**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**Администрации городского округа Лобня**

141730, Московская область, тел./факс (495) 577-03-32

г.о. Лобня, ул. Ленина, д.4 obrazovanie@lobnya.com

ОКПО 42249133, ОГРН 1025003080673, ИНН/КПП 5025003588/502501001

**П Р И К А З**

от 22.09.2022 № 608

О проведении муниципального

этапа Всероссийской олимпиады

школьников в 2022-2023 учебном году

 С целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, пропаганды научных знаний, на основании Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 года № 876

 **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам с 7 октября по 3 декабря 2022 года, согласно графику, в том числе с использованием дистанционных технологий (Приложение 1). Определить местом проведения муниципального этапа – образовательные организации участников муниципального этапа, за исключением практических туров по физическкой культуре, технологии, ОБЖ и химии.
2. Обеспечить проведение муниципального этапа в соответствии с Методическими материалами, Санитарно-эпидемиологическими правилами и Рекомендациями.
3. Утвердить требования к проведению муниципального этапа олимпиады (Приложение 4).
4. Утвердить состав оргкомитета муниципального этапа олимпиады (Приложение 2), состав апелляционных комиссий муниципального этапа по предметам (Приложение 3)
5. Школьным координаторам обеспечить передачу олимпиадных работ - участников муниципального этапа, муниципальному координатору согласно графику (Приложение 5).
6. Организовать проверку олимпиадных работ членами жюри по каждому предмету в соответствии с графиком (Приложение 6).
7. Освободить в установленном порядке обучающихся – участников муниципального этапа от учебнной нагрузки в дни проведения муниципального этапа, с доведением информации до сведения родителей (законных представителей) под подпись.

Начальник Управления образования Н.М. Дорофеева

Исп. Клевцова Н.Ю.

(498)684-30-50

Приложение 1

к приказу Управления

образования № 608

от 22.09.2022 г.

ГРАФИК

проведения муниципального этапа олимпиады

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата проведения | предмет | Классы, участвующие в олимпиаде | Время, отведенное на выполнение олимпиады | Время начала олимпиады | Место проведения |
|  | 07.10.2022 | Физическая культуратеоретический турпрактический тур (1 вид) | 7-11 | 45 мин. (теоретический тур) | 14.00. | МБОУ лицей |
|  | 08.10.2022 | Физическая культура Практический тур (2 вида) | 7-11 |  | 10.00.по отдельному графику | МБОУ лицей |
|  | 17.10.2022 | Право online | 9-11 | 2 ч.  | 14.00. | ОУ |
|  | 18.10.2022 | Испанский язык online | 7-11 | 2 ч. | 14.00. | ОУ |
|  | 18.10.2022 | Итальянский язык online | 8-11 | 2 ч.  | 14.00. | ОУ |
|  | 18.10.2022 | Китайский язык online | 7-11 | 1 ч. 15 мин. (7-8 класс)1 ч. 50 мин. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 19.10.2022 | Литература  | 7-11 | 2 ч. 15 мин (7-8 класс)4 ч. 30 мин. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 20.10.2022 | Французский язык online | 7-11 | 1 ч. 30 мин. (7-8 класс)2 ч. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 21.10.2022 | ОБЖТеоретический тур | 7-11 | 1 ч. 30 мин. | 14.00. | ОУ |
|  | 22.10.2022 | ОБЖПрактический тур | 7-11 |  | 10.00.по отдельному графику | МБОУ СОШ № 8 |
|  | 24.10.2022 | Экология  | 7-11 | 2 ч. | 14.00. | ОУ |
|  | 27.10.2022 | Технология (теоретический тур) online | 7-11 | 1 ч. 30 мин. | 14.00. | ОУ |
|  | 28.10.2022 | Технология (практический тур) | 7-11 | 1 ч. 30 мин. + защита проекта (10 мин.) | 10.00.по отдельному графику | МБОУ СОШ № 9, МБОУ лицей |
|  | 29.10.2022 | Русский язык | 7-11 | 2 ч.(7-8 класс)3 ч. (9-11 класс) | 10.00. | ОУ |
|  | 31.10.2022 | История  | 7-11 | 2 ч. (7-8 класс)3 ч. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 01.11.2022 | Биология online | 7-11 | 2 ч. | 09.30. - 7 класс10.00. – 8 класс13.30. – 9 класс14.00. – 10класс14.30. – 11 класс | ОУ |
|  | 08.11.2022 | Немецкий язык online | 7-11 | 2 ч. (7-8 класс)2 ч. 40 мин. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 09.11.2022 | Экономика online | 7-11 | 2 ч. (7-8 класс)2 ч. 30 мин. (9 класс)3 ч.(10-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 10.11.2022 | МХК | 7-11 | 2 ч. (7-8 класс)3 ч. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 12.11.2022 | Математика  | 6-11 | 3 ч. (6 класс)4 ч. (7-11 класс) | 10.00. | ОУ |
|  | 14.11.2022 | География | 7-11 | 2 ч. 15 мин. (7-8 класс)3 ч. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 15.11.2022 | Английский языкПисьменный тур | 7-11 | 1 ч. 30 мин. (7-8 класс)2 ч. (9-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 17.11.2022 | Английский языкУстный тур | 7-11 |  | 14.00. | МБОУ СОШ № 7 |
|  | 19.11.2022 | Обществознание | 7-11 | 2 ч. (7-8 класс)2 ч. 30 мин. (9-11 класс) | 10.00. | ОУ |
|  | 28.11.2022 | ХимияТеоретический тур | 7-11 | 3 ч. | 14.00. | ОУ |
|  | 29.11.2022 | Астрономия  | 5-11 | 2 ч. (5-7 класс)3 ч. (8-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 30.11.2022 | Химия Экспериментальный тур | 9-11 | 3 ч. | 10.00. |  |
|  | 02.12.2022 | Физика | 7-11 | 1 ч. 30 мин. (7-8 класс)2 ч. (9 класс)2 ч. 30 мин. (10-11 класс) | 14.00. | ОУ |
|  | 03.12.2022 | Информатика online | 7-11 | 3 ч. (7-8 класс)3 ч. 55 мин. (9-11 класс) | 10.00. | ОУ |

Приложение 2

к приказу Управления

образования № 608

от 22.09.2022 г.

Состав оргкомитета муниципального этапа

1. Акимова Анастасия Александровна, заместитель начальника Управления образования
2. Клевцова Наталья Юрьевна, заведующий методическим кабинетом Управления образования
3. Сидорова Наталья Николаевна, методист методического кабинета Управления образования
4. Синяева Галина Николаевна, заместитель директора по УМР МБОО СОШ № 10
5. Рыкова Наталия Евгеньевна, заместитель директора по УВР МБОУ лицей.

Приложение 3

к приказу Управления

образования № 608

от 22.09.2022 г.

Состав апелляционных комиссий муниципального этапа по предметам

1. Английский язык
* Великотская Елена Вадимовна - учитель английского языка МБОУ СОШ № 7
* Ребрикова Ольга Владимировна – учитель английского языка МБОУ СОШ № 3
* Галькова Марина Гавриловна - учитель английского языка МБОУ СОШ № 8
1. Астрономия и физика
* Свиридова Елена Владимировна – учитель физики МБОУ СОШ № 2
* Черникова Наталья Викторовна – учитель физики МБОУ СОШ № 7
* Забержинская Ирина Михайловна - учитель физики МБОУ СОШ № 3
1. Экология
* Дьячкова Юлия Мельсовна – учитель биологии МБОУ лицей
* Пищева Елена Алексеевна – учитель биологии МБОУ СОШ № 4
* Пилюкшина Оксана Михайловна - учитель биологии МБОУ СОШ № 2
1. География
* Карпова Наталья Викторовна – учитель географии МБОУ лицей
* Приходько Анна Валентиновна – учитель географии МБОО СОШ № 10
* Семкив Мария Дмитриевна - учитель географии МБОУ СОШ № 4
1. Информатика
* Шедов Сергей Валерьевич - старший преподаватель кафедры алгоритмов и технологий программирования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», председатель комиссии (по согласованию)
* Михайлова Надежда Степановна – учитель информатики МБОУ СОШ № 9
* Парахневич Оксана Александровна – учитель информатики МБОУ лицей
1. История
* Маринина Галина Николаевна – учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 7
* Огарков Сергей Николаевич – учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 9
* Евлапова Татьяна Владимировна - учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 6
1. Литература
* Лизунова Светлана Анатольевна – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 8
* Коршунова Наталия Александровна – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 7
* Смирнова Екатерина Вячеславовна - учитель русского языка и литературы МБОУ Луговская СОШ
1. Математика
* Коржова Ольга Алексеевна –учитель математики МБОУ лицей
* Фокина Надежда Николавна – учитель математики МБОУ СОШ № 9
* Максимова Наталья Владимировна - учитель математики МБОУ СОШ № 2
1. МХК
* Елфимова Радмила Анатольевна – учитель ИЗО МБОО СОШ № 10
* Турецкая Елена Викторовна – учитель ИЗО МБОУ лицей
* Фафенрот Людмила Петровна - учитель музыки МБОУ СОШ № 2
1. ОБЖ
* Пашутко Алексей Дмитриевич – учитель ОБЖ МБОУ СОШ № 8
* Храмцов Юрий Алексеевич – учитель ОБЖ МБОУ СОШ № 2
* Паперис Александр Викторович - учитель ОБЖ МБОУ лицей
1. Обществознание
* Маринина Галина Николаевна – учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 7
* Томарова Елена Леонидовна – учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 4
* Евлапова Татьяна Владимировна - учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 6
1. Русский язык
* Лизунова Светлана Анатольевна – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 8
* Мартынушкина Оксана Александровна – учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 1
* Клюева Илона Айдыновна - учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 3
1. Технология
* Логак Ирина Михайловна - учитель технологии МБОУ СОШ № 8
* Монахов Анатолий Владиславович - учитель технологии МБОУ СОШ № 9
* Каретников Александр Васильевич – учитель технологии МБОУ лицей
* Вагнер Марина Ивановна – учитель технологии МБОО СОШ № 10
1. Физика
* Черникова Наталья Викторовна –учитель физики МБОУ СОШ № 7
* Забержинская Ирина Михайловна - учитель физики МБОУ СОШ № 3
* Свиридова Елена Владимировна - учитель физики МБОУ СОШ № 2
1. Физическая культура
* Федоров Владимир Николаевич – учитель физической культуры МБОУ лицей
* Миляева Ольга Юрьевна – учитель физической культуры МБОУ СОШ № 6
* Михайлев Валерий Николаевич - учитель физической культуры МБОУ СОШ № 9
1. Химия
* Коровина Валентина Петровна – учитель химии МБОУ СОШ № 8
* Горшкова Татьяна Алексеевна – учитель химии МБОУ СОШ № 1
* Ясырова Ирина Александровна - учитель химии МБОУ лицей

Приложение 5

к приказу Управления

образования № 608

от 22.09.2022 г.

График передачи олимпиадных работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | предмет | срок предоставления работ |
|  | Литература | 19.10.2022 до 18.00.  |
|  | ОБЖ | 21.10.2022 до 17.00. |
|  | Экология | 24.10.2022 до 18.00. |
|  | Русский язык | 29.10.2022 до 15.00. |
|  | История | 31.10.2022 до 18.00. |
|  | МХК | 10.11.2022 до 18.00. |
|  | Математика | 12.11.2022 до 16.00. |
|  | География  | 14.11.2022 до 18.00.  |
|  | Ангнлийский язык | 15.11.2022 до 18.00. |
|  | Обществознание | 19.11.2022 до 15.00. |
|  | Химия | 28.11.2022 до 18.00. |
|  | Астрономия | 29.11.2022 до 18.00. |
|  | Физика | 02.12.2022 до 17.30. |

Работы принимаются в методическом кабинете Управления образования.

Приложение 6

к приказу Управления

образования № 608

от 22.09.2022 г.

График проверки олимпиадных работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Дата проверки | предмет | Место проведения |
|  | 08.10.2022 в 10.00. | Физическая культура (теория) | МБОУ лицей  |
|  | 20 и 21.10.2022 | литература | МБОУ СОШ № 8 |
|  | 22.10.2022 в 10.00. | ОБЖ | МБОУ СОШ № 8 |
|  | 25.10.2022 | экология | МБОУ лицей |
|  | 28.10.2022 в 10.00. | технология | МБОУ лицей, МБОУ СОШ № 9 |
|  | 31.10.-01.11.2022 | Русский язык | МБОУ СОШ № 8 |
|  | 01-02.11.2022 | история | МБОУ СОШ № 7 |
|  | 11.11.2022  | МХК | МБОО СОШ № 10 |
|  | 14.11.2022 | математика | МБОУ лицей |
|  | 15-16.11.2022 | география | МБОО СОШ № 10 |
|  | 17-18.11.2022 | Английский язык | МБОУ СОШ № 7 |
|  | 21-22.11.2022 | обществознание | МБОУ СОШ № 7 |
|  | 29.11.2022 | химия | МБОУ СОШ № 8 |
|  | 30.11.2022 | астрономия | МБОУ СОШ № 2 |
|  | 05.12.2022 | физика | МБОУ СОШ № 3 |

Время начала проверки по всем предметам – 15.00., кроме физической культуры, ОБЖ, технологии

Приложение 4

к приказу Управления

образования № 608

от 22.09.2022 г.

**Требования к проведению**

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

**по общеобразовательным предметам в Московской области в 2022–2023 учебном году**

Задания и ответы муниципального этапа ВсОШ публикуются на сайте Образовательного центра «Взлёт» на следующий день после олимпиады <https://olympmo.ru/olympiad-tasks.html>.

Муниципальный этап ВсОШ по информатике будет проходить на платформе <https://olymp.informatics.ru/>.

Муниципальный этап ВсОШ по испанскому языку, итальянскому языку, китайскому языку, французскому языку, немецкому языку, технологии (теория), биологии, экономике, праву будет проходить на платформе <https://mo.olymponline.ru/>.

Работы участников муниципального этапа хранятся в течение года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет/дата/время начала олимпиады | Время передачи паролей | Комплекты заданий | Специальное оборудование | Время, отведенное на олимпиаду | Публикация ключей в системе | Подведение итогов | **Дата окончания внесения результатов МЭ****(в том числе окончание рейтингования) в системе «Взлёт. Мониторинг»** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Физическая культура**07.10.2022**пятница теоретический тур, практический тур (1 вид)**14:00****08.10.2022**суббота, практический тур (2 вида)**10:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9-11 классы(юноши, девушки) | Дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов, легкоатлетический стадион с беговой дорожкой 400 м (200 м) по кругу или манеж с беговой дорожкой 200 метров (для проведения конкурсного испытания по лёгкой атлетике); площадка с разметкой для игры в баскетбол и наличие баскетбольного щита с кольцом; мини-футбольные ворота; мячи для игры в мини-футбол (№4); мячи для игры в баскетбол (№6 и №7); конусы – 35 см. | Теоретический тур45 минутПрактический тур (1 вид)Практический тур(2 вида) | 16:00 | по группам:7-8 классы,9-11 классы(юноши, девушки) | 20.10.2022 |
| 2. | Право**17.10.2022**понедельник**14:00** | - | По классам 9, 10, 11 классы | Компьютер с доступом к интернету | 120 минут | На сайте Центра 18.10.2022 | По классам 9, 10, 11 классы | 07.11.2022 |
| 3. | Испанский язык**18.10.2022**вторник**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9-11 классы | Компьютер с доступом к интернету. Средства для воспроизведения аудио файлов | 120 минут | На сайте Центра 19.10.2022 | по группам:7-8 классы,9-11 классы | 03.11.2022 |
| 4. | Итальянский язык**18.10.2022**вторник**14:00** | до 13:00 | по группам:8-9 классы,10-11 классы | Компьютер с доступом к интернету. Средства для воспроизведения аудио файлов | 120 минут | На сайте Центра 19.10.2022 | по группам:8-9 классы,10-11 классы | 03.11.2022 |
| 5. | Китайский язык**18.10.2022**вторник**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9-11 классы | Компьютер с доступом к интернету. Средства для воспроизведения аудио файлов | 7-8 классы – 75 минут,9-11 классы –110 минут | На сайте Центра 19.10.2022 | по группам:7-8 классы,9-11 классы | 03.11.2022 |
| 6. | Литература**19.10.2022**среда**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9, 10, 11 классы | Рабочее место обучающегося (школьники рассаживаются по одному за партой), ручки с чернилами одного, установленного организатором цвета, бланки заданий и бланки ответов | 7-8 классы – 135 минут,9, 10, 11 классы –270 минут | 19:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 01.11.2022 |
| 7. | Французский язык**20.10.2022**четверг**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9-11 классы | Компьютер с доступом к интернету. Средства для воспроизведения аудио файлов | по группам:7-8 классы – 90 минут,9-11 классы – 120 минут | На сайте Центра 21.10.2022 | по группам:7-8 классы,9-11 классы | 08.11.2022 |
| 8. | Основы безопасности жизнедеятельности**21.10.2022**пятница, теоретический тур**14:00****22.10.2022**суббота, практический тур**10:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9, 10-11 классы | Материально-техническое обеспечение в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ | Теоретический тур – 90 минут | 16:00 | по группам:7-8 классы,9 классы,10-11 классы | 07.11.2022 |
| 9. | Экология**24.10.2022**понедельник**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9 классы,10-11 классы | Не требуется | 120 минут | 17:00 | 7, 8, 9, 10, 11 классы | 07.11.2022 |
| 10. | Технология**27.10.2022**четвергтеоретический тур в online-формате**14:00****28.10.2022**пятница, практический тур**10:00** | Практика будет направлена 13.10.2022 | 7, 8-9, 10-11каждый профиль отдельно (номинации «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника», «Информационная безопасность») | Теоретический тур:– компьютер с доступом к интернету;–непрограммируемый калькулятор и чертёжные принадлежности.Практический тур: Материально-техническое обеспечение в соответствии с методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии | Теоретический тур – 90 минутПрактический тур – 90 минутЗащита проекта – 10 минутВ номинации «Информационная безопасность» – проводится только теоретический тур | На сайте Центра 28.10.2022 | 7, 8, 9, 10, 11каждый профиль отдельно (номинации «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника», «Информационная безопасность») | 16.11.2022 |
| 11. | Русский язык**29.10.2022**суббота**10:00** | до 09:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | Аудитория для проведения, распечатанные листы с заданиями, черновики и ручки, в каждой аудитории следует предусмотреть настенные часы | 7, 8 классы – 120 минут,9,10,11 классы – 180 минут | 14:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 11.11.2022 |
| 12. | История**31.10.2022**понедельник**14:00** | до 13:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | Не требуется | 7-8 классы – 120 минут,9, 10-11 классы – 180 минут | 18:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 14.11.2022 |
| 13. | Биология**01.11.2022**вторник**7 класс – 09:30 (возможность входа до 10:00)****8 класс – 10:00 (возможность входа до 10:30)****9 класс – 13:30 (возможность входа до 14:00)****10 класс – 14:00 (возможность входа до 14:30)****11 класс – 14:30 (возможность входа до 15:00)** | - | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | Компьютер с доступом к интернету | 120 минут | На сайте Центра 02.11.2022 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 17.11.2022 |
| 14. | Немецкий язык**08.11.2022**вторник**14:00** | до 13:00 | 7-8 классы,9-11 классы | Компьютер с доступом к интернету,оборудование для проигрывания и прослушивания аудиозаписей в формате MP3 | 7-8 классы –120 минут;9-11 классы –160 минут | На сайте Центра 09.11.2022 | 7-8 классы,9-11 классы | 24.11.2022 |
| 15. | Экономика**09.11.2022**среда**14:00** | - | по группам :7-8, 9, 10, 11 классы | Компьютер с доступом к интернету | 7-8 классы – 120 минут,9 классы – 150 минут,10, 11 классы – 180 минут | На сайте Центра 10.11.2022 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 28.11.2022 |
| 16. | Искусство (мировая художественная культура)**10.11.2022**четверг**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9, 10, 11 классы | Не требуется | 7-8 классы – 120 минут,9-11 классы – 180 минут | 18:00 | по группам:7-8 классы,9, 10, 11 классы | 23.11.2022 |
| 17. | Математика**12.11.2022**суббота**10:00** | до 09:30 | по классам: 6, 7, 8, 9, 10, 11 классы | Не требуется | 6 класс – 180 минут,7-11 классы – 240 минут | 15:00 | по классам:6, 7, 8, 9, 10, 11 классы | 25.11.2022 |
| 18. | География**14.11.2022**понедельник**14:00** | до 13:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | Линейка и транспортир, непрограммируемый калькулятор.Комплекты одинаковых атласов или географических карт. | 7-8 класс: теоретический тур – 90 минут,9-11 класс: теоретический тур – 120 минут7-8 класс: тестовый тур – 45 минут,9-11 класс: тестовый тур – 60 минут | 18:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 28.11.2022 |
| 19. | Английский язык**15.11.2022**вторник, письменный тур**14:00****17.11.2022**четверг, устный тур**14:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9 классы,10 классы,11 классы | – кабинеты для проведения конкурсов письменного тура, оснащенные компьютером и динамиками (колонками) для проигрывания и прослушивания аудиозаписей в формате МР3 и имеющие достаточное количество столов для того, чтобы участники сидели по одному и не видели работу соседа;– часы во всех рабочих кабинетах;– запасные чёрные гелевые ручки;– запасные комплекты заданий и запасные бланки ответов;– бумага для черновиков | Письменный тур:7-8 классы –1 час 30 мин.,9 классы –2 часа,10 классы – 2 часа,11 классы – 2 часа | 17:00 | по группам:7-8 классы,9 классы,10 классы,11 классы | 01.12.2022 |
| 20. | Обществознание**19.11.2022**суббота**10:00** | до 09:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | Участники должны быть обеспечены бумагой (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждый тур (запасные листы – дополнительно 10% по количеству участников), а также капиллярными или гелевыми ручками с чернилами черного цвет | 7, 8 классы – 120 минут,9-11 классы – 150 минут | 13:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 02.12.2022 |
| 21. | Химия**28.11.2022**понедельник, теоретический тур**14:00****30.11.2022**среда, экспериментальный тур**10:00** | до 13:00 | по группам:7-8 классы,9, 10, 11 классы | Периодическая система, таблица растворимости и ряд напряжений металлов.Химическая лаборатория с необходимым оборудованием и реактивами. | Теоретический тур – 3 часаЭкспериментальный тур – 3 часа | 18:00 | по группам:7-8 классы,9, 10, 11 классы | 13.12.2022 |
| 22. | Астрономия**29.11.2022**вторник**14:00** | до 13:00 | по группам:5,6, 7, 8, 9, 10, 11 классы | Канцелярские принадлежности, инженерный не программируемым калькулятор (разрешенный для ОГЭ и ЕГЭ), линейка, транспортир и циркуль | 5-7 классы – 120 минут, 8-11 классы – 180 минут | 18:00 | по классам:5,6, 7, 8, 9, 10, 11 классы | 12.12.2022 |
| 23. | Физика**02.12.2022**пятница**14:00** | до 13:30 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | Линейка, циркуль и транспортир, непрограммируемый калькулятор | 7, 8 классы – 90 минут,9 классы – 120 минут,10, 11 классы – 150 минут | 18:00 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 15.12.2022 |
| 24. | Информатика**03.12.2022**суббота**10:00** | - | по группам:7-8 классы,9-11 классы | Компьютеры с установленными средами программирования:– компилятор Free Pascal 2.6– Microsoft Visual C++ 2017 Community (или новее)– Среда разработки Code::Blocks 12.11 (или новее) с компилятором GCC 4.9– Pascal ABC.Net 3.5 (или новее)– Интерпретатор Python 3.5 (или новее)– Интерпретатор Python 2.7 (или новее)– Среда разработки Wing IDE 101 4.1.14 (или новее)– Microsoft Visual C# Express 2010 (или новее)– Среда разработки IDE: Eclipse вместе с JDKПомимо этого должны быть установлены:– web-браузер (Chrome или Mozilla)– программа для просмотра PDF-файлов– двупанельный файловый менеджер Также у компьютеров должен быть выход в сеть Интернет с системой фильтрацииУчастник может пользоваться чистыми листами, в том числе листами в клетку, а также письменными принадлежностями: ручкой, карандашом, стирательной резинкой, циркулем, линейкой | 7-8 классы – 3 часа,9-11 классы – 3 часа 55 минут | На сайте Центра и на платформе проведения олимпиады 04.12.2022 | по классам:7, 8, 9, 10, 11 классы | 15.12.2022 |

**Муниципальный этап на платформе** [**https://mo.olymponline.ru/**](https://mo.olymponline.ru/)

Инструкция по восстановлению логина и пароля от ШП: <https://helpschool.mosreg.ru/hc/ru/articles/206093928-%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%B0-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BC>.

По испанскому, итальянскому, китайскому, французскому и немецкому языкам необходимо обеспечить каждого участника комплектом заданий на бумаге.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Проверка** | **Дата проведения** | **Начало олимпиады** | **Публикация предварительных баллов** | **Прием апелляций до 20:00** | **Публикация итоговых баллов в системе Взлёт. Мониторинг** | **Рейтингование в системе и публикация статуса на сайтах МОУО(указана крайняя дата)** |
| Право | Пн, 17 окт | Пн, 17 окт | 14:00 | Сб, 22 окт | Вс, 23 окт | Ср, 2 ноя | Пн, 7 ноя |
| Китайский язык | Вт, 18 окт | Вт, 18 окт | 14:00 | Сб, 22 окт | Вс, 23 окт | Вт, 1 ноя | Чт, 3 ноя |
| Итальянский язык | Вт, 18 окт | Вт, 18 окт | 14:00 | Сб, 22 окт | Вс, 23 окт | Вт, 1 ноя | Чт, 3 ноя |
| Испанский язык | Вт, 18 окт | Вт, 18 окт | 14:00 | Сб, 22 окт | Вс, 23 окт | Вт, 1 ноя | Чт, 3 ноя |
| Французский язык | Чт, 20 окт | Чт, 20 окт | 14:00 | Вт, 25 окт | Ср, 26 окт | Чт, 3 ноя | Вт, 8 ноя |
| Технология | Чт, 27 окт | Чт, 27 окт | 14:00 | Вт, 1 ноя | Ср, 2 ноя | Пн, 14 ноя | Ср, 16 ноя |
| Биология | Вт, 1 ноя | Вт, 1 ноя | 7 класс – 09:30 (возможность входа до 10:00)8 класс – 10:00 (возможность входа до 10:30)9 класс – 13:30 (возможность входа до 14:00)10 класс – 14:00 (возможность входа до 14:30)11 класс –14:30 (возможность входа до 15:00) | Сб, 5 ноя | Вс, 6 ноя | Вт, 15 ноя | Чт, 17 ноя |
| Немецкий язык | Вт, 8 ноя | Вт, 8 ноя | 14:00 | Сб, 12 ноя | Вс, 13 ноя | Вт, 22 ноя | Чт, 24 ноя |
| Экономика | Ср, 9 ноя | Ср, 9 ноя | 14:00 | Вт, 15 ноя | Ср, 16 ноя | Пт, 25 ноя | Пн, 28 ноя |