**ТРЕБОВАНИЯ**

**к проведению муниципального этапа**

**всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году**

Начало олимпиад – 13.30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Название предмета | Длительность олимпиады | Матнриально-техническое обеспечение |
|  | 8 ноября 2021 года (пн) | Экономика | Длительность 1 тура олимпиады (тесты) для 7–9 классов – 45 мин., максимально –  30 баллов; для 10–11 классов – 60 мин., максимально – 45 баллов.  Длительность 2 тура олимпиады (задачи) для 7–9 классов – 90 мин., максимально –  50 баллов; для 10–11 классов – 120 мин., максимально – 55 баллов.  Перерыв между турами 10 минут | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности, желательно  наличие у участников олимпиады линеек, треугольников, карандашей и ластиков. |
|  | 9 ноября 2021 года (вт) | Английский язык | ***7–8 классы: 90 минут***:  Listening: 15 мин.  Reading: 25 мин.  Use of English: 20 мин.  Writing: 30 мин.  ***9–11 классы: 120 минут***:  Listening: 15 мин.  Reading: 30 мин.  Use of English: 25 мин.  Writing: 50 мин. | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности, компьютер и динамики (колонки) для прослушивания.  Задание конкурса понимания устного текста записывается в формате MP3 (аудиофайл). Звук должен транслироваться через динамики. |
|  | 10 ноября 2021 года (ср) | Экология | Длительность тура для всех возрастных категорий (7, 8, 9, 10, 11 классы) составляет 2 астрономических часа (120 минут). | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности |
|  | 11 ноября 2021 года (чт) | История | 7 класс – 2 академических часа (90 минут);  8 класс – 2 академических часа (90 минут);  9 класс – 2 академических часа (90 минут);  10–11 классы – 2 академических часа (90 минут) | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности, для 9-11 классов бумага для эссе. |
|  | 12 ноября 2021 года (пт) | Физическая культура \* | Время, необходимое для выполнения теоретико-методического задания, для учащихся 7-11 классов составляет 40 минут | 1. Баскетбольные и футбольные мячи;  2. Секундомеры;  3. Баскетбольная площадка;  4. Стойка баскетбольная с сеткой;  5. Спортивные стойки  6. Ворота для мини-футбола  7. Дорожка для прыжков в длину с места;  **8.** Площадка с твердым покрытием, обеспечивающим хорошее сцепление с обувью  9. Спортивная одеждеа и спортивная обувь для участников  Бланки по количеству участников, письменные принадлежности |
|  | 13 ноября 2021 года (сб) | Китайский язык | 7-8 классы – 2 часа 15 минут (135 минут);  9-11 классы – 2 часа 30 минут (150 минут). | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности, каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место;  - во всех рабочих аудиториях должны быть часы;  - при проведении аудирования требуются CD-проигрыватели и динамики в каждой аудитории |
|  | 15 ноября 2021 года (пн) | Физика | Время, необходимое для выполнения заданий, для учащихся 7-8 классов составляет **2ч 40 мин**, для учащихся 9-11 классов – **3ч 20мин**.  Каждый из участников Олимпиады может взять в аудиторию только ручку (синего или черного цвета), непрограммируемый калькулятор, линейку (транспортир) и простой карандаш, **тетрадь тонкую в клетку**, прохладительные напитки в прозрачной упаковке и шоколад. В аудиторию **не разрешается** брать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру. | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности |
|  | 16 ноября 2021 года (вт) | Литература | 7 класс – 2 академических часа (90 минут)  8 класс – 2 академических часа (90 минут)  9 класс – 4 академических часа (180 минут)  10 класс – 4 академических часа (180минут)  11 класс – 4 академических часа (180 минут) | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности |
|  | 17 ноября 2021 года (ср) | География | **Длительность теоретического тура** составляет:  7 класс – 2 академических часа (90 минут);  8 класс – 2 академических часа (90 минут);  9 класс – 2 астрономических часа (120 минут);  10 класс – 2 астрономических часа (120 минут);  11 класс – 2 астрономических часа (120 минут).  **Длительность тестового тура** составляет:  7 класс – 1 академический час (45 минут);  8 класс – 1 академический час (45 минут);  9 класс – 1 астрономический час (60 минут);  10 класс – 1 астрономический час (60 минут);  11 класс – 1 астрономический час (60 минут).  Таким образом, общее время на проведение муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, раздачу тестов и заданий теоретического тура) составит:  Для 7-8 классов ***2 часа 15 минут (астрономические часы).***  Для 9-11 классов ***3 астрономических часа.***  Оба тура – теоретический и тестовый – проводятся без перерыва | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности, а также (при необходимости) линейки, транспортиры, непрограммируемые калькуляторы участники приносят с собой. |
|  | 18 ноября 2021 года (чт) | Немецкий язык | Предлагаемая последовательность проведения письменного тура для 9 – 11 классов: лексико-грамматический тест (40 мин.), лингвострановедение (30 мин.), чтение (40 мин.), аудирование (около 10 мин.), письмо (60 мин.) (всего 180 мин.). Предлагаемая последовательность проведения письменного тура для 7 – 8 классов: лексико-грамматический тест (20 мин.), лингвострановедение (20 мин.), чтение (40 мин.), аудирование (около 10 мин.), письмо (60 мин.) (всего 150 мин.). | Тестовые материалы, выдаваемые конкурсантам, **качественно размножаются на листах формата А4 (уменьшение оригинала не допускается) с использованием только одной стороны листа (оборот страницы не используется).** Их количество должно соответствовать количеству участников Олимпиады |
|  | 19 ноября 2021 года (пт) | Биология | для 7-11 классов – 2 астрономических часа (120 минут) | Каждый участник получает комплект заданий и матрицу ответов, состоящую из двух страниц *(рекомендуется скрепить эти страницы предварительно степлером).* |
|  | 20 ноября 2021 года (сб) | Испанский язык | Муниципальный этап олимпиады состоит из одного тура индивидуальных состязаний участников (письменного).  Длительность письменного тура составляет:  7 – 8 класс – 4 академических часа (180 минут);  9 – 11 класс – 4 академических часа (180 минут).  Рекомендуемая последовательность проведения тура:  1) Аудирование – 20 мин.  2) Лексико-грамматический тест – 30 мин.  3) Лингвострановедческая викторина – 30 мин.  4) Чтение – 40 мин.  5) Креативное письмо – 60 мин. | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности во всех рабочих аудиториях должны быть часы, поскольку выполнение заданий требует контроля над временем;  - для проведения конкурса на аудирование требуются CD-проигрыватели и динамики в каждой аудитории. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика. В каждой аудитории, где проводится конкурс, должен быть свой диск с записью задания. |
|  | 22 ноября 2021 года (пн) | Русский язык | Время проведения Олимпиады для 7-8-х классов – **2 астрономических часа**, для 9 – классов — **3 астрономических часа**, для 10-11-х классов **– 3 астрономических часа.** | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности |
|  | 23 ноября 2021 года (вт) | Искусство (МХК) | Муниципальный этап олимпиады состоит из двух туров индивидуальных состязаний участников (теоретического и творческого). Творческий тур олимпиады  может быть заменён выполнением задания творческого характера (Задание 7.) в день проведения теоретического тура. Длительность теоретического тура составляет:  7-8 классы – **5 академических часов (225 минут)**;  9 класс – **5 академических часов (225 минут)**;  10 класс – **5 академических часов (225 минут)**;  11 класс – **5 академических часов (225 минут)**.  Во время | В аудиториях необходимо наличие орфографических словарей. Наличие средств мобильной связи, планшетов исключается |
|  | 24 ноября 2021 года (ср) | Химия | проводится в 1 тур (теоретический) . Длительность теоретического тура для 7–8 классов составляет ***2 (два) академических часа***  ***(90 минут)***, для 9, 10 и 11 классов ***3 (три) академических часа (135 минут)***. | Вместе с заданиями каждый участник получает необходимую справочную  информацию для их выполнения (периодическую систему Д.И. Менделеева, таблицу  растворимости, электрохимический ряд напряжений металлов), проштампованные  тетради в клетку или листы бумаги формата А4 для ответов. |
|  | 25 ноября 2021 года (чт) | ОБЖ | Длительность олимпиады составляет 2 академических часа (90 минут) для каждой возрастной группы | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности Необходимо обеспечить цветную печать следующих страниц:  - в 7-8 классах: 3, 4, 5.  - в 9 классах: 2, 4.  - в 10-11 классах: 2. |
|  | 26 ноября 2021 года (пт) | Астрономия | На решение заданий отводится:  – 1,5 астрономических часа в параллелях 7 и 8 классов;  – 2 астрономических часа в параллелях 9, 10 и 11 классов. | Решения задач оформляются в тетрадях, на которых проставляются только идентификационный код участника и класс. Для проведения математических расчётов при решении задач разрешается использовать непрограммируемый калькулятор. |
|  | 27 ноября 2021 года (сб) | Итальянский язык | **8-9 классы:** 80 мин.  Аудирование: 15 мин.  Лексико-грамматический тест: 25 мин.  Лингвострановедение: 15 мин.  Чтение: 25 мин.  **10-11 классы**: 120 мин.  Аудирование: 10 мин.  Лексико-грамматический тест: 30 мин.  Лингвострановедение: 15 мин.  Чтение: 25 мин.  Креативное письмо: 40 мин. | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности  В каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания |
|  | 29 ноября 2021 года (пн) | Право | Длительность тура составляет для учащихся всех классов - 3 академических часа (120 минут) | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности |
|  | 30 ноября 2021 года (вт) | Математика | 3 астрономических часа. | Работа выполняется в тетради.  Бланки по количеству участников, письменные принадлежности **После завершения работы тетрадь с решениями и черновиком должна быть сдана для проверки.** |
|  | 2 декабря 2021 года (чт) | Французский язык | Лексико-грамматический тест, Понимание устного  текста, Понимание письменных текстов, Конкурс письменной речи.  Длительность **конкурсов, выполняемых в письменной форме,** составляет: 7-8 классы - 2 академических часа (90 минут); 9-11 классы - 2 астрономических часа (120 минут); | Бланки по количеству участников, письменные принадлежности  В каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания |
| 22 | 3 декабря 2021 года (пт) | Информатика и ИКТ | 180 минут. Доступ к заданиям по олимпиаде предоставляется участникам в период с 13:30 до 16:30 по московскому времени. Участник олимпиады может приступить к выполнению заданий в любое время, начиная с 13:30. Выполненная работа должна быть сдана участником до окончания отведенного времени на выполнение, но не позже 16:30.  Олимпиада проводится на тестирующей системе Yandex.Contest. |  |
| Помимо стандартных сред разработки, на каждом компьютере должна быть установлена программа для захвата видео с экрана:  − для платформы Windows рекомендуются бесплатные iSpring Free Cam или OBS Studio;  − в MacOS уже присутствует Quick Time Player, который позволяет захватывать изображение с экрана;  − для Linux-платформ могут использоваться OBS Studio или SimpleScreenRecorder  Задания для участников классов представляют собой традиционные алгоритмические задачи, требующие реализации в условиях одного из нижеперечисленных языков программирования:  − GNU C11;  − GNU С++17;  − Oracle Java 8;  − PascalABC.NET 3.5.1;  − Python 3.8  с учетом требований к минимизации использования вычислительных ресурсов |
| 23 | 6 декабря 2021 года (пн) | Обществознание | Длительность одного тура для 7–8 классов составляет 2 академических часа (90 минут);  Длительность двух туров для участников 9–11 классов составляет 3 академических часа (120 минут).  Распределение времени для выполнения заданий первого и второго туров участник олимпиады (9-11 классы) определяет самостоятельно | Задания 1 тура выполняются на бланке, задания 2 тура выполняются на листе формата А4. |
| 24 | 7 декабря 2021 года | Технология | *ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.*  На выполнение теоретического тура отводится 60 минут.  *ТУР – ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА* проводится в виде представления самостоятельно выполненного учащимся проекта в заочно-дистанционном формате Защита творческого проекта проводится в заочно-дистанционном формате для этого участники муниципального этапа необходимо сделать видеозапись презентации защиты проекта не более 10 минут – строго! | Видео-презентация должна быть опубликована на любом из указанных файловых хостингов (YouTube, Облако Mail.Ru, Яндекс Диск), иметь открытый доступ и срок хранения материала не менее 30 дней с момента проведения муниципального этапа олимпиады (ссылки на видео-презентации, представляются вместе с олимпиадной работой теоретического тура).  Само изделие творческого проект и пояснительная записка также представляются не позднее дня проведения теоретического тура. Критерии оценивания прилагаются. |

\*Время начала практического тура организатор устанавливает самостоятельно