

Проект
инновационной программы
по организации «Горного класса»

Актуальность.

Реализация образовательных программ по организации обучения в «Горном классе » в рамках взаимодействия с ОАО «Алданзолото » ГРК позволит проводить системную предпрофильную, профильную и профориентационную работу, направленную на дальнейшее обучение школьников в средне-специальных, высших учебных учреждениях по специальностям, востребованным горнорудной компанией.

Проблема

Горнорудная компания , расположенная на территории поселка, нуждается в квалифицированных кадрах со средне-специальным и высшим образованием по следующим специальностям: инженеры горного оборудования, маркшейдер, геолог, электромеханик, обогатители, электрослесари, электросварщики, но выпускники школы не выбирают ВУЗы технического направления.

Следовательно, организация «Горного класса» позволит обеспечить квалифицированными кадрами градообразующее предприятие поселка.

Цель: Создание информационно-образовательного пространства МБОУ СОШ № 4 в системе взаимодействия с ОАО «Алданзолото » ГРК для привлечения обучающихся к поступлению на специальности горнорудного направления.

Задачи:

1. Создать нормативно – правовую базу по осуществлению профессиональной подготовки школьников.
2. Создать творческую группу по реализации проекта.
3. Организовать информированность и мотивацию учащихся, педагогов, родителей на участие в проекте
4. Разработать план-график по организации обучения в «Горном классе» при взаимодействии с ОАО «Алданзолото «ГРК».
5. Оформить информационный стенд «Мы знаем цену золота!», «Профессии горнорудной компании», «Выпускники школы- работники с ОАО «Алданзолото «ГРК»
6. Разработать процедуры и оформить общественно образовательный договор с ОАО «Алданзолото «ГРК».
7. Откорректировать режим работы школы.
8. Откорректировать учебный план школы.
9. Создать условия для предпрофильной, профильной и профориентационной работы школьников.
10. Разработать образовательные программы по направлениям факультативной работы.
11. Освоить технологии для реализации программ обучения.
12. Представить проектные и научно-исследовательские работы на Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри (ТИ СВФУ).
13. Распространить опыт работы по реализации проекта через средства массовой информации, работу с родителями.
14. Издать брошюры, буклеты по внедрению профессионального обучения в общеобразовательной школе.
15. Разработать и провести мониторинг реализации проекта.

Нормативно-правовая база.

Положения:

1. О творческой группе.
2. О профильном «Горном классе»

Приказы:

1. Об организации обучения в «Горном классе» при взаимодействии с ОАО «Алданзолото «ГРК».
2. О создании творческой группы по реализации проекта.
3. Об утверждении плана-графика по внедрению предпрофильной, профильной и профориентационной работы по взаимодействию с ОАО «Алданзолото «ГРК».
4. Об утверждении учебного плана.
5. О разработке образовательных программ.
6. Об утверждении программ факультативных занятий.
7. О проведении мониторинга реализации проекта.
8. Об итогах мониторинга.
9. Об итогах внедрения образовательных программ по направлениям .
10. Об итогах распространения опыта работы по реализации проекта.

Этапы реализации проекта.

I этап - Подготовительный

Цель: создать условия для внедрения предпрофильной, профильной и профориентационной работы.

II этап –Экспериментальный

Цель: Организация обучения в «Горном классе»

III этап - Аналитический.

Цель: Осуществление сбора и оформление полученных данных по результатам введения предпрофильной, профильной и профориентационной работы.

Республика Саха (Якутия)
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4
п.Нижний Куранах» МО «Алданский район»

678940 Республика Саха (Якутия) Алданский район, пос.Нижний Куранах,
ул. Школьная 19, тел: (41145) 62-315, Факс: (41145) 62-315, school4_sakha@mail.ru
Сайт: <http://www.school4-kuranah.narod2.ru/index.htm>

Утверждаю _____

Директор МБОУ «СОШ № 4» Н.Д.Ярославцева

План
мероприятий по реализации проекта
на 2012-2013 г.г.

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки	Стоимость
I Этап - Подготовительный				
1	Проведение информационного родительского собрания в 4 «А» классе «Организация «горного» класса»	Заместители директора: Пыленок А.В., Тереховская А.В., Мухина Л.В.	Май 2012	
2	Разработка и утверждение программ факультативных	Пыленок А.В., зам. директора	Май 2012	

	курсов: «Основы черчения»; «Введение в химию»; «История техники»; «Пропедевтический курс физики»; «Мир профессий».	по НМР, учителя – предметники.		
3.	Разработка и утверждение программ технических кружков «Робототехника », «Конструирование действующих моделей технологического транспорта», «Электротехнический»	Пыленок А.В., зам. директора по НМР, учителя - предметники	Май 2012	
4.	Приобретение образовательных робототехнических наборов «RoboRobo»	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Июнь-август 2012	235.650 руб
5.	Приобретение стендов: Информационный «Горный класс» «Мы знаем цену золота!» Профессии ОАО «Алданзолото «ГРК». Рекламный баннер	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Август - сентябрь 2012	3шт.* 4.000= 12.000 руб. 1шт.* 2.000= 2.000 руб.
6.	Обеспечение дисками DVD с видео материалами о технических профессиях, технологическом транспорте, оборудовании горной промышленности	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Июнь-август 2012	

7	Приобретение наборов «Юный химик»	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Июнь- август 2012	88.750 руб
8	Приобретение наборов «Юный физик»	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Июнь- август 2012	62. 250 руб
9	Разработка и утверждение положений «О творческой группе», «О профильном «Горном классе».	Заместители директора: Пыленок А.В., Тереховская А.В., Мухина Л.В.	Май 2012	
10	Разработка плана – графика по введению профильного обучения, взаимодействия школы с ОАО «Алданзолото «ГРК».	Пыленок А.В., зам. директора по НМР	Май 2012	
11	Утверждение учебного плана	Мухина Л.В., зам. директора по УР	Август 2012	
12	Работа летней школы «Физика в пятой четверти»	Тереховская А.В., зам.директора по УВР	Июнь 2012	
13	Приобретение сборных моделей технологического транспорта с внутренними механизмами (для технического кружка	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Июнь- август 2012	

	«Конструирование действующих моделей технологического транспорта»)			
14.	Приобретение информационного оборудования (интерактивная доска, проектор)	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Июнь – август 2012	45.000 руб.
15	Обеспечение специалистом кружка «Электротехника»	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Август 2012	
II этап – Экспериментальный				
1.	Апробация нового учебного плана	Мухина Л.В., зам директора по УР	В течение года	
2.	Апробация факультативных занятий: «Основы черчения»; «Введение в химию»; «История техники»; «Пропедевтический курс физики»; «Мир профессий».	Учителя - предметники	В течение года	
3.	Цикл классных часов, бесед по следующей тематике:	Зам. директора по УВР	В течение года	
	Выбор в жизни человека.	Классный руководитель	Сентябрь 2012	
	Мир профессий и профессиональный выбор.		Октябрь 2012	
	Типы профессий. Формула		Ноябрь 2012	

	профессии.			
	Профессиональные качества человека.		Декабрь 2012	
	Мир наших интересов.		Январь 2013	
	Психологическая карта профессии.	Педагог-психолог	Октябрь 2012	
	Совершаем выбор (тестирование, групповая дискуссия).		Январь 2013	
	Профориентационная игра «Ассоциации»		Февраль 2013	
	Профориентационная игра «Угадай профессию».		Март 2013	
	Подготовка проектов «Профессии горнорудного комбината»	Классный руководитель	Март-апрель 2013	
	Организация и проведение экскурсий по цехам ОАО «Алданзолото «ГРК».	Тереховская А.В., зам. директора по УВР, представители ОАО «Алданзолото «ГРК»	В течение года	
	Индивидуальная работа с учащимися по вопросам выбора профессии	Педагог-психолог	В течение года	
	Организация встреч с представителями различных профессий ОАО «Алданзолото «ГРК», «Наши родители работают в горнорудной компании»	Классные руководители Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	В течение года	
4.	Организация работы	Зам. директора	В течение	

	кружков профессиональной направленности: «Робототехника », «Конструирование действующих моделей технологического транспорта», «Электротехнический»	по УВР, педагоги дополнительного образования	года	
5.	Организация экскурсий по учебным заведениям начального профессионального образования горного направления: Алданский политехнический техникум, Нерюнгринский политехнический техникум. Забайкальский горный колледж.	Тереховская А.В., зам. директора по УВР Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	В течение года	
6.	Организация встреч и лекций с представителями учебных заведений начального профессионального образования горного направления: Алданский политехнический техникум, Нерюнгринский политехнический техникум. Забайкальский горный колледж.	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК» Тереховская А.В., зам. директора по УВР	В течение года	
7.	Подготовка научно-исследовательских и	Пыленок А.В., зам. директора	В течение года	

	научно-практических работ прикладного характера.	по НМР		
8.	Проведение курсов специалистами техникумов, колледжей, ВУЗов «Подготовка к ЕГЭ по математике, физике, химии, русскому языку» (15ч. по каждому предмету)	Обязательства ОАО «Алданзолото «ГРК»	Октябрь-ноябрь, 2012 Март-апрель, 2013	
9.	Участие в Грантовых конкурсах	Заместители директора: Пыленок А.В., Тереховская А.В., Мухина Л.В.	В течение года	
10.	Участие во Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри и в выставке «Научно-техническое и художественное творчество молодых» (ТИ СВФУ) ; Республиканской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» ; Республиканская выставка технического творчества; Районная эколого-краеведческая конференция.	Пыленок А.В., зам. директора по НМР	Апрель- май 2013	
11.	Мониторинг апробации факультативных курсов и кружков.	Пыленок А.В., зам. директора по НМР	В течение года	

12.	Презентация проектов «Профессии горнорудного комбината»	Классный руководитель	Май 2013	
13	Проведение расширенного родительского собрания «Итоги учебного года»	Заместители директора: Пыленок А.В., Тереховская А.В., Мушина Л.В.	Май 2013	
III этап - Аналитический.				
1.	Мониторинг реализации проекта.	Пыленок А.В., зам. директора по НМР	Май 2013	
2.	Проведение семинаров, круглых столов по обобщению и пропаганде опыта работы.	Заместители директора: Пыленок А.В., Тереховская А.В., Мушина Л.В.	Апрель- май 2013	
3	Выпуск брошюр, буклетов по внедрению профильного обучения в общеобразовательной школе.	Заместители директора: Пыленок А.В., Тереховская А.В., Мушина Л.В.	Апрель- май 2013	
4.	Организация выставки технических моделей	Пыленок А.В., зам. директора по НМР	Апрель- май 2013	
5.	Презентация научно- исследовательских и научно-практических работ прикладного характера.	Пыленок А.В., зам. директора по НМР	Апрель- май 2013	
6.	Освещение работы по	Ребяга О.А.,	В течение	

	реализации проекта в СМИ .	руководитель школьного пресс-центра	года	
--	----------------------------	---	------	--