**ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)**

**(олимпиадные туры 18-19 февраля 2025 года в ФГБОУ ВО НГПУ,**

институт физико-математического, информационного и технологического образования,

ул. Вилюйская, 28)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **18 февраля (вторник)** | | |
| ***Время*** | ***Мероприятие*** | ***Место проведения*** |
| 9.00-12.30 | Прием проектной документации и защита проектов  (КДДТ, 9 класс)\* | Корп.3, актовый зал |
| 9.00-12.30 | Прием проектной документации и защита проектов  (ТТТТ, 9 класс)\* | Корп.1, ИФМИТО - ауд.109 |
| 10.00-12.00 | Прием проектной документации и защита проектов «Инф. безопасность» (9-11 класс) | Корп.1, ИФМИТО - ауд.205 |
| 10.30-12.00 | Прием проектной документации и защита проектов «Робототехника» (9 класс) | Корп.1, ИФМИТО - ауд.207 |
| 9.00-12.00 | Практическая работа: 3Д-моделирование и печать (10-11 кл., гр.1)\* | Корп.1, ИФМИТО - ауд. 102 |
| 9.00-12.00 | Практическая работа: ручная и механическая деревообработка (11 кл.) | мастерская по деревообработке |
| 12.00–12.45 | Регистрация участников олимпиады (9-11 класс). Прием проектной документации (10-11 класс - КДДТ, ТТТТ, Рт) | Корп.1 - ауд. 1 (9 кл.),  ауд. 2 (10-11 кл.) |
| 12.45-13.00 | Рассадка участников, инструктаж |
| 13.00-15.00 | Теоретический тур |
| 15.30-17.00 | Защита творческих проектов (КДДТ, 9 класс)\* | Корп.3, актовый зал |
| 15.30-17.00 | Защита творческих проектов (ТТТТ, 9 класс)\* | Корп.1, ИФМИТО - ауд.109 |
| 15.30-18.30\*\* | Практическая работа: 3Д-моделирование и печать (10-11 кл., гр.2)\* | Корп.1, ИФМИТО - ауд. 102 |
| 15.30-18.30\*\* | Практическая работа «Робототехника» (10-11 класс) | Корп.1, ИФМИТО - ауд. 202 |
| 15.40-18.40\*\* | Практическая работа: ручная и механическая деревообработка (10 кл.) | мастерская по деревообработке |
| 15.40-19.30\*\* | Практическая работа: моделирование и изготовление швейного изделия или его фрагмента (10 кл.) | Корп.3, - ауд.101, 106 |
| 15.40-19.30\*\* | Практическая работа: моделирование и изготовление швейного изделия или его фрагмента (11 кл.) | Корп.3, - ауд. 107 |
| **19 февраля (среда)** | | |
| 08.30–9.00 | Регистрация участников олимпиады, рассадка, инструктаж | На местах проведения |
| 9.00–13.30 | Защита творческих проектов (КДДТ, 10-11 класс)\* | Корп.3, – актовый зал |
| 9.00–13.30 | Защита творческих проектов (ТТТТ, 10-11 класс)\* | Корп.1, ИФМИТО - ауд.109 |
| 9.00-11.00 | Защита проектов «Робототехника» (10-11 класс) | Корп.1, ИФМИТО - ауд.207 |
| 9.00-12.00 | Практическая работа: 3Д-моделирование и печать (9 кл.) | Корп.1, ИФМИТО - ауд. 102 |
| 9.00–12.00 | Практическая работа: ручная и механическая деревообработка (9 кл., гр 1) | мастерская по деревообработке |
| 12.30–15.30\*\* | Практическая работа: ручная и механическая деревообработка (9 кл., гр.2) |
| 9.00-12.50 | Практическая работа: моделирование и изготовление швейного изделия или его фрагмента (9 кл., гр.1) | Корп.3, - ауд.101, 107 |
| 12.00-15.50\*\* | Практическая работа: моделирование и изготовление швейного изделия или его фрагмента (9 кл., гр.2) | Корп.3, - ауд.101, 107 |
| 11.00-14.30 | Практическая работа «Инф. безопасность» (9-11 класс) | Корп.1, ИФМИТО  - ауд. 205 |
| 12.00-15.00 | Практическая работа «Робототехника» (9 класс) | Корп.1, ИФМИТО - ауд. 202 |
| 13.00-16.00 | Практическая работа на лазерно-гравировальном станке (9-11 кл.) | Корп.2, лаборатория  Лазерных технологий |

***\* - в соответствии со списками, направленными муниципальным координаторам ВсОШ в муниципалитетах;***

***\*\* - время начала и/или продолжительность могут быть несколько скорректированы в дни проведения РЭ ВсОШ.***

**ВАЖНО!** Для выполнения заданий **теоретического тура** участникам необходимо иметь: ***гелиевые или капиллярные ручки с черными, фиолетовыми или синими чернилами*** (запрещается использование ручек с красными или зелеными чернилами, корректоров). Также рекомендуется иметь: ***карандаш, линейку, ластик.*** Дополнительно участникам по профилю КДДТ - ***цветные карандаши (6 цветов).***

Для выполнения заданий **практического тура** участникам по профилям «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии» необходимо иметь: ***рабочую одежду.***

Дополнительно по профилю «Техника, технологии и техническое творчество» рекомендуется иметь: ***линейку металлическую 300 мм, угольник, ткань для протирания рук.***

Дополнительно по профилю «Культура дома, дизайн и технологии» рекомендуется иметь: ***клей-карандаш, цветные карандаши, копировальный ролик с зубчиками, сантиметровая лента, угольник, ножницы, наперсток, иглы ручные в игольнице, игла для вышивания, портновский мел.***

Дополнительно по профилю «Робототехника» рекомендуется иметь: ***линейку, набор отверток, маленькие плоскогубцы или утконосы, бокорезы.***

**Также всем участникам по данным профилям** рекомендуется иметь: ***карандаш, циркуль, ластик.***

Для **защиты проекта** необходимопредоставить ***объект (продукт) проектной деятельности, электронную презентацию (не менее 10 слайдов), печатный вариант проектной документации***. Все листы текста, входящие в проектную документацию, должны быть сброшюрованы в файловой папке или в папке-скоросшивателе. В процессе защиты оцениваются только объект (продукт) проектной деятельности и процедура защиты. Пояснительные записки (проектная документация) оцениваются только на заочном этапе.

Время, отводимое на представление результатов проектной деятельности каждым участником – **5-7 минут.** Средняя продолжительность защиты одного участника – 10-12 минут (вместе с ответами на вопросы).

**ОЧЕРЕДНОСТЬ УЧАСТНИКОВ ЗАЩИТЫ ПРОЕКТОВ НАПРАВЛЕНА МУНИЦИПАЛЬНЫМ КООРДИНАТОРАМ ВсОШ!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дистанционные процедуры*** | | |
| **28 февраля (пятница)** | | |
| **в течение дня** | Показ работ | <https://olymp54.ru> →*Вход для участников → Логин/пароль – по инструкции* |
| **01 марта (суббота)** | | |
| **14.00 - 15.00** | Разбор заданий | Ссылка для онлайн-подключения:  <https://vk.com/call/join/Zvb8YBnwwvUjj6IRaJDRPcxePjm8rkpYPtl_DoHJwPc> |
| **15.00 – 20.00** | Прием заявлений на апелляцию | <https://olymp54.ru> →*Вход для участников → Логин/пароль – по инструкции* |
| **03 марта (понедельник)** | | |
| **15.00 – 16.00** | Апелляция | По ссылке:  <https://vk.com/call/join/TA1iSQToWivd9Xmab-PVL26lGinyZs1CUL3cQ09oFQk>  **(обязательное предъявление паспорта!)** |

