



Формирование профессионально ориентированных умений в процессе проведения профильных соревнований.



Движение «Жас геолог» учитывает в процессе своей деятельности необходимость подготовки кадров для геологической отрасли Казахстана, а также важность воспитания подрастающего поколения.

В целях поддержки движения молодых геологов и довузовской геологической подготовки учащихся создан корпоративный фонд «Жас геолог». В настоящее время функционируют множество кружков, в различных городах Казахстана. В ходе занятий ребята учатся работать с топографическими картами и геологическим компасом, измерять элементы залегания и определять мощность слоев породы, находить минералы и составлять их описание, проводить гидрологические замеры и организовывать полевые стоянки.

На протяжении трех последних олимпиад «Жас геолог», преподаватели специальных дисциплин КГКП «Геологоразведочный колледж» УО ВКО А, были задействованы в качестве судей мероприятия. Это были не легкие трудовые будни, но интересная работа и опыт общения с детьми со всех уголков Казахстана и ближнего зарубежья.



В течение десяти дней, юные геологи, не только демонстрировали свои профессиональные знания в геологических науках, делаясь своим приобретенным опытом по профильным дисциплинам, но и принимали активное участие в соревнованиях, в спортивных состязаниях и в творческих конкурсах. Кроме того, несмотря на очень плотную программу олимпиады,

организаторы предоставляли возможность всем желающим экскурсионно посетить различные месторождения и побывать в курортной зоне Бурабая.

По моему мнению, кружковая работа с Юными геологами - это огромный вклад в будущее нации, так как ребята впоследствии осуществляют осознанный выбор будущей профессии, понимают, в чем ее суть и будет ли им это интересно. Кружковцы, прошедшие зачастую не одно соревнование, имеют пылкий ум, крепкие нервы, стойкую убежденность добиваться высоких результатов. Данные качества очень важны при формировании личности и характера будущего специалиста геологоразведочной отрасли, так как все поисково-разведочные работы ведутся в полевых условиях и без особых удобств.

Юные геологи Казахстана – это прогрессивная концепция геологического образования, материальная и моральная поддержка движения на федеральном и региональном уровнях.

Не смотря на достоинства проекта «Жас геолог», я считаю, что необходимо охватывать кружковой работой более долгосрочную перспективу. Говоря о перспективе хотелось приоткрыть сокровенные мысли по созданию нового движения, ориентированного уже не на школьников, а на полноправных студентов СУЗ-ов и ВУЗ-ов.

На протяжении последних трех лет, зреет идея создания студенческого движения, направленного на соревнования ребят во владении основными компетенциями по специальностям:

- ✚ «05320100 Геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых (по видам)»,
- ✚ «05320200 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»,
- ✚ «05320300 Гидрогеология и инженерная геология»,
- ✚ «05320400 Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых».

Данный проект до сих пор не запущен в жизнь по причине ежегодной актуализации типовых учебных планов и программ. Система образования в СУЗ-ах постоянно модернизируется и изменяется, а в связи с этим претерпевают изменения и профессиональные компетенции, по которым ведется подготовка студентов. В этом году утверждены типовые планы, составленные с учетом профессиональных стандартов, что дает нам возможность подобрать ряд компетенций, по которым будут проводиться полевые испытания в процессе соревнований. С моей точки зрения для перечисленных мной ранее специальностей подошли бы следующие компетенции:

№	Шифр и наименование специальности	Компетенция	Вид выполняемой работы
1	05320100 Геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых (по видам)	ПМ 5. Маркировка и упаковка проб, ведение технической документации	Отбор пробы, маркировка и документирование
2	05320200 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	ПМ 4. Ремонт буровой и горной техники, автотранспортных средств	Сборка и разборка двигателя внутреннего сгорания.
3	05320300 Гидрогеология и инженерная геология	ПМ 2. Основные гидрогеологические и инженерно-геологические работы при проведении съемки ПМ 2. Полевые гидрогеологические и инженерно-геологические работы	-Определение координат на местности, прямая и обратная привязка точки наблюдения, отбор литологической пробы методом режущего кольца. -Гидрометрические испытания: определение скорости течения реки поплавковым методом и методом гидрометрической вертушки.
4	05320400 Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	ПМ 4. Обслуживание геофизического оборудования во время выполнения рабочих наблюдений	Подготовка к работе магнитометра и градуировка магнитометров

Проведение такого рода полевых соревнований даст возможность оценить уровень подготовки студентов большей части СУЗ-ов Казахстана, ведущих подготовку будущих разведчиков недр. А в последствии позволит выйти на мировой уровень и принимать участие в WorldSkills, тем самым создавать условия для студентов, которые хотят профессиональной самореализации.