

**Музей Боевой и Трудовой Славы
Ухтомского микрорайона при ГБОУ «Школа №2036»**

Пешеходная экскурсия

«ЗЕЛЁНОЕ ЦАРСТВО ШКОЛЬНОГО ДВОРА»

Авторы и разработчики маршрута

Никель Альберт Альфредович
Федоров Владимир Александрович

«ЗЕЛЁНОЕ ЦАРСТВО ШКОЛЬНОГО ДВОРА»

Пешеходная экскурсия

Продолжительность - 40 минут.

Протяженность - 0,5 км.

Аудитория - для учащихся начальной школы.

Цель экскурсии:

1. Познакомить с отдельными страницами истории школы.
2. Познакомить с видами зелёных насаждений на территории школы.
3. Воспитывать у детей любовь к живой природе, истории и традициям школы.

Объекты показа:

1. Кедр
2. Берёза
3. Голубые ели
4. Рябина
5. Цветы и кустарники
6. Туи
7. Лиственницы
8. Липы
9. Сосны
10. Клёны
11. Посадки молодых сосен
12. Дуб
13. Каштан

ВСТУПЛЕНИЕ.

Сегодня мы познакомимся с некоторыми видами растений, которые украшают территорию нашей школы, вспомним её историю. В этом году школе исполняется 98 лет.

Экскурсия начинается на нашем школьном дворе. Обратите внимание, какие большие деревья здесь растут. Сосны, дубы, липы. Как вы думаете, сколько им лет? Многим из них уже более 100 лет. Когда-то здесь повсюду был лес. Первые жители стали здесь селиться, когда была построена железная дорога, которая определила будущее этих мест. Одну из станций железной дороги назвали Подосинки. Сейчас она называется – платформа «Ухтомская».

В лесу, окружавшим станцию «Подосинки», стали прорубать просеки, которые стали первыми улицами, на которых появились дачи. Посёлок разрастался, население увеличивалось, и в 1918 году одну из больших дач, стали использовать под школу. Это одноэтажное деревянное здание вы можете увидеть на фотографии, которую я вам показываю. Именно с него, и здесь началась история нашей с вами родной школы.

Здесь, на территории школьного двора, мы видим деревья, сохранившиеся от прежних лесов и посаженные учениками школы. Знакомясь с ними, мы перелистываем страницы истории школы.

ТЕКСТ ЭКСКУРСИИ

Прямо перед собой вы видите молодой красивый кедр, посаженный в 2002 году, ещё у прежней школы, учениками 1А класса. Посмотрите на фотографию прежней школы.

В 2009 году, когда было построено новое здание школы, кедр перенесли на новое место. В этом году класс 11А окончил школу, оставив нам своего зелёного друга.

Кедр растёт в Сибирской тайге, у него прочная и красивая древесина. Когда вы на уроке будите писать карандашом, вспомните, что он сделан из кедра. А ещё на нём растут вкусные и полезные кедровые орехи.

Живет сибирский кедр до 3—5 столетий. В возрасте 20 лет он начинает плодоносить. Шишки на кедре появляются периодически каждые 5—6 лет, иногда в течение двух с половиной веков. В урожайные годы в кедровниках появляются заготовители. Не дремлет и лесная живность: белки, бурундуки и кедровки. С утра до вечера не прекращается суэта в кедровой кроне.

Если кедр растёт в основном в Сибирской тайге, а дерево, к которому мы сейчас подойдём, растёт у нас повсеместно.

Вы, наверное, все слышали слова народной песни: - «Во поле берёзонька стояла...». Мы сейчас подойдём к белоствольной красавице. Берёза стала одним из символов нашей Родины – России. Берёза приносит людям много пользы: из древесины делают мебель, из бересты красивые сувениры, из почек и листьев лекарства. В старину береста заменяла писчую бумагу. Недаром бересту иногда называют русским папирусом.

На севере нашей страны и по сей день, мастера-умельцы изготавливают туеса для хранения молока, кваса и различных солений, украшая их резьбой, росписью и

тиснением. Поэты воспевают берёзу в своих стихах: «Белая береза под моим окном...»

Берёзы растут по всей России, кедры в Сибирской тайге, а, если мы с вами пройдем несколько шагов, то увидим голубые ели, которые пришли к нам из далёкой Канады и поселились на зелёной полянке возле школы. Эти деревца подарили школе её строители после окончания работ. Мы их бережно растим. Такие же ели высажены у Кремлёвской стены.

«То берёзка, то рябина, куст ракиты над рекой...» - Слова этой песни ведут нас к деревьям, на которых висят грозди красных ягод. Это рябины. Они занимают небольшую аллею, которую здесь посадили 15 лет назад ветераны Великой Отечественной войны – выпускники школы 1941 года в память о своих друзьях, не вернувшихся с полей сражений.

На мемориальной доске в школьном музее увековечены фамилии 30 учеников и учителей школы, которые не вернулись с фронта. Эту аллею называем «АЛЛЕЕЙ ПАМЯТИ».

К началу Великой Отечественной войны здесь было выстроено новое деревянное двухэтажное школьное здание. Его можно увидеть на фотографии, которую я вам показываю.

Школу очень любили, школой гордились и стремились сделать красивой. Вокруг школы высаживали цветы кустарники.

Когда, в 2009 году было построено современное здание школы, то по традиции, все ученики вместе с родителями старались украсить её территорию. Если повернуться к зданию школы, то можно увидеть красивые цветы и кустарники, которые были посажены в 2011 году с помощью родителей учениками 1А класса. Уже 5 лет ребята продолжают ухаживать за этими растениями, посадку которых организовала семья Денисенко Дениса Александровича - выпускника нашей школы.

Школа хранит хорошие традиции и, если пройти вперёд от «АЛЛЕИ СЛАВЫ», то среди зелени кустарников мы увидим небольшие стройные деревца - это туи. Аллею туи в 2012 году посадили ученики 1-2-х классов.

Туя – это декоративное хвойное растение из семейства кипарисовых, которое может быть деревом или кустарником с плоскими побегами. История происхождения туи начинается с Северной Америки. В тех местах аборигены называют дерево туя американским деревом жизни. Действительно, по утонченной красоте и своей отличительной форме туя произвела впечатление на европейцев и вскоре она была завезена к нам, где постепенно разошлась по любителям садов и парков.

Какая самая распространённая порода деревьев на планете и в России? Это лиственница.

Лиственницу мы увидим, если повернёмся лицом к школе. Мы видим два высоких, стройных дерева, которые называются лиственницей, хотя это хвойное дерево и у него вместо листьев – мягкие иголки. Осенью они желтеют и опадают.

Смолистая древесина лиственницы не боится влаги. Дома, построенные из лиственницы, могут простоять очень долго. Пролежав долгое время в воде, лиственница становится твердой как камень. Топор и пила берут такую древесину с большим трудом, только успевай затачивать. Оттого и шла лиственница на такие сооружения, где дереву нужно было противостоять влаге,— на строительство мостов, плотин, молов и причалов. В старину из лиственницы делали торцовые мостовые и ответственные детали деревянных кораблей. Из лиственницы были сделаны рамы

Зимнего дворца, перекрытия для храма Василия Блаженного и соборов Московского Кремля.

Это дерево является символом нашей страны – России.

Деревья, которые мы сейчас увидим, растут по всей центральной России. В честь одного из таких деревьев назван город Липецк в России, Липляны, в Сербии, Липно в Чехии и другие.

Мы с вами подошли к большим, раскидистым деревьям с мягкими листочками. Этим липам более 80 лет. Эти липы возле своего дома посадил директор школы Иван Андреевич Дуненков. Маленький дом директора школы стоял рядом с двухэтажным деревянным зданием школы.

Липа появилась на планете около 70 млн. лет назад, на закате эры динозавров. Ныне род насчитывает до 80 видов. Большинство их — крупные листопадные деревья высотой до 40 м и диаметром до 5 м. Самая старая липа растёт в Киеве. Ей почти 1000 лет.

Древесина у липы мягкая, не коробится, легко поддаётся обработке и поэтому идёт на изготовление фанеры, мебели, долблёной посуды. Древесина липы часто идёт на изготовление музыкальных инструментов.

Липа давно и широко используется в резьбе по дереву, поскольку легко режется и обладает чистой белой древесиной. В частности, в царские времена мошенники вырезали из липы копии царских (княжеских) печатей (отсюда и выражение — «липовая печать», или просто «липа» — подделка).

Прежде из древесины липы делали деревянную посуду – миски и ложки, из коры – лыка, плели лапти, а пчёлы с цветущей липы собирали нектар и превращали его в мёд.

Продолжая знакомиться с хвойными деревьями, мы остановимся под великанами соснами, которым уже более 100 лет. Они помнят первых жителей Ухтомки и первых учеников нашей школы. Эти сосны росли здесь в лесу еще до появления первых домов в посёлке.

Сосна – ценное дерево: из древесины строят дома, делают мебель, а из смолы извлекают масла, применяемые в медицине. Рядом с соснами-великанами вы видите молодые сосенки. Их посадили наши ученики, чтобы возле школы всегда росли эти красивые деревья.

Высокое могучее дерево с корой, отливающей красной медью, можно встретить почти на всех широтах нашей страны. Любит сосна свет и плохо переносит затемнение, стволы тянутся ввысь, прямые, как колонны. Чащи из вековых сосен образуют леса, получившие название корабельных, оттого что когда-то в старину шли стволы могучих сосен на мачты и другие части деревянных кораблей.

Поврежденная сосна выделяет смолу, которая защищает растение от проникновения в древесные волокна вредных организмов. Оттого и названа эта смола живицей, что заживляет, она раны дерева.

А кто не знает чудесный минерал янтарь. Янтарь — это тоже сосновая смола, только миллионы лет пролежавшая в земле.

Не только про берёзу и рябину сложены стихи и песни, в народных песнях и стихах часто упоминается клён.

«Клен ты мой опавший, клен заледенелый,
Что стоишь нагнувшись под метелью белой?
Или что увидел? Или что услышал?
Словно за деревню погулять ты вышел.» *С. Есенин*

У границы школьного участка растут два клёна, к которым мы сейчас подойдём. Эти клёны очень похожи, но они разных пород: один остролистный, он вырастает до 20 метров в высоту, а ствол может достигать толщины до одного метра. Другой клён отличается формой листьев, он более раскидистый и не такой высокий. Изображение листа этого клёна стало эмблемой страны Канады, поэтому его называют «канадским».

Клен относится к тем деревьям, которые имеют прямое отношение к музыке. Из него вырезают прочные и звонкие ложки для ансамблей народных инструментов. А лучшие звонкоголосые дудочки – жалейки пастухи тоже делают из клена.

От клёнов вдоль границы школьного двора протянулась аллея молодых посадок. Этим маленьким деревцам – сосенкам всего два года. Они с трудом приживаются на бывшей спортивной площадке. Они моложе вас и ниже ростом, но когда вы окончите школу, здесь появится сосновая аллея.

Пройдя вдоль аллеи недавно посаженных сосенок, мы подошли к дереву-великану – дубу. В нём видна сила, ему более 100 лет, но есть сведения, что в Москве сохранились дубы, которым около 800 лет. Древесина дуба очень прочная и не гниёт. В прошлом из дуба строили корпуса кораблей.

Патриархом наших лесов называл его А. С. Пушкин. Самый старый дуб в нашей стране растёт в Липецкой области 1130 лет.

Множество песен, стихотворений, пословиц и поговорок посвящено могучему дереву.

В иные урожайные годы земля у подножия дуба усеяна крупными блестящими желудями. Каждый из них словно выточен и отполирован рукой невидимого мастера.

Желуди дуба содержат белки, крахмал, сахар и растительный жир. Кормятся желудями многие промысловые звери и птицы. Идут они и на корм домашним животным.

Но самое ценное в дубе — это его древесина. Вот почему, создавая русский флот, Петр I издал специальные охранные указы. Если за заповедное дерево какой-либо другой породы налагался штраф 10 рублей, то за дуб порубщик подвергался смертной казни. В 1719 г. рубить дуб, было запрещено по всей России.

В прошлом могучие дубравы вплотную подступали к Москве. Укрепления первого кремля в Москве были сделаны из дуба. В Горках Ленинских до сих пор сохранился дуб — свидетель строительства Москвы.

Весеннее цветение дуба проходит незаметно, а молодые каштаны, к которым мы сейчас подойдем, всегда радуют гроздьями своих белых цветов. Цветки собраны в прямостоячие, тонкие, цилиндрические серёжки, достигающие длины 5—15 см.

Каштан — дерево с красивыми листьями растёт в зоне тёплого умеренного климата. Различают несколько видов каштана. В теплом климате растёт каштан, у которого съедобные семена, вкусные и питательные – их жарят и пекут, из них получают высококачественные добавки в муку и кондитерские изделия. У нас – холодные зимы и может расти только каштан конский. Его семена для людей не съедобны.

Растёт каштан относительно быстро. Как дерево мощного роста с шатровидной кроной, интересное во все времена года, каштан представляет большую ценность в

садах и парках. Это маленькое деревце появилось у нас недавно.... Его и ещё несколько других каштанов из семян вырастил наш ветеран – писатель и журналист Чулков В.Д. и посадил на школьном дворе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Перед нами новое здание школы, мы любим и гордимся им. Школа стала называться Центром образования. И действительно, это центр культурной жизни Ухтомки. Здесь мы учимся, получаем знания, одновременно занимаемся спортом, и развиваем свои творческие способности в музыке, живописи, хореографии. Вокруг здания – просторное зелёное царство – школьный двор, на котором растёт более 20 видов деревьев и кустарников. С некоторыми из них мы сегодня познакомились.

Это наше зелёное богатство, которое нужно беречь и умножать. Мы очень надеемся, что вы будете продолжать лучшие традиции нашей школы.

Список использованной литературы:

1. Библиотечка «Древесные породы». Серия книг. Изд. М., Лесная промышленность, 1982.
2. Энциклопедия декоративных садовых растений, М. 2010.