского" представляет собой единую преемственную систему с Всероссийским конкурсом исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников "Я - Исследователь" (до 4 класса) и Всероссийским конкурсом юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (8-11-е классы). Конкурс проводится в 2 тура:

I тур проходит в двух форматах.

1.Региональные туры конкурса, которые проводятся региональными отделениями Движения на основе единых регламентов и критериев в январе-марте. Каждый тур делегирует на II тур авторов лучших работ в соответствии с квотой, установленной Оргкомитетом.

2. Заочный конкурс. Прием работ до 20 января. Отбор на II этап Конкурса проходит на основе оценки работ экспертами по экспертным листам.

II тур - очный. Всероссийская конференция "Тропой открытий В.И. Вернадского", проходит в середине апреля. Участие по результатам I тура.

[http://vernadsky.info/info/trail\\_terms](http://vernadsky.info/info/trail_terms)

январь

**Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи  
«Национальное достояние России»**



Конкурс проводится в целях представления результатов научно-исследовательской, научно-технической и иной творческой деятельности; подведения итогов как самостоятельной, так и совместной с научными, научно-педагогическими работниками, педагогами-наставниками творческой работы молодежи, оказания им организационной, методической и материальной поддержки. В конкурсе могут принимать обучающиеся образовательных организаций среднего общего образования, воспитанники образовательных организаций дополнительного образования детей, студенты образовательных организаций высшего образования и союзов, других детских и молодежных объединений, молодые ученые, специалисты образовательных и научных организаций, научно-производственных фирм, корпораций, компаний, являющиеся гражданами РФ. Возраст участников от 14 до 25 лет. Конкурс проводится в два тура:

- 1) Всероссийский заочный конкурс (1.01.2020 – 1.03.2020);
- 2) Всероссийская конференция обучающихся (25-27 марта 2020).

<http://integraciya.org/konkursy/natsionalnoe-dostoyanie-rossii/>

февраль

**Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив  
«Леонардо»**

Фестиваль проводится с целью духовного, нравственного, эстетического воспитания и интеллектуального развития учащихся через приобщение их к научной деятельности и организацию творческого общения детей, занимающихся исследовательской и проектной работой в различных областях знаний. В Фестивале могут принять участие школьники 1–11 классов и учащиеся средних учебных заведений, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки, проживающие на территории Российской Федерации и в государствах ближнего и дальнего зарубежья.



До 21 февраля все авторы, приславшие работы, должны пройти электронную регистрацию на сайте [www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru). 28 февраля публикуются списки прошедших в финал.

До 10 марта 2020 года все приглашённые на финал проходят электронное подтверждение на сайте, ссылка на подтверждение об участии в финале будет выслана на почту автора работы.

<http://www.bfnm.ru/index.php/festival-leonardo/polozhenie-leonardo>

**Международный инженерный чемпионат «CASE-IN». Школьная лига.**



Цель - популяризация знаний об энергетике среди школьников, формирование у них позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных обучающихся, которые заинтересованы в будущем связать свою судьбу с энергетикой. Организатором Школьной лиги Чемпионата является Благотворительный фонд «Надежная смена», НП «Молодежный форум лидеров горного дела», ООО «АстраЛогика». Принять участие в Школьной лиге имеют право обучающиеся 9-11 классов со всех регионов России. Участие является добровольным, зарегистрировавшиеся участники самостоятельно объединяются в команды от 3-х до 4-х человек. Индивидуальные участники будут добавлены Организаторами в любые команды по собственному усмотрению.

Время проведения: февраль – август 2020.

<http://case-in.ru/>

Конкурсы МАН

<https://new.future4you.ru/>

**1. «Юный исследователь»**



Проводится для учащихся 1-4 классов. Конкурс проходит в три сессии:

I (осенний конкурс) – 2.09.2019 – 26.11.2019 г.

II (зимний конкурс) – 27.11.2019 – 02.03.2020 г.

III (весенний конкурс) – 03.03.2020 – 18.05.2020 г.

Очный финальный тур – конференция «Юный исследователь» состоится в рамках XV Рождественского Фестиваля (1 сессия с 14.01. – 17.01.2020 г., 2 сессия – 28.01. – 31.01.2020 г.)

Конференция «Юный исследователь – Юг»: в июне/июле 2020 г., в Краснодарском крае.

## 2. «Шаги в науку»



Конкурс проводится для учащихся 5-8 классов образовательных учреждений общего среднего образования, включая обучающихся в учреждениях дополнительного образования.

I (осенний конкурс) – 2.09.2019 – 26.11.2019 г.

II (зимний конкурс) – 27.11.2019 – 02.03.2020 г.

III (весенний конкурс) – 03.03.2020 – 18.05.2020 г.

Очный финальный тур – конференция «Шаги в науку» (осенняя сессия – 23.10.2019 – 25.10.2019 г., 1 сессия 22.04.2020 – 24.04.2020, 2 сессия 13.05.2020 – 15.05.2020 г.)

Конференция «Шаги в науку – Юг»: в июне / июле 2020 г., в Краснодарском крае.

## 3. «Юность, наука, культура»



Конкурс исследовательских работ для учащихся 9 – 11 классов образовательных учреждений общего среднего образования, включая обучающихся в учреждениях дополнительного образования.

I (осенний конкурс) – 2.09.2019 – 17.12.2019 г.

II (зимний конкурс) – 18.12.2019 – 25.02.2020 г.

III (весенний конкурс) – 26.02.2020 – 25.05.2020 г.

Очный финальный тур – XXXV Всероссийская конференция с международным участием «Юность. Наука. Культура» будет проходить с 25.03.2020 по 27.03.2020 г.

Конференция «ЮНК – Юг» в июне / июле 2020 г., в Краснодарском крае.

## 4. «Научный потенциал – XXI века»



Конкурс исследовательских работ для учащихся 10 – 11 классов, студентов СУЗов и ВУЗов, аспирантов, молодых ученых до 25 лет.

I (осенний конкурс) – 2.09.2019 – 3.12.2019 г.

II (зимний конкурс) – 4.12.2019 – 4.03.2020 г.

III (весенний конкурс) – 5.03.2020 – 27.05.2020 г.

Очный финальный тур – XV Всероссийская конференция «Научный потенциал – XXI» состоится с 8 по 10 апреля 2020 г.