

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА**
Муниципальное казённое учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА»
(МКУ «ЦРО»)

Советская, 29, пгт. Октябрьское, Октябрьский район, ХМАО-Югра, Тюменская обл., 628100
тел/факс. 8 (34678) 20-378, e-mail:mnc@oktregion.ru

« 05 » августа 2018 г.

№ 356

Руководителям
общеобразовательных
организаций

Уважаемые руководители!

Муниципальное казенное учреждение «Центр развития образования Октябрьского района» на основании письма Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 21.08.2018 №10-исх-8406 просит изучить возможность реализации программы ранней профессиональной ориентации обучающихся в рамках реализации образовательной программы «Единая промышленная карта» (приложение 1). С официальными документами программы можно ознакомиться на сайте: <http://www.school-epk.ru>

Программы «Единая промышленная карта» - это комплекс интерактивных уроков, направленных на изучение промышленных предприятий РФ и каждого конкретного субъекта, в котором проживают учащиеся. Комплекс уроков на один учебный год состоит из 30 занятий и учитывает возрастные особенности детей. С федеральным образовательным модулем можно ознакомиться на портале: <http://единая-промышленная-карта.рф>

Уроки состоят из:

- технологической карты учителя;
- видеоролика продолжительностью 20 минут (пример: <https://youtu.be/nMuEngID53U>);
- текстового модуля;
- модуля индивидуального тестирования.

Программа «Единая промышленная карта» вошла в перечень программ ранней профориентации, рекомендованных Всероссийским педагогическим собранием, Минпромторгом РФ.

Директор МКУ «ЦРО»



Н.А. Пожарницкая

Исполнитель:

Пожарницкая Н.А, директор
Муниципального казенного учреждения
«Центр развития образования Октябрьского района»
Кон.тел. 8 (34678)2-03-76; сот. тел. 89324277490
E-mail:natali.pozharnitskaya@mail.ru

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ОБРАЗЕЦ)

Краткое описание программы: «Олимпиада «Единая промышленная карта» - это сценарии готовых уроков (технологические карты), направленных на изучение предприятий Свердловской области и интерактивная платформа, содержащая данные о более чем ста предприятиях региона в формате: краткая справка + видеофильм + интересные факты о каждом предприятии + интерактивный мини-тест.

Каждый урок, проведенный по технологической карте, включает в себя изучение одного или нескольких блоков на сайте проекта и прохождение мини-тестов по пройденным блокам. По итогам прохождения 20 образовательных блоков и 20 мини-тестов, ученик может сдать итоговый тест и получить сертификат «Отличник программы «Единая промышленная карта»; прохождения 40 образовательных блоков и 40 мини-тестов ученик получает сертификат «Эксперт программы «Единая промышленная карта».

Образовательная программа «Олимпиада «Единая промышленная карта» позволяет полностью исключить временные затраты учителя на подготовку к занятию, поиск материала и составление видеоряда.

Система интерактивного тестирования помогает школьнику лучше и ярче запомнить материал, а также дает учителю / администрации школы возможность отследить степень усвоения материала.

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области и оператор проекта АНОДО «ЛингваНова» имеют доступ к полному мониторингу по проекту: количество участников, прошедших интерактивные образовательные блоки и тесты; статистику степень усвоения материала (общая динамика ответов на тесты); рейтинг заинтересованности школьников в изученных предприятиях.

Возраст учеников:

Программа рекомендована для учеников **1–11 классов**, отдельные блоки программы могут быть использованы ранее, на усмотрение учителя.

Охват аудитории: проектная реализации проекта - **300 000 человек** (300 000 личных кабинетов).

Описание интерактивного компонента:

Главный инструмент работы – это интерактивный сайт Олимпиады «Единая промышленная карта». На данном сайте размещен материал о каждом предприятии. Каждый ученик заводит свой личный кабинет для мониторинга прохождения образовательных блоков и прохождения промежуточных и итоговых тестов. В случае успешной сдачи итоговых тестов, ученику в личный кабинет выгружаются сертификаты «Отличник программы «Единая промышленная карта» и «Эксперт программы «Единая промышленная карта». При регистрации в системе педагога, педагогу открывается раздел с технологическими картами всех уроков. Также учителю выгружаются данные об успеваемости его учеников и степени прохождения ими интерактивных блоков. Для того, чтобы учитель видел данные ученика, ученик должен подтвердить своего учителя в личном кабинете.

Адрес размещения программы: www.test-epk.ru

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В рамках урочного обучения географии и истории Урала, темы развития промышленности на территории Свердловской области изучаются очень мало и поздно, это замедляет формирование целостного представления обучающихся о возможностях региона, не способствует развитию интереса учащихся в области инженерных специальностей.

Обучение по интерактивной программе «Олимпиада «Единая промышленная карта» создает благоприятные условия для более раннего «погружения» учащихся в мир «Уральской инженерной школы», для интеллектуального и духовного воспитания личности ребенка, социально - культурного и профессионального самоопределения, развития познавательной активности и творческой самореализации учащихся.

Интерактивная олимпиада «Единая промышленная карта» позволяет массово рассказать школьникам Свердловской области о промышленных предприятиях нашего региона, вне зависимости от того насколько удалено предприятие от каждого конкретного ребенка. Кроме того, программа практически исключает «человеческий фактор» в донесении информации до каждого конкретного ребенка. Благодаря олимпиаде «Единая промышленная карта», популяризация предприятий среди школьников области проходит массово и контролируемо. Это особенно важно на современном этапе необходимости массовой реализации областной комплексной программы «Уральская инженерная школа».

Педагогическая целесообразность в представленной программе обуславливается возможностью:

- повысить результативность внеурочных курсов профессиональной ориентации;
- повысить результативность внеурочных программ патриотического воспитания на материалах настоящего времени;
- расширить мировоззрение учащихся;
- усилить и ускорить формирование УУД;
- обеспечить осознанный выбор профиля дальнейшего обучения и будущей профессии.

Основными педагогическими принципами, обеспечивающими реализацию программы «Олимпиада «Единая промышленная карта», являются:

- принцип максимального разнообразия предоставленных возможностей для развития личности;
- принцип возрастания роли внеурочной работы;
- принцип индивидуализации и дифференциации обучения;
- принцип свободы выбора учащимися образовательных услуг, помощи и наставничества.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Целью данной программы является:

- создание условий для развития представления учащихся о промышленных предприятиях своего региона, необходимые для профессиональной деятельности в современном обществе, развития системного мышления, способностей к анализу и синтезу информации, развития умения самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- формирование у учеников убежденности в необходимости расширения знаний по изучению возможностей и ресурсов своего региона – для их дальнейшей жизни и деятельности, подготовка к сознательному выбору профессии;

- реализация концепции комплексной профессиональной ориентации, позволяющей ребенку представить ассортимент возможностей и ресурсов для своего профессионального становления;
- содействие концепции повышения учебной мотивации через демонстрацию технологий и инноваций, используемых в жизни региона и страны.

Задачи программы:

- освоение и систематизация знаний, относящихся к экономической географии, истории Урала, траекториям профессионального развития;
- обеспечение массовой реализации проекта на комплексной основе через использование интерактивного сайта и автоматизированной системы мониторинга;
- обеспечение массовой доступности проекта всем школьникам области без привязки к финансовым возможностям родителя;
- предоставление возможности школьникам познакомиться со всеми предприятиями региона без осуществления выездов (в отдаленных территориях).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

Готовых методических материалов, которые бы массово объединили информацию о предприятиях Свердловской области с образовательной программой и клиповым подростковым восприятием сегодня нет.

Олимпиада «Единая промышленная карта» - это первый в России интерактивный инструмент, который позволит учителям проводить занятия, направленные на патриотическое воспитание и профессиональную ориентацию школьников без дополнительной подготовки и поиска материалов. При этом сайт олимпиады сделан таким образом, что каждый ребенок имеет личный кабинет с привязкой к образовательной организации. То есть результаты видны всем участникам проекта: ребенку и родителю (выдается сертификат), учителю, администрации образовательной организации и кураторам от исполнительной власти.

Методическую поддержку проекту оказывают:

Всероссийское педагогическое Собрание (в лице Председателя Ивановой В.Н.).

1. Свердловское региональное отделение Всероссийского педагогического собрания (в лице руководителя исполнительной дирекции Беловой Т.А.).
2. Министерство промышленности и науки Свердловской области (в лице министра промышленности и науки Пересторонина С.В.).
3. Министерство общего и профессионального образования Свердловской области (в лице министра общего и профессионального образования Биктуганова Ю.И.).
4. Министерство инвестиций и развития Свердловской области (в лице министра инвестиций и развития Казаковой В.В.).

Особенности возрастной группы детей, которым адресована программа:

- программа программы рассчитана на учащихся 1-11 классов, также материал может частично использоваться в более раннем возрасте, даже для учеников начальной школы, при отдельной проработке, собранного в программе материала, учителем;
- режим занятий: общее число часов в год: от 30 до 40; периодичность занятий – 1 раз в неделю по 1 часу.

ИНФОРМАЦИЯ О ВКЛЮЧЕНИИ В РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ
«ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА»

Контактное лицо от муниципального органа в сфере образования	Полное наименование образовательной организации	Количество обучающихся, планирующих участвовать в программе	Контактное лицо от образовательной организации (ФИО, должность, контактный телефон, электронная почта)
Пожарницкая Наталья Анатольевна			