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. | + | + | + | + | + | + |