

Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы
«Московский колледж управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий
«Царицыно»

Принята на заседании
методического совета колледжа

от «22» сентября 2016 г.
Протокол №1

Утверждаю



Директор колледжа
Н.Н. Седова
«23» сентября 2016г.

Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности

Smart City. Умный город

Уровень программы: ознакомительный
Возраст обучающихся: 12-14 лет
Срок реализации: 1 год
Количество часов по программе: 30 часов

Автор-составитель программы:
Маркелова И.С., педагог дополнительного образования
Качкалда А.М., педагог дополнительного образования
Селезнев А.А., педагог дополнительного образования
Фролова М.В., педагог дополнительного образования

Москва
2016

Пояснительная записка

Профориентация – неотъемлемая часть учебно-воспитательной работы, которая представляет собой систему психолого-педагогических мероприятий, направленных на активизацию процесса профессионального самоопределения личности, сопровождения профессионального развития, формирование жизненных и профессиональных целей учащегося в соответствии с его индивидуальными особенностями и учетом потребностей рынка труда.

При организации системы профориентационной работы со школьниками необходимо учитывать следующее:

- в любых мероприятиях учебного и воспитательного характера должны быть, по возможности, отражены задачи профессиональной ориентации;
- все субъекты образовательного процесса должны быть вовлечены в профориентационную работу.
- ознакомление ребенка с миром профессий должно включать полный спектр представленных специальностей в учебном заведении.

Естественно-научная направленность программы позволит объединить в себя весь объем специальностей и видов деятельности, обозначенных в колледже: Земельно-имущественные отношения, Компьютерные системы и комплексы, Рациональное использование природохозяйственных комплексов, Банковское дело и бухгалтерский учет.

Для эффективного самоопределения необходима информированность учащегося. Именно поэтому данная программа включает в себя 4 блока по данным направлениям.

По итогам проекта ребята построят свой город, состоящий из 4 районов, каждый из которых обладает своими уникальными особенностями.

Один район – с горной местностью, и горнодобывающей промышленностью, другой с пустыней и солнечными батареями, третий район будет развивать сельскохозяйственную промышленность, четвертый экономически и технологически развит. С помощью современных информационных технологий Smartгород обретет свой сайт, а так же информационно-техническую инфраструктуру. Ребята научатся финансовой грамотности, создадут свой вид валюты.

Ожидаемые результаты

Будут знать	Будут уметь
<ul style="list-style-type: none">- теоретические знания по 4 специальностям;- виды и типы природных явлений;- виды и типы местности;- основы работы с тонкими техническими приборами, необходимыми в профессии;- основы работы с электроприборами	<ul style="list-style-type: none">- создавать акции и валюту;- определять типы местности и физических явлений;- работать с электроприборами и сопутствующими приспособлениями;