

24.09.2020 № 751
на № _____ от _____

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

О проведении семинара-практикума

Руководителям образовательных организаций

07 октября 2020 года в отделении политехнического образования ГАНУО СО «Дворец молодёжи» состоится семинар-практикум "ТРИЗ в проектной деятельности для учащихся".

К участию приглашаются педагоги и специалисты учреждений общего и дополнительного образования.

Семинар проводится в целях повышения профессиональной компетентности педагогов и специалистов общего и дополнительного образования в рамках создания изобретательского (исследовательского) проекта, применения педагогической технологии проектного обучения с позиции ТРИЗ в развитии творческой активности обучающихся при решении социально-значимых проблем.

На семинаре будут рассмотрены: алгоритмы применения инструментария теории решения изобретательских задач; технология организации сотворческого изобретательского поиска учащихся и их педагогов в процессе ведения проектной деятельности.

Ведущий преподаватель семинара – руководитель школы мышления «ЧитайДумай», сертифицированный специалист ТРИЗ Казанцева Светлана Борисовна.

Все участники мероприятия получают сертификат (8 часов).

Обучающий семинар состоится 07 октября с 09.00 до 17.20 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Красных командиров, 11А. Регистрация участников с 09.00 до 09.30.

Заявки принимаются на электронный адрес yevstafyeva@irc66.ru. **Предварительная запись обязательна. Подробная программа и транспортная логистика – в приложении.**

Зам. директора



Л.В. Смирнова

Евстафьева Елена Григорьевна
8(912)6253366

ПРОГРАММА
семинара-практикума

Тема: «ТРИЗ в проектной деятельности для учащихся».

Место проведения: г. Екатеринбург, ул. Красных командиров, 11А, лекторий, отделение политехнического образования.

Дата проведения: 07 октября 2020 года.

Объем: 8 часов.

Цель: повышение профессиональной компетентности педагогов и специалистов общего и дополнительного образования в рамках создания изобретательского (исследовательского) проекта, применения педагогической технологии проектного обучения с позиции ТРИЗ в развитии творческой активности обучающихся при решении социально-значимых проблем.

Задачи семинара:

1. Актуализировать и расширить знания о базовых инструментах и подходах ТРИЗ, которые необходимы для формирования и развития творческого мышления;
2. Познакомить педагогов с основными правилами формирования навыков осознанного использования инструментария ТРИЗ для решения проблемных задач в различных сферах деятельности (опыт социальной адаптации, самостоятельной творческой деятельности в учебе и повседневной жизни, проектной деятельности);
3. Активизировать творческие способности педагогов и сформировать систему знаний по поиску решений проблемных задач для развития универсальных компетенций обучающихся.

Участники: педагоги и специалисты общего и дополнительного образования.

Регистрация участников: 07 октября с 9.00 до 09.30 в лектории.

Транспорт:

- 1) От ж/д вокзала: на метро до станции «Проспект Космонавтов»; троллейбус **3** от остановки «ДК Железнодорожников» до остановки «ДК Лаврова», троллейбус **12** от остановки «Пионерская» до остановки «ДК Лаврова»; трамваи **2, 8, 22** от остановки «Челюскинцев» до остановки «ДК Лаврова».
- 2) От южного автовокзала: на метро до станции «Проспект Космонавтов»; трамвай – **14, 25** до остановки «Войкова».
- 3) От Площади 1905 года: на метро до станции «Проспект Космонавтов»; трамвай - **2** до остановки Войкова; троллейбус - **3** от остановки «Храм Большой Златоуст» до остановки «ДК Лаврова».

Содержание

07 октября 2020 года

Время проведения	Тема занятия	Формат	Кол-во часов
09:00–09:30	<i>Регистрация участников</i>		
09:30–11:05	Базовые подходы ТРИЗ: - психологический - функциональный - системный - диалектический - семантический.	лекция	2
11:15–12:50	Как научить детей видеть проблемы и переводить их в задачи (понятия исходная ситуация и модель задачи). Какую задачу решаем: изобретательскую или исследовательскую, закрытую или открытую.	практика	2
12:50–14:00	<i>Обед</i>		
14:00–15:35	Как найти нужные ресурсы для решения задачи. Почему мы, решая задачу, приходим не к тому результату, которого ожидали. Учимся выявлять противоречия и применять приёмы их разрешения.	практика	2
15:45–17:20	Проектная деятельность школьников с позиции ТРИЗ. Технология организации сотворческого изобретательского поиска учащихся и их педагогов.	практика	2