



**Государственное автономное учреждение
дополнительного образования Республики Саха (Якутия)
«Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»
(ГАУ ДО РС (Я) «МАН РС(Я)»)**

ул. Г.Саввина, д.1, с. Чапаево, МР «Хангаласский улус» РС(Я), 678011, тел./факс. (41144) 24-562
E-mail: forum_oktem@mail.ru; <http://www.lensky-kray.ru>

Исх. № 01-24/002

от «9» января 2023 года

*Муниципальным координаторам ВсОШ
Участникам регионального этапа
ВсОШ по технологии*

Необходимо в срок до 20 января 2023 г. сообщить организаторам олимпиады по электронному адресу sakha.olimp@mail.ru о выборе профиля, а также вида практической работы.

Напоминаем, что в 2022-2023 уч.г. предмет «Технология» проводится по 4 профилям (профиль выбирается только один раз, на школьном этапе, т.е. менять выбранный профиль от школьного к муниципальному, от муниципального к региональному этапу нельзя):

- профиль «Техника, технологии и техническое творчество»;
- профиль «Культура дома, дизайн и технологии»;
- профиль «Робототехника»;
- профиль «Информационная безопасность».

Для практического тура участник выбирает из следующих вариантов практических заданий:

- общие практики для профилей «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии»: 3D-моделирование и печать; робототехника; обработка материалов на лазерно-гравировальной машине; промышленный дизайн;

- профиль «Техника, технологии и техническое творчество»: практика по ручной деревообработке; практика по механической деревообработке; практика по ручной металлообработке; практика по механической металлообработке; электротехника;

- профиль «Культура дома, дизайн и технологии»: обработка швейного изделия или

узла на швейно-вышивальном оборудовании; механическая обработка швейного изделия или узла; моделирование швейных изделий; моделирование швейных изделий с использованием графических редакторов;

- профиль «Робототехника»: практика по конструированию, программированию и отладке мобильного робота на базе Arduino.

- профиль «Информационная безопасность»: поиск следов инцидентов информационной безопасности; расследование компьютерных инцидентов;

анализ исходных текстов компьютерных программ; поиск уязвимостей web-приложений; администрирование операционных систем семейства Linux.

Третий тур - защита проектов. В 2022/23 учебном году ЦПМК по технологии определил тематику проектов для участников олимпиады на всех этапах – «Вклад многонациональной России в мировую культуру».

Для этого тура участник предоставляет следующий пакет документов:

пояснительная записка; сам проект (коллекция, арт-объект и т.д.); презентация проекта (не менее 10 слайдов).

Пояснительная записка в формате PDF. Презентация, подготовленная к защите должна иметь титульный лист аналогичный титульному листу пояснительной записки проекта, в том числе с указанием ФИО и должности руководителя участника проекта. Возможно наличие субобложки и творческого оформления последующих слайдов. Презентация выполняется с использованием компьютерных программ художественной графики: Corel Draw, Adobe Photoshop, Illustrator, Power Point.

Перечень необходимых материалов и оборудования для практического тура смотрите в Требованиях по предмету на официальном сайте ВсОШ <https://vserosolimp.edsoo.ru/> уточненный перечень будет направлен ближе к олимпиаде.

Андреева Евгения Эдуардовна,
организационно-методический отдел МАН РС(Я), тел 89142813679