

Городской дистанционный фестиваль
«Люблю Урал - мой край родной!»

«Художественное творчество»
«Наука и образование»
(геология и горное дело)

Макет Уральского государственного горного
университета

МАДОУ детский сад № 153
Научный клуб «Почемучки»

«Обо всём желаю знать, чтоб скорее взрослым стать!»

Шилова Ольга Владимировна
воспитатель

Цель и задачи проекта

ЦЕЛЬ: создать условия для реализации личностного потенциала дошкольников, их социализации и профессионального самоопределения.

ЗАДАЧИ:

- формировать элементарные знания о науке и профессиях;
- расширять представление детей о свойствах окружающего мира;
- развивать умение наблюдать, анализировать, сравнивать, выделять характерные существенные признаки предметов и явлений;
- развивать познавательные и творческие навыки дошкольников;
- формировать систему экологических знаний и представлений;
- привлечь родителей к развитию познавательной активности дошкольников.

Наука и образование (геология и горное дело)

Стать геологом хочу —
Камни разные учу.
Вот руда, в ней есть металлы.
Вот различные кристаллы.

Камень здесь — морской коралл,
Рядом жемчуг засверкал.
Самый крепки, знай, алмаз,
Я найду его не раз.

Вопросы и ответы от участников Научного клуба «Почемучки»

1. Кто такие геологи?

Геологи – это важная профессия. Геолог занимается копанием, ищет разные металлы. (Соня, 4 года)

2. Зачем они учат камни?

Потому что они (геологи) их знают различают. (Савелий, 4 года)

3. Как стать геологом?

Стать геологом очень просто – подрастешь и станешь. (Лиза, 4 года)
Можно у крота научиться. (Артем, 4 года)
Еще в школе и в институте учат геологов (Катя, 5 лет)

В Екатеринбурге на геолога можно выучиться в Уральском государственном горном университете. (Председатель клуба Почемучек – Шилова О.В.)

Уральский государственный горный университет

Уральский государственный горный университет был открыт в Екатеринбурге 9 октября 1917 года



Пётр Петрович фон Веймарн
Первый ректор Уральского
горного института (1915-1920)

Историческая справка



- Начало строительства университета было положено в 1914 году по разрешению императора Николая II.
- Здание учебного заведения было построено к 1917 году, тогда же был объявлен первый прием студентов.
- 9 ноября 1917 года в Екатеринбурге был открыт Горный институт, ректором которого стал почётный гражданин города Петр Петрович фон Веймарн.
- В 1934 году был переименован в Свердловский горный институт.
- В мае 2004 года - получил высший статус Уральский государственный горный университет (УГГУ).
- За всё это время университет подготовил более 50 тысяч горных инженеров, сотни докторов и кандидатов наук.

Экскурсия в УГГУ

Для реализации проекта была организована семейная экскурсия в Уральский государственный горный университет (УГГУ)



Закрепляем интерес



После экскурсии в Уральский государственный горный университет:
проведена беседа об университете;
проведены дидактические игры «Опиши камень», «Найди одинаковые камни» (развитие внимания), «Повтори узор» (развитие мелкой моторики).



Макет Уральского государственного горного университета



Для обобщения знаний и опыта детей создан макет Уральского государственного горного университета.

Работа над макетом

Данный макет реализовывался в кругу семьи, совместно с членами клуба. Все этапы работы выполнены детьми в совместной деятельности с родителями.



Работа над макетом



Макет – это модель чего-либо, воспроизведённая в уменьшенном виде.

Описание макета



Макет корпуса Уральского государственного горного университета выполнен из картона, выкрашен желтой гуашью.

Дорожки вокруг корпуса из цветной бумаги.

Деревья из цветного фетра и палочек крепятся на пластилин.

На бумажных постаментах камни.

Использованы опавшие листья.

Макетирование – один из способов экологического образования.
Макет изготовлен из природных материалов, безопасный и экологичный.

Уральский государственный горный университет (геология и горное дело)



Здание университета



Наш макет