Дата: 07.04. 20 Материал для изучения уч-ся 6 класса по внеурочной деятельности на занятие «Краеведение. Мой родной Миллеровский район» по теме **«**Зелёный наряд Миллеровского района. Памятники природы Миллеровского района».

**Конспект занятия.**

**Слово учителя.**

**Где были степи ковыльные…** Миллионы лет назад здесь было море, оно отступало и наступало. Росли леса. Они тоже попадали в зону затопления, оказывались на морском дне.

Миллеровский район издавна славится богатой историей, щедрой природой, радушием и гостеприимством людей, живущих на этой прекрасной земле. Наша земля хранит память тысячелетий.
23 памятника археологии раскрывают тайны стоянок первобытных людей и курганных захоронений бронзового века. В Миллеровском районе 176 курганов, большая часть из которых – сторожевые, сооруженные скифскими кочевниками.

Курган-это насыпь над могилой, откуда души умерших, как полагали древние, должны вознестись к богам. Эти сооружения встречаются почти на всех континентах, строились тысячелетиями, охватив десятки различных народов и несколько исторических эпох. Курганы стали неотъемлемой частью наших степных просторов, напоенных ароматом разнотравья и шумом ветра, разбросанные группами и поодиночке, размерами от едва заметных холмов до огромных многометровых насыпей.

 Курган возводился в особенном месте из земли, дерева, камня, глины или песка. Первые насыпи принадлежали скотоводам-кочевникам. Эти могильные насыпи напоминают о существовании этих давно забытых народов.

Донской край знал нашествия гуннов, противостоял ордам Батыя и Тамерлана, ратники Святослава сокрушали хазар, а храбрые русичи Игоря стали на защиту русской земли от половцев.
Курганы сразу привлекли внимание постоянного населения донской земли. Некоторые из них могли всю жизнь посвятить поиску кладов и разграблению древних могильников. Помещики, имея собственность на землю и дармовую рабочую силу, занимались таким промыслом на законных основаниях, собирая в усадьбах коллекции найденных предметов, которым могли позавидовать музеи.

В 10- 15 км от х. Фоминка на правом берегу реки Калитвы, есть немало сторожевых курганов наших далёких предков. Местные жители называют их могилами. Курганы помнят седую старину. И, кто знает, какую тайну о жизни наших предков они раскроют исследователям.

«Дикое поле», как звали ранее донскую степь, стало родиной новой этнической общности — донских казаков, которые вписали яркую страницу в историю многонациональной России.
Свободно и в то же время тяжело жилось казакам на вольном Дону и его притоках. Боролись они за славу казачью и ставили ее выше всего. История сохранила первоначальные названия многих населенных пунктов Миллеровского района, названных по фамилиям их владельцев: генерал-лейтенантов Иловайского и **Фомина**, генерал-майоров Грекова и Волошина, полковников Янова, Машлыкина, Сулина, Мартынова, Долотина и других.

**Климат и природа Миллеровского района.**

Миллеровская земля богата полезными ископаемыми - углем, песком, мергелем, строительной глиной. Климат умеренный. Бывают почти бесснежные зимы, гололедицы, туманы с инеем. Морозы порой доходят до - 30-400. Средняя температура зимы - 90. Случаются частые оттепели, когда ветер с юга приносит с собой тепло и осадки. Иногда и в январе идут сильные дожди, уровень воды в речке Глубокой поднимается, паводком затапливает низины. В иные года бывает очень жаркое лето. С весны и до самой уборки урожая не выпадает ни капли дождя. В летние дни температура поднимается до + 400 . Изредка восточные суховей приносят с собой пыльные бури.

Окружающие леса в основном естественные. Самый большой - Фоминский. Есть и рукотворные, посаженные в начале 20 века, - Городищенское и Калитвянское сосновые урочища. Пески и балки облесены при советской власти посадками сосны, вяза, ясеня, белой акации и другими древесно-кустарниковыми насаждениями. Много полезных лесных полос. Водятся волки, зайцы, лисы, еноты, тушкан­чики , хомяки, ласки, хори, нутрии, ондатры, суслики, сур­ки. В Фоминском заказнике есть лоси, благородные олени, косули, дикие свиньи. Из птиц - дикие и домашние голуби, жаворонки, грачи, скворцы, вороны, сороки и галки, воробьи , стрижи, синицы, снегири и дятлы.

**Памятники природы Миллеровского района.**

Урочище «Лесково» – большой лесной массив с сочетанием байрачного леса и искусственных насаждений в разветвленной системе балок (лес Кошкодеры, Лесково и др). Естественные леса относятся к субформации упрощенных дубрав с богатым видовым составом. Флора и фауна представлены большим видовым разнообразием животного и растительного мира.

Фоминская дача – естественные байрачные дубравы и искусственные насаждения, среди которых особенно ценны посадки дуба 1905–1912 гг., а также участки степной и луговой растительности. Представляет уникальный природный комплекс с богатым видовым составом флоры и фауны и с высоким уровнем биоразнообразия: произрастает около 300 видов растений и более 200 видов животных, в том числе 34 «краснокнижных».

[**Фоминская дача**](http://www.zapoved.net/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D1%8B/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C/%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD/%D0%A4%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B0)**.**

В границах памятника находятся урочища Широкое, Безымянное и Петровка. Площадь ПП 679 га. Все насаждения играют важную природоохранную и почвозащитную роль, имеют богатое природное биоразнообразие, историческое, оздоровительное и эстетическое значение, являются местом отдыха населения.

**Местоположение** - в 3 км от х. Фоминка.

**Категория объекта** - [особо охраняемая природная территория](http://www.zapoved.net/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA/kategorija-obekta/%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F).

**Тип объекта** - [памятник природы](http://www.zapoved.net/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA/tip-obekta/%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B).

**Дата образования** - 29.12.1977 г.

**Законодательный акт** - Решения Облисполкома № 906 от 29.12.77 г. и Облсовета № 87 от 22.04.1992 г.

**Тематический статус** – комплексный.

**Статус территории** - действующий местного значения.

**Общая площадь** (га) – 679.

**Рельеф** - рельеф участка овражно-балочный.

**Ландшафты**

Преимущественно искусственный лес в подзоне разнотравно-типчаково-ковыльной степи. На площади 33,3 га находятся уникальные, единственные на Дону насаждения дуба, созданные по методу профессора В. Огиевского в 1905-1912 гг. Закладка проведена гнездовым посевом желудей на серых супесчаных сухих почвах на овражно-балочном рельефе с пологими склонами крутизной до 5°. В подлеске клен татарский и бересклет. В покрове леса злаки, осока, звездчатка лесная, ландыш. Полнота насаждений 0,7-0,8.
В урочище Широкое (площадь 252 га) преобладают дубовые насаждения, в подлеске - крушина, терн и клен татарский, в покрове - злаки, звездчатка лесная, земляника, подмаренник. Тип леса — дубрава сухая, осоково-кустарниковая. В урочище Петровка (площадь 80 га) преобладают дубово-ясеневые насаждения. В покрове господствуют те же виды трав.

**Фауна**

Из животных встречаются лось, олень европейский, косуля, кабан, лисица, куницы, заяц-русак, фазан северокавказский, куропатка серая, филин, мнемозина, поликсена, степная сколия, сколия-гигант и другие виды.

**Подтип объекта** - лесные насаждения.

[**Фоминский охотничий заказник**](http://www.zapoved.net/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D1%8B/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C/%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD/%D0%A4%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D0%BA)**.**

Заказник создан в 1970 г. в пойме р. Лазовой, в центре Миллеровского района (х. Фоминка). Общая площадь 18,6 тыс. га, из которых лесные угодья составляют 5,4, пастбища - 2,5, пашня - 8,7, озера - 0,12, болота - 0,01 тыс. га, протяженность реки 22 км.

**Местоположение**

С севера граница проходит по дороге Ростов-Воронеж, до р. Лозовая; с востока - от устья р. Лозовой до дороги Миллерово-Вешенская; с юга - от р. Калитвы до дороги Ростов-Воронеж; с запада - от пересечения дорог Миллерово-Вешенская и Ростов-Воронеж до р. Калитвы.

**Категория объекта** - [особо охраняемая природная территория](http://www.zapoved.net/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA/kategorija-obekta/%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BE%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F).

**Тип объекта** - [государственный природный заказник](http://www.zapoved.net/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3/%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA/tip-obekta/%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D0%BA).

**Дата образования** - 1970 г.

**Тематический статус** – зоологический.

**Статус территории** - действующий регионального значения.

**Общая площадь (га)** - 18 600.

**Экосистема** – степь.

**Ландшафты**

Большие массивы естественного леса, степных, луговых и песчаных участков.
Имеются уникальные, единственные на Дону насаждения дуба, созданные по методу профессора В. Огиевского в 1905-1912 гг. В подлеске - клен татарский, ясень, бересклет и другие породы.

**Фауна**

Численность лося в 1995 г. составляла 7, в 1996 - 3 и в 1997 г. - 5, оленя европейского - 8, 19 и 21, косули - 82, 39 и 29, кабана - 47, 63 и 39, лисицы - 42, 59 и 40, волка - 0, 4 и 0, куниц каменной и лесной - 0, 11 и 0, ондатры - 0, 12 и 0, зайца-русака - 744, 651 и 418, байбака европейского - 30,30 и 30, фазана - 26,24 и 19, серой куропатки -30, 16 и 37 особей. Размножаются тетеревятник (обычен), европейский тювик (3-10 пар), орел-карлик (2-5), филин, авдотка (2-4), мнемозина, поликсена, степная сколия, сколия-гигант и другие редкие виды.

**Подтип объекта** - лесные угодья.

Городищенская дача – сосновый бор – насаждения сосны возрастом более 100 лет. Лесной массив относится к категории ценных лесов. Одно из старейших насаждений сосны обыкновенной на Дону, уникальный лесной массив сосны обыкновенной, искусственно созданный на сыпучих песках, эталон закрепления аренных развеваемых песков (надпойменные террасы) левобережья Калитвы посадкой сосны обыкновенной.

Меловые обнажения на р. Полной – уникальное местообитание растений каменистых обнажений и мелов, из которых 33 занесены в Красные книги Российской Федерации и Ростовской области. Хорошо сохранились редкие сообщества петрофитной намеловой растительности и эталонные сообщества степной растительности – сообщества с доминированием или содоминированием редких, реликтовых или эндемичных видов флоры и фауны. Живописная видовая панорама левобережной долины Полной и Камышной.

**Задание для уч-ся**. Прочитать и сделать краткий конспект по материалу.