

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный
кампус) им. П. Мачнева»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.И.Бочков

« »

2024 г.

28.10

Программа
профориентационной каникулярной смены
для обучающихся 6-9 классов
общеобразовательных организаций
по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология

Автор-составитель:
Буланова Елена Евгеньевна
Мельникова Дарья Вячеславовна

Самара, 2024

Пояснительная записка

В настоящее время подготовка конкурентноспособных специалистов, отвечающих требованиям рыночной экономики, является важной задачей системы образования. Поэтому много внимания уделяется профориентационной работе с обучающимися. В ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева» профориентационная работа направлена на повышение уровня информированности обучающихся общеобразовательных организаций о востребованных на региональном рынке труда профессиях и специальностях, на формирование позитивного имиджа системы профессионального образования.

Настоящая программа направлена на повышение уровня информированности обучающихся общеобразовательных организаций по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология.

Гидрогеолог - это специалист в области геологии, который изучает происхождение, распределение и движение подземных вод. Гидрогеологи исследуют гидрогеологические условия различных районов для определения количества и качества подземных вод, а также возможности их использования для потребностей человека и промышленности. Гидрогеологи часто работают в тесном сотрудничестве с экологами, геологами, инженерами и другими специалистами, решая комплексные задачи управления водными ресурсами.

Цель программы – ознакомление обучающихся общеобразовательных организаций с профессиональным контекстом специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология.

Задачи программы:

- ознакомление обучающихся общеобразовательных организаций
 - с производственно-технологическим процессом;
 - с трудовым процессом;
 - с профессионально-важными качествами работника;
 - с условиями получения образования по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
 - получение обучающимися общеобразовательных организаций практического опыта выполнения трудовых действий по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
- предоставление обучающимся общеобразовательных организаций возможности рефлексии полученного опыта.

Целевая аудитория: обучающиеся 6-9 классов общеобразовательных организаций Самарской области.

Количество часов на освоение программы:

всего – 1 час, в том числе:

знакомство со специальностью и оборудованием, в том числе просмотр видеоролика «Специальность 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология»- 10 мин;

презентация специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология 10 мин;

выполнение практических заданий на базе ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева» – 40 мин.

Продолжительность программы: 2 дня.

Ожидаемые результаты:

- формирование у обучающихся общеобразовательных организаций общего представления о профессиональном контексте специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
- получение обучающимися общеобразовательных организаций опыта выполнения практических заданий по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
- формулирование обучающимися общеобразовательных организаций отношения к представленной профессиональной деятельности (её элементам).

Тематический план

№ п/п	Тема	Количество часов	Организационная форма деятельности
1.	Знакомство со специальностью	10 мин	Очная экскурсия по ГАПОУ «СЭК им.П.Мачнева», в том числе в мастерские колледжа
2.	Общая характеристика и востребованность специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология	10 мин	Презентация «Специальность 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология»
3.	Практическое ознакомление с элементами профессиональной деятельности	40 мин	Мастер-класс «Определение гранулометрического состава песчаных грунтов»
4.	Практическое ознакомление с элементами профессиональной деятельности	40 мин	Проф. проба «Определение гранулометрического состава песчаных грунтов»

Условия реализации программы

Требования к материально-техническому обеспечению:

- перечень помещений:
учебный класс
- перечень оборудования:
песчаный грунт
колонна сит
весы электронные
бюкса
керамическая чаша
карандаши
листок

Информационное обеспечение:

- Проморолик СЭК им.П.Мачнева,
- Видеоролик «Специальность 21.02.09 «Гидрогеология и инженерная геология»
- Буклеты СЭК им.П.Мачнева,
- Флаер ФП «Профессионалитет»

Кадровое обеспечение:

- Буланова Елена Евгеньевна – профконсультант СЭК им.П.Мачнева,
- Альсимова Татьяна Дмитриевна – диспетчер СЭК им.П.Мачнева