**Требования  к заданиям по предметам.**

| **Предмет** | **Комплекты заданий по классам** | **Подведение итогов по классам, max количество баллов** | **Форма проведения,  продолжительность для классов** | **Специальное оборудование** | **Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Астрономия** | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  Могут принимать участие 4-е классы | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  Все классы – 32 б | 1 тур  5-8 – 60 мин  9-11 – 120 мин | Чертёжные принадлежности. Разрешено использование непрограммируемого калькулятора. | Использование справочных данных, кроме прилагаемых к комплекту, запрещено. |
| **Французский язык** | 5-6, 7-8, 9-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-6 – 195 минут  7-8 – 100 мин  9-11 – 92 мин |  | Колонки и компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов |
| **Немецкий язык** | 5-6, 7-8, 9-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  5-6 – 52 б  7-8 кл – 54б  9-11 – 82б | 5-6 – 95 минут  7-8 – 100 мин  9-11 – 140 мин | Колонки и компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов | Использовать запрещено |
| **Технология** | В номинациях "*Культура дома*…" и "*Техническое творчество*…"  5, 6, 7, 8-9, 10-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  – независимо в каждой из трех номинаций  "*Культура дома*…" – 5-6 -105 б;  7 – 95 б;  8-9 – 105 б  10-11 – 106 б  "*Техническое творчество*…"-  5-6 -105 б;  7 – 115 б;  8-11 – 125 б  (творческий проект 50 б). | Тестирование:  60 мин  Практика:  От 60 до 90 мин  Практический тур: время не регламентировано, зависит от количества участников Защита проекта: до 10 минут | Письменный тур: специальное оборудование не требуется.  Практический тур: оргкомитет школьного этапа выбирает в каждой номинации один из вариантов заданий практического тура в соответствии с особенностями и технологическим оснащением учебных мастерских школы. | Использовать запрещено |
| **Экономика** | 5-7, 8-9, 10-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  5-7 – 60б  8-9 – 69б  10-11 – 80б | 5-7 – 80 мин  8-9 – 90 мин  10-11 – 90 минут | Не требуется | Простой калькулятор, линейки, простые карандаши и ластики. Замазкой пользоваться не рекомендуется |
| **Английский язык** | 5-6, 7-8, 9-11 | 5, 6, 7, 8, 9-11  5-6 – 40б,  7-8-55б,  9-11 – 55б | 5-6 – 60 минут  7-8 – 90 минут  9-11 – 105 минут  Проводится в 1 тур | Колонки и компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов | Использовать запрещено |
| **Китайский язык** | 5-6, 7-8, 9-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  5-8 – 45б  9-11 – 55б | 5-6 – 75 минут 7-8 – 75 минут  9-11 – 90 минут | Колонки и компьютер или аудио-плеер для воспроизведения аудио файлов | Использовать запрещено |
| **Биология** | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  5 – 27,5б  6 – 28б  7 – 33б  8 – 35б  9 – 55б  10 – 65б  11 – 75,5б | Все классы выполняют работу 120 мин |  | Использовать запрещено |
| **Физическая культура** | Девочки и мальчики, юноши идевуши (раздельно) среди учащихся 5-6, 7-8, 9-11 кл | Девочки и мальчики, юноши идевуши (раздельно) среди учащихся 5-6, 7-8, 9-11 кл | Теоретический тур для всех классов 45 мин |  |  |
| **География** | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  Тестовый тур – 15б  Теоретический – 50б | Теоретический тур – 90 мин;  Тестовый – 45 мин |  | Атласы или географические карты разрешено |
| **Математика** | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  Каждое задание оценивается в 7б, для всех кл – 28б | 4-8 – 135 мин  9-11 – 180 мин | Не требуется | Использовать запрещено |
| **Мировая художественная культура** | 5-6,7- 8, 9, 10, 11 | 5,6,7, 8, 9, 10, 11  5-6 – 204б  7-8 – 212б  9 – 211б  10 – 214б  11 – 246б | 5-6 – 90 мин  7-8 –180 минут  9 –11 – 240 мин | Мультимедийное оборудование, компьютер, экран с возможностью просмотра презентации, содержащей изображения/иллюстрации | Разрешено: орфографические словари, вода и шоколад |
| **Экология** | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | Все классы 45 минут |  |  |
| **Информатика и ИКТ** | 5- 6, 7-8, 9-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-6 –90 минут  7-8 – до 180 мин  9-11 – до 240 мин | Персональный компьютер, с наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника олимпиады) | Использовать запрещено |
| **История** | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-8 – один тур  9-11 – два тура  5-7 – 60 минут  8 – 90 минут 9-11 – 180 минут (120 мин первый тур, 60 мин – второй тур) | Не требуется | Использовать запрещено |
| **Литература** | 5- 6, 7- 8, 9, 10, 11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 5-6 – 120 минут  7-8 – 180 минут  9-11 – 300 минут | Не требуется | Использовать запрещено |
| **Основы безопасности жизнедеятельности** | 5-6, 7-8, 9, 10-11 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  5-6 – 100б  7-11 – 200б | Все классы 45 минут  5-6 – только теоретический тур  7-11 – два тура | Для проведения практического тура необходимо оборудование (см метод реком) | Использовать запрещено |
| **Химия** | 7-8, 9, 10, 11  (Могут принимать участие 5-6 кл) | 7, 8, 9, 10, 11    Баллы в ключах | Теоретический тур – 4ч  Экспериментальный тур – 2ч |  | Периодическая система химических элементов.  Таблица растворимости и ряд напряжения металлов.  Инженерный непрограммируемый калькулятор |
| **Физика** | 7, 8, 9, 10, 11 | 7, 8, 9, 10, 11  7 – 30 б; 8 – 40 б;  9-10-11 – 50 б | 7-8 – 90 минут  9-11– 120 минут | Линейка, циркуль, транспортир, карандаш, ластик | Разрешено: инженерный непрограммируемый микрокалькулятор |
|  |  |  |  |  |  |
| **Русский язык** | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 4-5-6 – 60 мин 7-8 – 120 мин  9-11 – 180 мин | Не требуется | Использовать запрещено |
| **Обществознание** | 6, 7, 8, 9, 10-11 | 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 6-7 – 45 минут  8 – 60 минут  9-11 – 80 минут | Не требуется | Использовать запрещено |
| **Право** | 7- 8, 9, 10, 11 | 7, 8, 9, 10, 11  7-8 – 60б  9 – 70б  10 – 85б  11 – 90б | 7-8 – 60 мин  9 – 60 мин  10-11 – 90 мин |  | Использовать запрещено |