

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛНР  
ОП «СТАХАНОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЛГПУ»

**О Т Ч Е Т**

о прохождении полевой практики  
по основам природоведения и краеведения

*ПЦК естественно-математических дисциплин*

Студент (ка) \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Курс \_\_ группа \_\_ направление подготовки 39.02.01 Социальная работа

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Результаты защиты \_\_\_\_\_  
(оценка)

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(база практики) (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
(учебное заведение) (подпись) (Ф.И.О.)

Я, Шестакова Карина Юрьевна, студентка группы 101ДО, проходила полевую практику по основам природоведения и краеведения в пгт Фрунзе, Славяносербского района.

**Целью** учебной полевой практики является:

- выявление одной из важнейших закономерностей развития природно-сезонной ритмики, знакомство с сезонными природными процессами и явлениями, а также с методикой их изучения;
- углубление теоретических знаний по основам природоведения и краеведения, ботаники и зоологии;
- формирование профессиональных умений будущих воспитателей по вопросам ознакомления дошкольников с природой.

**Задачи практики:**

- подготовка специалистов дошкольных учреждений осуществлению экологического воспитания детей, формирование понимания ими причинно-следственных знаний в природе;
- ознакомление с основными биогеноценозами (экосистемами) местности (парк, луг, степь, водоём);
- расширение знаний о растительном и животном мире местности;
- формирование эстетического восприятия природы у будущих воспитателей дошкольных учреждений.

Посёлок Фрунзе расположен на реке Лугани, в 25 км от райцентра - Славяносербска. Соседние населённые пункты: посёлок Донецкий и сёла Желобок на северо-западе, Дачное и посёлок Голубовское (оба выше по течению Лугани) на западе, село Весняное, посёлок Тавричанское и город Кировск (последний также выше по течению Лугани) на юго-западе, сёла Червоный Лиман на юге, Петровеньки, Пахалёвка, Хорошее (все три ниже по течению Лугани) на юго-востоке, Смелое на востоке.

**Климат** умеренно континентальный. Средняя температура самого теплого месяца (июля) составляет +21°С, а самого холодного месяца (января) - 7°С, количество осадков от 280 до 350 мм. Зима сравнительно холодная, с резкими восточными и юго-восточными ветрами, заморозками. Лето знойное, вторая его половина заметно сухая. Осень солнечная, теплая, сухая.

Поверхность посёлка представляет собой волнистую равнину. Грунт плодородный, большей частью чернозем. Мощность плодороднейших пластов достигает толщины до одного метра. Распространены также дерновые почвы. Применение правильной агротехники позволяет собирать высокие урожаи выращиваемых здесь сельскохозяйственных культур, бахчевых, овощей. Леса в основном пойменные вдоль реки.



Недра богаты природными ресурсами. Здесь имеются запасы каменного угля, а также открыты месторождения природного газа. Качество угля высокое - антрацит и другие энергетические угли, коксующиеся угли. Имеются значительные залежи естественных строительных материалов - известняка, песчаника, мела, мергеля, глины, песка.

### **Водные ресурсы**

По территории посёлка протекает река Лугань. Эта река – типично равнинная. По характеру водного режима принадлежит к восточно-европейскому типу.



### **Растительность**

Пгт Фрунзе находится в зоне разнотравно-тапчаково-ковыльных степей.

Растительность в результате деятельности человека подверглась большим изменениям - растительный покров сильно нарушен и видоизменен. Большая часть распахана. Для борьбы с эрозией почвы и суховеями, посажены многочисленные лесные посадки. Лишь по склонам оврагов, в речной долине сохранились участки степной растительности. Речная долина глубоко врезана, широкая, ассиметричная и имеет развитую пойму. Здесь произрастает более тысячи видов различных растений.



Леса также расположены вдоль реки, на ее склонах, а также на склонах балок и оврагов, которые называются байрачными.

Они более чем на половину представлены искусственными лесными культурами, отличаются существенным разнообразием:

в них насчитывается около 50 пород

деревьев и кустарников. Преобладают такие породы - дуб, береза, ясень. Подлесок представлен желтой акацией, непроходимыми кустарниками терна, бузины, калины, шиповника. Эти виды встречаются на опушках и прогалинах.

По опушкам байрачных лесов жители собирают осенью плоды шиповника, а весной - цветы боярышника, душицу, летом - зверобой, пижму и бессмертник.

В травяном покрове на свободных местах и прогалинах между кустами и деревьями преобладают тонконог лесной, ясенец голостолбиковый, перловник трансильванский, арум удлиненный, звездчатка лесная, осока волосистая.

Под деревьями и возле крупных камней и глыб песчаника поселяются перловник поникающий, коротконожка лесная, очиток большой, душица обыкновенная, осока горная.

**Растительность песков:** костер береговой, вейник наземный, цмин песчаный, шалфей степной, василек песчаный, полынь песчаная, полынь Маршалла, гвоздика полевая, подорожник песчаный, пырей, тонконог сизый.

**Растительность пойменных лесов:** пырей ползучий, овсяница луговая, мятлик белый, лисохвост, овсяница восточная, вейник наземный, костер безостый, ситник Жерерда, морковник Бессера, подорожник.

**Прибрежно-водная растительность:** рогоз, тростник обыкновенный, морковник, осока, телорез аэлоидный, роголистник, водокрас, череда трехраздельная, алтей лекарственный, девясил высокий, зверобой обыкновенный, частуха подорожниковая, поручейник широколистный.

**Цветы и травы дубово-сосновых лесов:** чистотел большой, ландыш майский, ежевика, вейник наземный, коровяк пустоцветковый, мятлик дубравный, осока приземистая, тимофеевка степная, ястребинка волосистая.

**Растительность меловых обнажений:** шиповник, иссоп меловой, левкой душистый, истод меловой, норичник меловой, молочай Сигиера, люцерна румынская, бедренец известколубивый, овсяница меловая, смолевка меловая, тимьян меловой (чебрец), полынь, скабиоза украинская, шлемник меловой.

**Растительность байрачных лесов:** дуб ременчатый, ясень обыкновенный, клен полевой, липа мелколистная, вяз гладкий, бересклет, крушина слабительная, боярышник, терн, караганка кустистая, вишня степная, чистец лесной, звездчатка лесная, осока





волосистая, перловник поникающий, подмаренник северный, крапива двудомная, дубровник беловойлочный, мятлик узколистный, донник лекарственный, фиалки, ластовень вьющийся, вероника темная, хвощ большой.

Леса в пойме реки очень разнообразны по составу и строению. То величественные, как кафедральные соборы, то светлые, как майский день, или сумрачные, как позднее осеннее утро. Нередки и глухие места, главенствуют дубовые леса.

Несколько меньше места занимают осокорники и ветляники. Второстепенную роль в формировании лесной растительности речной долины играют сообщества белого тополя и березы, вяза широколистного, осины и ольхи.

Сразу за приустьевым валом начинаются светлые изреженные леса из осокоря, ив, белого тополя, перемежающиеся дубово-вязовыми рощами, ольшаниками, зарослями кустарников.

На боровой террасе по песчаным буграм поднимаются сосны, раскинулись березовые перелески, многочисленные поляны, луговины и озерки и старицы. Воздух, особенно утром, чист и прозрачен, прохладен и свеж, наполнен ароматами трав.



Очень интересны ольховые насаждения, окаймляемые осиновыми и березовыми рощицами. Они распространены по берегам небольших заросших водоемов, болотца, по понижениям между песчаными гривами и возвышениями.

Под пологом ольхового леса царит полутемная прохлада. Почти из воды, покрытой ряской, растет папоротник телиптерис, болотный. Кочки осоки и старые пни, бурелом, бугорки почвы служат пристанищем для зеленых сочных моховых подушек

из кукушкина льна и коротконожки водяной.

По опушкам ольховой рощи - кусты ежевики, крушины ломкой, поросль осин. На более сухих местах среди черных ольх белеют стволы осин и берез.

Травяной покров ольшаников не очень разнообразен. Господствуют водолюбивые и теневыносливые виды с большой примесью некоторых сорняков. В понижениях встречаются поручейник широколистный, частуха подорожниковая, калужница болотная, невысокие

стебли тростника обыкновенного. На сырых, но не заболоченных местах растут окопник лекарственный, лютик ползучий, незабудка дернистая, а ближе к опушке, где больше света, - череда трехраздельная, валериана высокая, смолевка ползучая. Злаки представлены мятликом болотным, а осоки - пузырчатой и дернистой.

На прогалинах и полянах заросли недотроги обыкновенной. На более сухих опушках, которые весной не заливаются тальными водами, кроме ежевики растут крапива двудомная, зюзник европейский, мята полевая, гравилат городской, изредка норичник шишковатый и осот болотный. Опушечные кусты и деревья оплетены хмелем.



Части света в пойменном лесу можно определить по различным природным приметам. У отдельно стоящих деревьев с южной стороны ветви больше, раскидистее, крона плотнее и гуще, а кора стволов трещиноватее. У основания деревьев с северной стороны поселяются мхи, а на стволах - лишайники. Зимой в солнечные дни вокруг стволов оттаивает снег. С южной стороны ямка длиннее. На пнях срубленных деревьев годовичные слои шире с южной стороны. Муравьиные кучи также всегда располагаются с южной стороны дерева.

Цветки многих растений днем поворачиваются к солнцу. Водяная лилия утром приподнимает свой закрытый цветок на поверхность воды, и до полудня он плавает, широко раскрыв лепестки. К вечеру цветок лилии плотно закрывается и погружается в воду, наклоня свой длинный черенок на запад. Марь и лебеда вечером склоняют верхушку стебля в сторону закатного солнца и в таком положении остаются до рассвета. У латука компасного листья расположены всегда ребром с севера на юг, независимо от погоды.



Пойменные дубравы обычно являются многоярусными растительными сообществами. Первый ярус состоит из дуба обыкновенного с небольшой примесью ясеня обыкновенного. Во втором ярусе - вяз широколистный, липа сердцелистная, клен полевой. Третий ярус состоит из подлесочных кустарников - клена татарского, бузины черной, бересклета бородавчатого, свидины кроваво-красной и подроста главных или сопутствующих пород. Высокое, хотя и изреженное, лесное разнотравье образует четвертый ярус.

Если деревья пропускают достаточно света, то каких трав здесь только не встретишь! Это может быть и крапива двудомная, купырь лесной, желтушник лесной, мятлик дубравный и многие другие травы.



В лесу растут и такие лечебные травы как алтей лекарственный, гравилат городской и пустырник пятилопастный, душица и многие другие.

### Животный мир

Территория Славяносербского района Луганской области входит в восточную степную зону Украины. Фауна района представлена главным образом степными и некоторыми лесными животными, однако, дикая фауна бедна.

Из пернатых хищников водятся кобчики, ястребы, орлы-могильники.



Лес обильно населен полезными и певчими птицами: жаворонками, перепелами, соловьями, дятлами, стрижами, ласточками и многими другими.



Кустарниковые опушки - излюбленное место гнездования многих видов полезных птиц, они служат надежным укрытием для куропаток, зайцев.

Из хищников встречаются: волк, лисица, енотовидная собака, ласка и др.

Среди грызунов наиболее распространены: заяц, сурок, хомяк, тушканчик, крот и т.д.

Разнообразен мир насекомых, среди которых не только вредители растений, но и множество полезнейших да и просто редких, нуждающихся в защите (жук-олень, пчела-плотник, сколия, бабочки аполлон, махаон, павлиний глаз)



В реках, озерах и прудах много разной рыбы.



### Сезонные характеристики:

- Зима. Температуры окружающего воздуха отмечаются в январе, феврале, декабре до  $-8.6^{\circ}\text{C}$ . Для любителей ночных прогулок показатели колеблются от  $-12.2^{\circ}\text{C}$  до  $18.8^{\circ}\text{C}$ . Начинается зима где-то с 10 декабря и длится до марта.

- Осень. Солнечная и сухая. Постоянно наблюдаются изменение температуры воздуха, ночные заморозки. Бывают туманы.
- Весна Солнечная, теплая, засушливая. Средняя температура воздуха +10; +15. Осадки весной- 35-45мм в месяц. Дожди бывают часто .
- Лето Высокий сезон в мае, июне, июле с отличной погодой +23.2°С...+26.4°С. Самая теплая погода в Луганске по месяцам и в целом стоит в июне, июле, августе до 29.8°С.
- Количество дождливых дней и осадков. Наиболее дождливые периоды июль, май, июнь когда выпадает до 47 мм осадков. Для тех, кто не любит влажность, рекомендуем август, сентябрь, февраль- месячная норма осадков составляет 12.1мм. Изменения климата и погоды рассчитываются по месяцам с учетом средней температуры воздуха, количества дождей и других показателей. За год оценка колеблется от 2.5 в декабре, до 5.0 в мае, из пяти возможных.

В ходе практики я ознакомилась с основными биогеноценозами (экосистемами) местности (парк, луг, степь, водоём), расширила знания о растительном и животном мире местности; научилась разрабатывать методические материалы для экологического воспитания детей.

В целом практика проходила очень интересно и увлекательно, вынесла для себя много полезной информации.