

Требования к заданиям по предметам 2020

Предмет	Комплекты заданий по классам(примерное количество страниц)	Подведение итогов по классам	Количество туров – форма проведения	Продолжительность туров по классам	Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
Английский язык	5-6, 7-8, 9-11 (задания: 5, 7, 9; скрипты: 1, 2, 2; бланки: 3, 4, 3)	5, 6, 7, 8, 9-11	один тур – письменная	5-6 – 80 минут 7-8 – 105 минут 9-11 – 90 минут	Колонки и компьютер или аудиоплеер для воспроизведения аудиофайлов	Использовать запрещено
Астрономия	5-7, 8-9, 10-11 (задания: 7, 8, 11)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – онлайн	5-7 – 45 минут 8-9 – 60 минут 10-11 – 90 минут	Не требуется	Разрешено использование калькулятора. Использование справочных данных запрещено.
Биология	6, 7, 8, 9, 10, 11 (задания: 8, 9, 6, 8, 10, 13)	6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – онлайн	6 – 75 минут 7 – 100 минут 8-11 – 120 минут	Не требуется	Разрешено использование калькулятора. Использование справочных данных запрещено.
География	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (задания: 3, 3, 7, 7, 8, 9, 9)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – письменная	5-6 – 60 минут 7-8 – 120 минут 9-11 – 180 минут	Не требуется	Простой калькулятор, атласы по географии
Информатика и ИКТ	5, 6, 7-8, 9-11 (задания: 1, 1, 6, 5)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 классы один тур – письменная	5-6 – 60 минут	5-6 классы Не требуется	Использовать запрещено

21 октября			7-11 классы один тур – онлайн на компьютере с использованием тестирующей системы	7-11 – 120 минут	7-11 классы Персональный компьютер с доступом в интернет, с наличием языков программирования и сред разработки, необходимых участникам (перечень программного обеспечения формируется с учетом потребностей каждого участника олимпиады)	Разрешена любая литература и справочные материалы в печатном виде, примеры программного кода (в распечатанном виде), заранее подготовленные собственные записи
Искусство (мировая художественная культура)	7, 8, 9, 10, 11 (задания: 13, 13, 14, 14, 16)	7, 8, 9, 10, 11	один тур – смешанная)	7-8 – 180 минут 9-11 – 240 минут	Не требуется В случае проведения в письменной форме необходимо мультимедийное оборудование с возможностью просмотра презентации с иллюстрациями и кинофрагменты с музыкой. Если не удаётся обеспечить качественное изображение на экране, дополнительно рекомендуется распечатать цветные иллюстрации.	Разрешено: орфографические словари
История	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (задания: 6, 8, 9,	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-8 классы один тур – онлайн	5-6 – 60 минут 7 – 90 минут 8 – 120 минут	Не требуется	Использовать запрещено

	11, 12, 15, 15)		9-11 классы один тур – письменная	9-11 – 120 минут		
Литература	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (задания: 3, 4, 4, 4, 4, 6, 6)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – письменная	5-6 – 120 минут 7-8 – 180 минут 9 – 240 минут 10-11 – 270 минут	Не требуется	Использовать запрещено
Математика	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (задания: 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1)	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	4-7 классы один тур – онлайн (ключи для выполнения заданий)	4 – 60 минут 5-7 – 90 минут	Не требуется	Использовать запрещено
			8-11 классы один тур – письменная	8-11 – 120 минут		
Немецкий язык	5-6, 7-8, 9-11 (задания: 6, 8, 13; скрипты: 1, 1, 2; бланки: 5, 5, 6)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 классы один тур – письменная	5-6 – 95 минут	Колонки и компьютер или аудиоплеер для воспроизведения аудиофайлов	Использовать запрещено
			7-11 классы два тура – письменная и устная	Письменный тур: 7-8 – 105 минут 9-11 – 210 минут Устный тур: время не ограничено, но общее время двух туров не более 5 часов		

Обществознание	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (задания: 7, 7, 10, 9, 12, 13, 13)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 классы один тур – онлайн 7-11 один тур – письменная	5-6 – 60 минут 7 – 90 минут 8 – 120 минут 9-11 – 180 минут	Не требуется	Использовать запрещено
Основы безопасности жизнедеятельности	5-6, 7-8, 9, 10-11 (задания: 7, 8, 8, 8)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	5-6 классы один тур – письменная 7-11 классы два тура – письменная и практическая	5-6 – 45 минут Теоретический тур: 7-11 – 45 минут Практический тур: время не регламентировано	Для проведения практического тура необходимо оборудование согласно списку	Использовать запрещено
Право	5-6, 7-8, 9, 10-11 (задания: 7, 8, 9, 10)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – онлайн	5-6 – 45 минут 7-8 – 75 минут 9 – 75 минут 10-11-75 минут	Не требуется	Использовать запрещено
Русский язык	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 4)	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – письменная	4-6 – 120 минут 7-8 – 180 минут 9 – 240 минут 10-11 – 270 минут	Не требуется	Использовать запрещено

Технология Культура дома	5, 6, 7-8, 9, 10-11 (задания теория: 4, 5, 5, 6, 7 практика: 3, 3, 4, 3, 3)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	два тура – письменная и практическая	Теоретический тур: 5-11 – 45 минут Практический тур: 5-8 – 45-60 минут 9-11 – 60-90 минут	Теоретический тур: не требуется. Практический тур:	Использовать запрещено
Технология Техника и техническое творчество	5, 6, 7-8, 9, 10-11 (задания теория: 2, 2, 3, 5, 5 практика: 2, 2, 3, 2, 2)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	два тура – онлайн и практическая (ключи для выполнения заданий)	Теоретический тур: 5-11 – 45 минут Практический тур: 5-8 – 45-60 минут 9-11 – 60-90 минут	Теоретический тур: 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
Технология Робототехника	5-6, 7-8, 9-11 (задания теория: 3, 4, 6 практика: 2, 3, 3)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	два тура – письменная и практическая	Теоретический тур: 5-11 – 90 минут Практический тур: время не регламентировано, зависит от количества участников	Теоретический тур: не требуется. Практический тур: Конструкторы, наборы для создания робота, компьютеры, испытательный полигон.	Использовать запрещено

Физика	7, 8, 9, 10, 11 (задания: 3, 3, 4, 4, 4)	7, 8, 9, 10, 11	один тур – онлайн	7-8 – 90 минут 9 – 120 минут 10-11– 150 минут	Не требуется	Разрешено: инженерный непрограммируемый микрокалькулятор
Физическая культура	5-6, 7-8, 9-11 (теория задания: 4, 5, 5; бланки: 2, 2, 2)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 – независимо для учащихся разного пола (девочки/девушки, мальчики/юноши)	два тура – онлайн и практическая (ключи для выполнения заданий)	Теоретический тур: 5-11 – 45 минут Практический тур: время не регламентировано, зависит от количества участников	Для проведения практического тура необходимо предусмотреть оборудование согласно	Использовать запрещено
Французский язык	5-6, 7-8, 9-11 (задания: 7, 6, 8; скрипты: 2, 2, 2; бланки: 4, 4, 4)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	два тура – письменная и устная	Письменный тур: 5-6 – 100 минут 7-8 – 140 минут 9-11 – 150 минут Устный тур: время не регламентировано	Компьютер или аудиоплеер и аудио колонки для воспроизведения аудиофайлов	Использовать запрещено
Химия	7-8, 9, 10, 11 (задания: 2, 2, 3, 3; бланки 7, 7, 7, 7)	7, 8, 9, 10, 11	один тур – письменная	7-11 – 180 минут	Не требуется	Разрешено: непрограммируемый калькулятор, периодическая система химических элементов, таблица растворимости кислот, солей и оснований в воде; электрохимический

						ряд напряжений металлов
Экология	5-6, 7-8, 9, 10-11 (задания: 4, 5, 7, 8)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	один тур – письменная	5-11 – 60 минут	Не требуется	Использовать запрещено
Экономика	7-8, 9, 10, 11 (задания: 8, 7, 6, 6)	7, 8, 9, 10, 11	один тур – онлайн (ключи для выполнения заданий)	7-11 – 120 минут	Не требуется	Разрешено: непрограммируемый калькулятор