

министерство образования и науки Амурской области
государственное профессиональное образовательное автономное
учреждение Амурской области
«Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства»

Программа профильной смены.

«Будущий Дорожник»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Программа смены реализуется в рамках лагеря дневным пребыванием (6 часов) школьников. Данная форма летней смены одна из наиболее востребованных форм летнего отдыха детей школьного возраста.

Профильная смена – «Будущий Дорожник» - это смена, нацеленная на увлекательное освоение профессий дорожной отрасли – Дорожник, с использованием информационных технологий.

Смена направлена на знакомство с профессией и способностями, необходимыми для выполнения трудовой деятельности – ДОРОЖНИК, формирование общего представления о роли работников дорожной отрасли, формирование представления о трудовых умениях и навыках работников дорожной отрасли, развитие ИКТ-компетенций, создание условий для социализации подростков (8-11класс) и как итог привлечь школьников в ряды студентов АКСЖКХ на дорожную специальность 080205.

Краткая характеристика участников программы.

Участники смены обучающиеся школ и гимназий г. Благовещенска, в возрасте от 14 до 17 лет. В летнюю смену принимаются все желающие. Летняя смена – это смена, где каждый ребенок считается одаренным и талантливым; это форма образования, направленная на развитие творческих способностей детей с использованием информационных технологий.

Педагогическая идея программы.

Педагогической идеей программы является то, что в основу организации смены формирование компетенций профессионального самоопределения, путем погружения в дорожную сферу деятельности. Воспитанники смены пройдут профессиональные пробы, сделают первый выбор относительно профессиональной сферы деятельности, разработают проекты по техническому направлению.

Программа профильной смены « Будущий Дорожник» это развитие у участников:

- лидерских и организаторских способностей участников через проектно-исследовательскую деятельность, работу в разновозрастных командах;
- изобретательского мышления, способности творчески мыслить при создании проектов;
- познавательной активности, творческого потенциала каждого участника в процессе проектно - исследовательской деятельности.

Реализация программы поможет решить социальные задачи:

1. Сокращение детского и подросткового травматизма.
2. Профилактика детской и подростковой безнадзорности, правонарушений в летний период.
3. Формирование навыков общения и толерантности, культурного поведения.
4. Создание доброжелательной атмосферы, способствующей ориентации ребенка на положительные действия и поступки, ведение здорового образа жизни.

В ходе проектно-исследовательской деятельности дети научатся применять современное оборудование, овладеют новыми технологиями, получают возможность подготовиться к участию в олимпиадах, конкурсах, фестивалях различного уровня.

Планируется использование активных форм деятельности: практики, экскурсии, походы, публичная защита проектов и т.д.

Подготовка проектов будет организована в микрогруппах, разновозрастных командах, которые будут создаваться по выбору детей и

которые позволят старшему ребенку обучать младшего. Таким образом будут созданы условия для формирования и развития компетенций, позволяющих, работая в команде, приобретать навыки постановки задач, проектного управления.

Новизна проекта заключается в новом подходе к организации профессиональных проб, а именно: школьники смогут погрузиться в смоделированную профессиональную среду.

Для «погружения» в профессию будут проведены тематические дни «Введение в специальность», «Изыскания и проектирование», «Строительные материалы», «Строительство дорог», (ориентируют на такие сферы деятельности, как производственная, инженерная, информационная, и др.)

министерство образования и науки Амурской области
учредитель
государственное профессиональное образовательное автономное
учреждение Амурской области
«Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства»
наименование образовательного учреждения

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа профильной смены.

«Будущий Дорожник»

Специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных
дорог и аэродромов.

Рассмотрен на заседании предметной кафедры строительства дорог.

Распределение часов по смене

Таблица 1

Профильная смена	Класс	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса						
		Максимальная учебная нагрузка и практика	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося					Самостоятельная работа обучающегося, часов
			Всего, часов	в т.ч.				
				Теоретические занятия	лабораторные работы, часов	практические занятия, часов	Проекты, часов	
1	2	4	5	6	7	8	9	10
«Будущий Дорожник»	8-11	30	24	12		12	6	6

Форма аттестации обучающихся – защита проекта.

График работы смены:

с 9.00 до 15.00 , перерыв на обед с 12.00 до 12.30.

Содержание обучения по профильной смене «Будущий Дорожник»

Таблица 2

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка		Материальное и информационное обеспечение занятий	Формы и методы контроля	ФИО преподавателя
		Кол-во часов	Вид занятия			
1	2	3	4	5	6	7
1	ПОНЕДЕЛЬНИК. «Введение в специальность».	3	Теория.	Плакаты, макеты, видео и фотоматериал.	Устный опрос.	Маркевич И.Л.
	«Введение в специальность».	2,5	Экскурсия.	Экскурсия на объект.	Обсуждение, дискуссии.	Маркевич И.Л.
2	ВТОРНИК. «Изыскание и проектирование. ТС.»	3	Теория.	Нормативная литература, карта.	Устный опрос.	Липкань И.А
	«Изыскание и проектирование. ТС.»	2,5	Практика	Введение в AutoCAD. Возможности, интерфейс, форматы, применение.		Липкань И.А
3	СРЕДА. «Строительные материалы».	3	Теория.	Образцы из натуральных материалов.	Устный опрос.	Бойко Т.Г.
	«Строительные материалы».	2,5	Игра.	Образцы из натуральных материалов.	Игра.	Бойко Т.Г.
4	ЧЕТВЕРГ. «Строительство дорог».	3	Теория.	Нормативная литература, плакаты, фото и видео материал.	Устный опрос.	Липкань И.А. Маркевич И.Л.
	«Строительство дорог».	2,5	Экскурсия.	Экскурсия на объект.	Обсуждение, дискуссии.	Маркевич И.Л.
5	ПЯТНИЦА. Выполнение проекта.	5,5	Проектная деятельность.	Материал для создания макета. ПК для создания презентации. Интернет.	Проверка и оценка проектов. Подведение итогов. Награждение.	Липкань И.А. Маркевич И.Л. Бого Т.Г.
	Всего	27,5ч				
	Обеденное время	2,5ч				
	Всего по смене	30ч				