

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 5 Василеостровского района
Санкт-Петербурга имени Карла Мая

Аннотация к инновационному продукту

Методические рекомендации по работе с одарёнными детьми: выявление и подготовка к всероссийской олимпиаде школьников по технологии по направлениям «Культура дома, дизайн и технологии» и «Техника, технологии и техническое творчество».

Источником практического опыта, на основе которого разработаны методические рекомендации, является реализация проекта опытно-экспериментальной работы ГБОУ СОШ № 5 имени Карла Мая по теме: «Совершенствование организационно-педагогических условий подготовки школьников на уровнях основного и среднего общего образования к участию в заключительном этапе всероссийской олимпиады школьников по технологии». В том числе, деятельность по подготовке школьников к участию в конкурсах профессионального мастерства: Региональный чемпионат рабочих профессий для инвалидов и лиц с ОВЗ «Абилимпикс», в категории «Школьники» с 14 лет (отборочный, региональный, национальный этапы); региональный чемпионат рабочих профессий «Worldskills Russia» Junior (Профессионалы) – категория для школьников 12-14 лет и 14-16 лет (отборочный, региональный, национальный этапы); районный конкурс профессионального мастерства «Открой свой талант!» по 12 компетенциям.

Данные методические рекомендации описывают: пути выявления одарённых детей; пути достижения высоких результатов в практической части олимпиады по технологии («Механическая обработка швейного изделия или узла» и «Моделирование швейных изделий») через различные формы организации образовательной деятельности (бинарное занятие, интегрированное занятие, занятия по выполнению простых и сложных комплексных работ, дуальные занятия, мастер-классы). Содержат методическое пособие по теме «Техническое моделирование» (для выполнения практической части олимпиады по технологии, раздел «Моделирование»). Данные методические рекомендации описывают опыт работы ГБОУ СОШ № 5 имени Карла Мая по подготовке проектов как части олимпиадных заданий по технологии, а также содержат подробное описание отдельных творческих, исследовательских, социально-ориентированных и практико-ориентированных проектов по направлениям «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и технологическое творчество». Описание проектов отражает логику работы над их созданием.

Данные методические рекомендации будут полезны учителям технологии и методистам для организации образовательной деятельности по подготовке обучающихся к всероссийской олимпиаде школьников по технологии.

Возможными сферами приложения предлагаемого инновационного продукта могут быть: организация деятельности образовательного учреждения по подготовке школьников к участию в конкурсном и олимпиадном движении; организация мероприятий по апробированию профессиональных навыков обучающихся в различных профессиях творческой направленности; создание мотивационной среды образовательного учреждения.