**Приложение 1**

**Музейный урок «Моя малая родина – Кузбасс»**

На прошлом уроке мы прочитали рассказ «Мой дом» К. Паустовского. О чём этот рассказ? (о маленьком доме в Мещёре, который заслуживает описания) Мещерская сторона или Мещера - это место под самой Москвой.

Знаете, ребята, а ведь открыл Мещеру для себя Паустовский случайно. Однажды он покупал в магазине чай, который ему завернули в обрывок географической карты. Карта была потертой и старой. На ней виднелись леса, деревушки, проступали ниточки рек. Паустовский смотрел на карту и думал, что просто обязан увидеть все своими глазами. В то же самое лето он уехал в Мещеру. Он бродил меж озер, вдыхал запах сосен, засыпал в стогу. Он писал о самой обыкновенной кашке, о запахе только что испеченного хлеба, рыбной ловле. Писал и чувствовал себя совершенно счастливым. Паустовский не жил в Мещере постоянно, он жил в Москве. Но как только выпадала первая возможность, он бросал все и возвращался в Мещеру. Он любил этот край и сумел рассказать о нем тонко и поэтично.

-Как вы считаете, что вкладывает К. Паустовский в это название «Мой дом»?

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­***Дом – это окружающая природа, счастье.***

Все до мелочей дорого Паустовскому в своем доме, для него настоящее счастье жить в этом доме, который находится в дорогом для него Мещерском крае. Это его малая родина, которой он очень дорожит.

- В чем ***счастье*** Паустовского? Найдите на этот вопрос ответ в рассказе?

(стр. 181-182 последний абзац) (остаться наедине с природой и любоваться ею)

***- Ничто не обогатило меня, как этот скромный и тихий край.***

***Я люблю Мещерский край за то, что он прекрасен - писал К. Паустовский.***

 **- Чему** **мы** **должны** **поучиться** **у** **Паустовского**? (любви к Родине, к родному краю)

Чтобы нам тоже хотелось сказать словами Паустовского: я люблю свой Кузнецкий край за то, что он прекрасен.

***Новый материал.***

- Сегодня мы продолжим разговор о любви к Родине, о красоте края, в котором мы живём, который нам дорог, о своей малой родине.

Наш урок сегодня пройдёт в необычной нам обстановке, в школьном музее.

Что мы Родиной зовём?

Край, в котором мы растём,

И берёзки, вдоль которых,

Взявшись за руки идём.

Что мы Родиной зовём?

Солнце в небе голубом

И душистый, золотистый

Хлеб за праздничным столом.

Что мы Родиной зовём?

Край, где мы с тобой живём.

Родной край! Здесь мы родились и живём, здесь мы впервые ощутили ласковый свет солнца, здесь мы начали узнавать окружающий нас мир. Мы живём в Сибири, в Кемеровской области. Богата и разнообразна её природа. Высокие, покрытые вечными снегами горы, бескрайняя тайга, прорезанная голубыми лентами рек, - создают неповторимую красоту нашего края.

Мы отправляемся по тропинкам своей малой Родины — Кузбасса. По дорогам едут, а по тропинкам идут, чтобы ничего не пропустить, все запомнить, отложить в своем сердце и душе. Сегодня мы постараемся пройти по самым лучшим **тропинкам** нашей малой Родины, где шагали наши предки.

**Первая тропинка «Кузбасс на карте Родины»**

Кемеровская область невелика по сравнению с территорией всей страны, но её населяют около трёх миллионов человек. В области около 20 городов, множество деревень и посёлков.  Наша область протянулась на 500 километров с юга на север и на 300 километров с запада на восток. Кемеровская область на севере граничит с Томской областью, на западе – с Новосибирской областью, на юго-западе – с Алтайским краем, на юге – с республикой Алтай, на юго-востоке и востоке с Республикой Хакасия, на северо-востоке – с Красноярским краем. В том числе, наш район граничит с Красноярским краем.

**Вторая тропинка «Коренные народы Кузбасса»**

Коренными жителями Кузбасса являются телеуты и шорцы. В старые времена они занимали обширную горно-таежную территорию. Они вели преимущественно полукочевой образ жизни, занимаясь охотой на диких зверей и птиц и рыболовством. Древнее население Кузбасса употребляло в пищу корни и листья съедобных растений, ягоды, грибы, кедровые орехи.

На территории Кемеровской области проживают более 100 народов: *русские, украинцы, белорусы, сибирские татары, чуваши, немцы и др.)*

**Третья тропинка «История Кузнецкого края»**

А история Кузнецкого края началась с Михайло Волкова, который в1721году во время своего путешествия по реке Томи в 7 верстах от Верхотомского острога увидел «горелую гору», о чём и сообщил горному начальству. Это открытие дало толчок к промышленному освоению кузнецкого угольного бассейна.    Кузнецкий угольный бассейн – самое крупное месторождение в мире. Здесь разведаны огромные запасы угля. В1851 году было положено начало регулярной добычи угля в Кузнецком бассейне. Уголь – это основное твёрдое топливо России. Уголь используют для производства электроэнергии, выплавки металла и как сырьё для химической промышленности страны.

Богаты недра Кузбасса и рудами цветных металлов, из которых получают алюминий, цинк, свинец, серебро и др. металлы. Кемеровская область является богатейшей кладовой полезных ископаемых. Главное богатство области – каменный уголь. Чёрный кусочек угля – это сказочный родник солнечного тепла и света.

***Богата и разнообразна природа Кемеровской области.***

**Четвёртая тропинка «Природа Кузбасса».**

Наш край уникален и уникальность его в том, что у нас богатейший растительный мир. Более половины территории нашего края покрыто тайгой, причём в горах тайга имеет название «черневая». Тайга, в переводе с якутского это слово означает «лес». Леса – это одно из главных богатств нашей области. На севере области произрастает равнинная тайга. В Кузнецкой котловине и на северо-востоке области встречается лесостепная и степная растительность. Высоко в горах можно увидеть горную тундру, которая очень похожа на тундру северных районов России, и высокогорные альпийские луга с яркими травянистыми растениями. Огромные сосны, могучие ели и лиственницы, великаны кедры, кудрявые березы и осины, рябина и черемуха покрывают хребты Горной Шории, Кузнецкого Алатау, Салаирского Кряжа. *Самый первый указ об охране лесов был издан Петром Первым в 1701 году.*

**Пятая тропинка «Животный мир Кемеровской области»**

Природные ландшафты Кемеровской области очень разнообразны, это и определило разнообразие животного мира, населяющего наш край. Многие представители животного мира Кузбасса являются редкими, охраняемыми, и занесены в Красную книгу Кемеровской области.

(*Я предлагаю перейти в следующий кабинет – Природа родного края, где находятся чучела животных.)*

Непроходимые чащобы, где хозяевами себя чувствуют бурый медведь и огромный лось, которого нередко можно встретить у озер, на водопое. В этих глухих, таежных лесах находит себе приют рысь. Богат лес пушным зверем- белкой, соболем. На опушках леса нередко можно встретить волка, а в степях – сусликов, хомяков, тушканчиков. В горной и равнинной тайге живут также бобр, росомаха, барсук, рысь, лисица, выдра, горностай, ласка, колонок, белка, бурундук и летяга. В горной местности встречаются сибирские северные олени, марал и кабарга. Ещё один олень нашего края – косуля – обитает в смешанных лесах и в лугостепях.

Из птиц в нашей области и зимой, и летом обитают рябчик, глухарь, тетерев, серая куропатка, дятел, поползень, синица, сойка, ворона, сорока, дрозд и воробей. В зимний период прилетают снегири, белые куропатки и свиристель. Летом по берегам водоемов гнездятся гуси, утки, журавли, кулики, выпи. Огромную помощь в борьбе с вредителями полей и огородов оказывают хищные птицы – это совы, лунь, конёк, балабаны.

***4. Итог урока.***

*Природа Кузбасса прекрасна и богата. У нас есть тайга, которая является домом для животных. На лугах цветут необычайной красоты цветы. Уникальное земное сокровище есть у нас в Кузбассе – это травы, среди них очень много лекарственных. В реках и озерах плещется рыба.*

*Но с каждым годом состояние природы становится все хуже и хуже. Человек все чаще вмешивается в ее жизнь. Снижается разнообразие видов животных, исчезают леса, высыхают реки, озёра превращаются в болота. Человек считает себя властелином природы, но он заблуждается, потому что звери, птицы, рыбы без нас могут прожить, а мы без них – нет.*

*Трудно найти человека, который не был бы рад общению с природой. Но нужно понимать, что в природе все взаимосвязано, и нельзя не быть другом животным и не любить растения. Только мы с вами можем сохранить красоту и богатство Кузбасса. Мы поправу можем гордиться нашей Кузнецкой Землёй, её природой, её талантливыми людьми.*

***6 июля 2021 года состоится празднование 300-летия Кузбасса.***

В красивом крае мы живем.

Кузбассом мы его зовем.

Разрезов много здесь и шахт

Углем богат родной Кузбасс.

Я здесь живу, учусь, расту

И край родной душой люблю.

Здесь все прекрасно, все для нас

Я славлю свой родной Кузбасс!

Приложение 2

**Экскурсия «Шахта «Березовская – мать города»**

**Цель:** знакомство с историей шахты «Березовская».

**Задачи:** повысить интерес к изучению истории родного города, профессиям горного производства. Воспитывать чувства патриотизма и любви к Родине, уважения к труду шахтеров и гордости за их мировые рекорды. Прививать навыки культурного поведения при посещении школьного музея.

**Ход экскурсии**

 Здравствуйте, ребята! Мы рады вас видеть в нашем школьном музее «Родина – это важно!» на экскурсии: «Шахта «Березовская» - мать города»

При проведении экскурсии прошу вас соблюдать тишину, не трогать экспонаты руками, Возникшие в ходе экскурсии вопросы задавать по завершении.

Я держу в руках книгу, которая была выпущена к 55-летию шахты «Березовская», где в воспоминаниях участника строительства шахты В. К. Сенка выделены три знаменательные даты из трудовой биографии нашего города:

* Август 1949 года образовано Березовское шахтостроительное управление треста «Кемеровострой» для строительства шахты «Березовская» треста «Кемеровоуголь»;
* 4 ноября 1958 года коллектив Березовского шахтостроительного управления сдал в эксплуатацию шахту «Березовская» - флагмана угольных предприятий Березово-Бюрилинского месторождения коксующих углей.
* 11 января 1965 года рабочий поселок Березовский приобрел статус города, областного подчинения. В области появился 19 по счету город- шахтерский.

Последние два события разделяют семь с половиной лет, но фактически они неразрывно связаны друг с другом: строилась шахта и поселок Березовский стал строиться, расти: шахту «Березовская» можно считать -матерью города.

**Визитная карточка шахты «Березовская»**

Возраст предприятия – 55 лет

В коллективе шахты – 1252 человека

Добыто - 53 миллиона 845 тысяч тонн коксующего угля

Пройдено - 481 тыс. 620 километров горных выработок

Адрес: Структурное подразделение ОАО "Угольная компания "Северный Кузбасс" шахта «Березовская» - город Березовский, Кемеровская область, улица Матросова 1.

**Немного истории**

В марте 1949 года из поезда «Кемерово-Барзас», остановившегося на перегоне, вышло несколько человек. На лыжах добрались они до места расположения будущей шахты и, расчистив от снега площадку, вбили первый колышек. С этого дня в дебрях тайги началось строительство шахты «Березовская».

Через 9 лет 4 ноября 1958 года она с проектной мощностью в 1 миллион тонн угля в год была сдана в эксплуатацию. Рождение новой шахты стало событием огромной важности не только для березовцев, но и для всех угольщиков Кузбасса.

Шахте «Березовская» - 55 лет. Она прошла героический путь и вошла в летопись угольной промышленности страны. С момента сдачи шахты в эксплуатацию в 1958 году её коллектив стремился не отставать от времени и быстро сплачивался, ставя перед собой высокие цели. Коллектив и предприятие всегда были единым живым организмом. Как живет предприятие, так и живет этот организм. Как живут люди, так и работает предприятие.

**Мастера горного дела.** На шахте выросла целая плеяда мастеров угледобычи, скоростной и высококачественной подготовки горных выработок, имена которых вспоминаются с большим уважением: Б Е Батюков, Е Г Сафин, В И Майков, В Г Юминов, Г С Виниченко, М А Шелепов, И Г Тонковид.

Одни из первых директоров шахты А. В Ачиневич и В. А. Ткаченко, а также люди разных возрастов, характеров и судеб, которых навсегда связала преданность шахтерскому делу.

**Руководители шахты «Березовская»:** Фурса Владимир Павлович. Макшанцев Михаил Петрович. Ачинович Аркадий Владимирович. Ткаченко Валентин Александрович. Руденко Валерий Михайлович. Столбенко Виталий Андреевич. Милехин Юрий Георгиевич. Васютинский Петр Николаевич. Голубев Вячеслав Мефодьевич. Усов Михаил Иннокентьевич. Радиковский Михаил Иванович. Лисковец Сергей Алексеевич. Салихов Альберт Фидаилович.

**Мировой рекорд.** За годы на шахте установлены Кузбасские, всесоюзные и мировые рекорды по добыче угля. В истории шахты много героических страниц, одна из них установление мирового рекорда по добыче угля в начале 60-х годов прошлого века.

Путь к рекорду был не быстрым и не легким. В 1961 году прибыл первый комплекс для механизированной добычи угля. Конончук возглавил бригаду, взявшуюся доказать большие возможности нашей отечественной техники. Бригада увидела и правильно оценила огромные возможности комплекса К-52М. О бригаде Гения Ивановича Конончука заговорили в марте 1962 года, когда она дала за месяц три мировых рекорда. Монумент у шахты напоминает, что шахта «Березовская» Родина мирового рекорда: добыча угля из забоя комбайном К-52М за 31 рабочий день, октябрь – ноябрь 1962 года 76 851 тонн.

За успешное внедрение и освоение выемки угля с помощью узкозахватного комбайна, достижение высоких показателей в добыче угля и умелое руководство коллективом Г. И. Конончуку в июле 1965 года было присвоено звание Героя Социалистического Труда, с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот». В тот же день вышел другой Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении еще 29 членов бригады, отличившимся в достижении высоких показателей угледобычи.

**Да это были герои.** Один из них награждался орденом Ленина. Это был звеньевой Борис Ефимович Батюков, которому чуть позднее было поручено руководить бригадой, начавшей внедрение металлической крепи. Внедрение металлокрепи вдвое сократило расход лесоматериалов, принесло огромную экономию средств.

Потом бригада Б. Е. Батюкова внедрила новый комплекс. Все узлы и агрегаты пришлось изучать по чертежам, заниматься в комбинате рабочего обучения при шахте, сдавать экзамены и получать специальности машинистов крепи, операторов, машинистов-механиков.

И вот новое призвание заслуг шахтера Батюкова. В 1969 году ему присваивается звание «Заслуженный шахтер РСФСР»

Весь поселок провожал в последний путь этого предельно скромного человека, честного труженика. Отдавая глубокую дань уважения к нему, по ходатайству коллектива шахты, исполком горсовета присвоил одной из улиц горняцкого поселка имя прославленного шахтера Бориса Ефимовича Батюкова.

В школьном музее бережно хранятся воспоминания внучки Анастасии о своем дедушке и материал об улице Батюкова.

Общий трудовой стаж работы **Валентина Александровича Ткаченко** - в угольной промышленности – 58 лет, из них 27 лет подземного стажа, 22 года – время директорства. Он полный кавалер почетного знака «Шахтерская слава», награжденный орденом Трудового Красного Знамени, орденом Ленина, медалью «За особый вклад в развитие Кузбасса.

За 16 лет директорства Валентина Александровича было сдано в эксплуатацию 14 тысяч квадратных метров жилья, Дворец культуры на 700 мест, профилакторий для шахтеров, лагерь отдыха для детей.

Предан шахтерской профессии Валентин Александрович, у него и день рождения в конце августа, с празднованием Дня шахтера совпадает. Оба сына – Александр и Евгений тоже, что называется, пошли по стопам отца. Они – горные инженеры. Всего в родне Ткаченко, если считать, включая семьи двух родных сестер, 9 горных инженеров и три горных техника. Убедительная статистика!

**Шахтерская династия** - явление для шахтерского города естественное. Образ жизни горняцкого рода становится привычным для детей, а затем и внуков. Когда приходит пора профессионального выбора, легче пойти по стопам отца, деда. Так и возникает династия. Принадлежность к ней становится большой ценностью. В горняцком крае достаточно иметь династическую фамилию, чтобы к тебе относились с уважением. В Березовском одна из таких фамилий – Сафины.

Родоначальнику шахтерской династии Сафину Елизару Григорьевичу довелось не только работать на шахте, но и строить её. Многотиражная газета «Флаг горняка» (показать газету) не раз сообщала об успехах бригады Е.Г. Сафина. Сыновья – Шамиль Елизарович, Файруз Елизарович продолжили дело отца в иной исторический период, когда легендарное поколение фронтовиков стало отходить в пенсионный тыл. Елизар Григорьевич был участником Великой Отечественной войны – битвы на Курской дуге (показать портрет Е. Г. Сафина). Жена Валентина Ивановна, всю жизнь проработала в расчетном отделе шахты, а дочь Земфира Елизаровна, - на участке вентиляции. Работает на шахте и сын Шамиля Елизаровича Анатолий механиком участка.

**Ровесник шахты - Александр Николаевич Журавлев.**

Люди такие разные: кто-то хочет познать в жизни многое и потому меняет одно рабочее место за другим, пробует разные специальности. Другой предан своей профессии, родному предприятию и не представляет иной судьбы. Бригадир очистной бригады Александр Николаевич Журавлев – из последних. Как пришел молодым пареньком на шахту «Березовская», так и трудился здесь, причем на одном участке – шестом.

А кроме того, Александрович одного года рождения с шахтой. И считает для себя этот факт символичным.

**«Уголь, Шипы и Розы»**

Наш земляк дважды герой Советского Союза, герой Кузбасса космонавт Алексей Архипович Леонов на одном из празднований Дня шахтера в Кузбассе сказал: «Когда я обращаюсь к летчикам, космонавтам, то говорю «высокоуважаемые …, а когда обращаюсь к подводникам и шахтерам – «глубокоуважаемые…» Шахтерскую долю на мой взгляд можно было обозначить тремя словами» «Уголь, Шипы и Розы».

Уголь – это сложный и тяжкий труд, дело для ответственных и крепких мужчин, расчетливая смелость, мужество.

Шипы – это риск от вторжения в матушку- природу, которая сопротивляется насилию. Это неудачи и трагедии. Это постоянная тревога в семье.

Розы – это гордость за свою профессию, ощущение необходимости твоего труда, уважение и почет, достойная жизнь семьи, удовлетворение от принадлежности к шахтерскому братству. Но, чтобы это все случилось в твоей жизни – нужно очень и очень немало: работа, надежные друзья-шахтеры, ответственный и благожелательный начальник, жена – хозяйка и берегиня.

И, конечно же, нужно, чтобы ты сам был достойным этих человеческих благ…» Шахтерская судьба – какая она?

 (Показывается **фильм «Шахтерская судьба»** школьной киностудии «Синема»)

Шахта «Березовская» является высокомеханизированным предприятием, на ней широко применены дистанционное и автоматическое управление. Так, всей технологической цепочкой поверхностного комплекса, как и погрузкой, управляет один человек. На транспорте действуют сигнализация и блокировка. Оборудована полная диспетчеризация.

**От электровоза до конвейера.** Внутришахтный транспорт – подземные артерии шахты, по которым осуществляется транспортировка угля и людей. Это огромное хозяйство – рельсовые пути, конвейеры, электровозы, вагоны, депо, зарядная, подъемы … За годы существования шахты на подземном транспорте произошли большие, почти революционные перемены.

**Безопасность превыше всего.** Каждый шахтер, спускаясь в забой, вправе рассчитывать на то, что риск «однажды не вернуться из боя» сведен до минимума. Руководство шахты безопасность работников ставит во главу угля. Слова «Безопасность для всех, безопасность во всем, безопасность превыше всего!» стали на предприятии жизненно важным девизом.

Закупаются только сертифицированные СИЗ – средство индивидуальной защиты.

У всех горняков – единая спецодежда.

На шахте объявлена настоящая война курению и пьянству на рабочем месте.

Шахта является опасной по внезапным выбросам, она снабжена специальным оборудованием контроля за уровнем метана в подземных выработках – системой «МИКОН-1Р», которая позволяет иметь реальную информацию о ситуации с газом метаном в горных выработках шахты. Шахта «Березовская стала первым предприятием в Кузбассе, и даже в России, на котором стали применять комплекс горно-подземной связи и автоматизации «Талнах» для определения местонахождения персонала и его оповещения об аварии.

В 2007 году шахта «Березовская» получила сертификат на соответствие международному стандарту в области охраны труда и техники безопасности. На шахте «Березовская» лидером в области безопасности труда призвана очистная бригада Николая Ивановича Ширяева участка № 2 – каждый имеет почетный знак «За работу без травм и аварий».

Большой шахтовый коридор АБК увешан фотографиями детей шахтеров. Шахтерам идея понравилась, говорят, что, когда идешь на работу, а на тебя смотрят глазёнки твоего ребенка, когда читаешь: «Папа, береги себя!» - мурашки по коже. Перед сменой в холле на экране крутятся видеоролики по техники безопасности.

О безопасности напоминает воздушный шар перед входом на шахту «Безопасность превыше всего!»

Обучающиеся нашей школы принимают активное участие в конкурсах по безопасности труда шахтеров (показать календарь, конкурс новогодних открыток).

**Путь в профессию начинается в УКК.** Подготовка квалифицированных рабочих кадров для угольного производства остается задачей номер один в кадровой политике компании. Большая роль в этом отводится корпоративным учебным центрам, каковым, например, является учебно-курсовой комбинат шахты «Березовская». Возглавляет учебно-курсовой комбинат Николай Григорьевич Масников, первостроитель города, горняк с огромным стажем. Валерий Викторович – горный инженер, отработал на шахте более тридцати лет. Все остальные преподаватели – опытные горняки, что ни человек – легенда угольной промышленности города: Зоя Алексеевна Колмогорова, Александр Викторович Гор, Раиса Николаевна Чеховская, Анатолий Федорович Толпыгин.

**Шахта строит свое будущее.** Шахта постоянно развивается. Хорошеет ее территория, строятся новые объекты, которые призваны увеличить производственную мощность предприятия, сделать работу более безопасной, а условия труда для людей более комфортными. Рекордным по перерезанию красных ленточек стал для шахты 2007 год: Ремонтно-механические мастерские; Вентилятор главного проветривания; База материально-технического снабжения; Столовая.

Наша Школа № 1 всегда не забывает поздравить нашего друга и помощника шахту «Березовская» с Днем шахтера! Долгие годы, начиная с 1957 года, длится крепкая дружба, основанная на партнерстве и сотрудничестве. Ведь у многих учеников там работают близкие люди. Многие выпускники стали шахтерами и работают именно на шахте «Березовская». Всегда желаем всем шахтерам сплоченности, успехов в работе и всегда радостного возвращения в семью живыми и здоровыми!

Спасибо за внимание!

А сейчас вы можете посмотреть материалы, которые есть в нашем музее про шахту, шахтерах. И задать ваши вопросы.