Олимпиада по технологии проводится по **четырем** профилям:

* «Техника, технологии и техническое творчество»,
* «Культура дома, дизайн и технологии»,
* «Робототехника»,
* «Информационная безопасность».

В 2022–2023 учебном году практический̆ тур по профилю «Информационная безопасность» **не предусмотрен.**

**Рекомендованные виды практических работ для обучающихся 5–11 классов**

**школьного этапа олимпиады по технологии**

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид практики*  | *Класс* |
| ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10–11*** |
| ***Общие практические работы*** |
| 3D-моделирование и печать  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Практика по работе на лазерногравировальном станке  |   |   | +  | +  | +  | +  |
| Промышленный дизайн  |   |   |   | +  | +  | +  |
| ***Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»*** |
| Практика по ручной деревообработке  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| *Вид практики*  | *Класс*  |  |  |
| *5*  | *6*  | *7*  | *8*  | *9*  | *10-11*  |
| Практика по механической деревообработке  |   |   | +  | +  | +  | +  |
| Практика по ручной металлообработке  |   | +  | +  | +  | +  | +  |
| Практика по механической металлообработке  |   |   |   | +  | +  | +  |
| Электрорадиотехника  |   |   |   | +  | +  | +  |
| ***Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»\**** |
| Ручная обработка швейного изделия или узла  | +  | +  |   |   |   |   |
| 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»*** |
| Комплексное практическое задание для выполнения очно или в симуляторах TRIK Studio и Tinkercad.  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |