Відділ освіти, молоді та спорту Єланецької райдержадміністрації

Калинівська ЗОШ І - ІІІст

**Географічна характеристика**

**Єланецького району**

|  |  |
| --- | --- |
| Герб [Elanec rayon gerb.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elanec_rayon_gerb.png?uselang=ru) | прапор [Elaneckyi rh prapor.gif](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elaneckyi_rh_prapor.gif?uselang=ru) |

|  |  |
| --- | --- |
| Країна | Україна |
| Статус | район |
| Належить до | [Миколаївської](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) області |
| Адміністративний центр | [Еланец](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%86)ь |
| Офіційна мова | українська |
| Населення (2011) | 15,7тис.чол. |
| Площа | 1018 [км²](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BC%C2%B2) |
| [Еланецкий район на карте](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Yelanetskyi-Raion.png?uselang=ru) | |

**Смиченко Л.Д, вчитель географії Калинівскої ЗОШ І – ІІІст.**

**Єланецького району, Миколаїівської області**

*Калинівка 2015*



***Географічна характеристика Єланецького району***

***Фізична географія свого району. Географічне положення, межи , розміри.***

***Мета: сформувати в учнів знання про географічне положення району в межах Миколаївської області; розвивати знання про природно – ресурсний потенціал району;закріпити вміння і навички працювати з картою і розв’язувати задачі;розвивати аналітичне мислення і творчий підхід до засвоєння матеріалу;сприяти вихованню патріотичних почуттів , любові до рідної природи***

***Людина повинна завжди пам’ятати ,***

***звідкіля вона пішла в життя.***

О Довженко

***Мотивація навчальної і пізнавальної діяльності***

Я знаю:географічне положення свого району, межи, розміри.

Я вмію: давати за планом фізико – географічну характеристику району, працювати з картами

Я можу:працювати з контурними картами, проводити елементарні спостереження , порівнювати,розв’язувати задачі.

**Рефлексія**

Прийом проблемне питання «Чи потрібні нам знання про свій район?»

**Актуалізація знань та умінь**

*Прийом» Асоціативний кущ*

Єланецький район

***1.Історико – географічні дані . Адміністративно – територіальний устрій.***

Єланецький район було створено у вересні 1926 року. Територія району розміщена в північній частині Миколаївської області, на південному заході Східно - Європейської рівнини . Район межує на півночі з Кіровоградською областю,Братським районом Миколаївської області,на півдні з Новоодеським і Баштанським районами , на сході з Новобугським районом, на заході з Вознесенським районом Миколаївської області. Площа району – 1017.7 кв\км2, що складає 4,1% від території Миколаївської області . На території району 37 населених пунктів, включаючи районний центр - Єланець , які підпорядковані 12 місцевим радам.

*Прийом « Експрес – тест» Робота з атласом Миколаївської області*

*1.В який частині Миколаївської області лежить Єланецький район?.*

*2. Яка площа району?*

*З. З якими адміністративними одиницями межує район?.*

***2.Природні умови району.***

*Рельєф , тектонічна будова, корисні копалини.*

Частина району лежить на відрогах Придніпровської височини, решта на території Причорноморської низовині. Літогенна основа -докембрійські та палеогенові породи. Найбільша висота над рівнем моря – 150 м. Загальний нахил поверхні на південь до Чорного моря(цей напрям підкреслюється течією р. Гнилий Єланець). Територія району характеризується широко рівнинним типом рельєфу з добре розвинутою системою балок. На території району поширені такі типи рельєфу: водно ерозійний , денудаційний, суфозійний.

*Корисні копалини.*

На території району немає значних запасів корисних копалин. Є невеликі поклади бурого вугілля і належать вони до Дніпровського буровугільного басейну. Геологічна будова обумовила наявність в районі нерудних корисних копалин. Серед них 6 суглинки і піски , які можуть бути використанні для виробництва цегли. На території району виявлено родовище граніту, вапняку. Зустрічаються родовища гнейсів і магматитів. Але родовища цих корисних копалин не використовуються.

*Робота з картами атласу*

*1. Назвіть основні тектонічні структури району .*

*2. Якими формами рельєфу характеризується територія району?*

*3. Назвіть основні корисні копалини району.*

***3.Кліматичні умови Еланецького району.***

Клімат Еланецького району помірно – континентальний з жарким посушливим літом і м’ягкою малосніжною зимою. Кліматичні умови району формуються внаслідок взаємодії сонячної радіації , циркуляції атмосфери і земної поверхні. Сумарна радіація на території складає близько 4000 -4200 МДж/ м2

Середньорічна температура повітря - + 8 , 50С , а середня температура січня становить -40 С , липня - +210 С.Максимальна температура

( липень сягає + 390С, мінімальна ( січень) – 220С.

Кількість опадів на рік -380-400 мм, найбільша їх кількість випадає у вигляді злив у теплу пору року.

За сукупністю агрокліматичних показників територія району поділяється на дві зони:

А) північна частина – посушлива дуже тепла зона;

Б) крайній південь – дуже посушлива , жарка зона.

Для району характерні такі несприятливі природні явища,: град( 1 – 2 дн/ рік), грози сильні дощі(МПМ , захід) суховії до 20 днів на рік посухи – до 65 дн/рік пилові бурі,, пізні весняні і ранні осінні заморозки, голо лід, ожеледиця та процеси ( ерозійні – вітрова, водна),підтоплення.

*Вправа « Логічний ланцюжок»*

*1.Широта ------температура ----тиск--- опади----вітри*

*2. Дискусія «Чи сприяють кліматичні умови нашого району життєдіяльності людей?»*

***4.Поверхневі води.***

Водні ресурси району представлені річками Гнилий Єланець ( 100км), притока річки Південний Буг та Громоклія ( 102 км), притока річки Інгул. Річка Синюха довжиною 30 км впадає в річку Гнилий Єланець. Річки району належать до рівнинних. Швидкість течії їх невелика, влітку вони міліють , на окремих ділянках пересихають. Живляться річки сніговими та підземними водами.

Єланецький район має гостро виражений дефіцит води. Запаси підземних вод на території району нерівномірні. Більша частина населення району використовує привозну воду. Джерелом водопостачання є Новоявленська свердловина.

*1 Назвіть річки району.*

*2.Положення річок району по відношенню до крупних річок області.*

*Прийом « Сніжна грудка»*

*Слово – речення питання –віповідь*

*Ключові слова: Гнилий Єланець, гирло живлення, режим, Громоклія, витік, Солона.*

***5. Земельні ресурси району , їх раціональне використання***.

*Прийом «Дивуй»*

Відомо , що 1 сантиметр гумусу формується близько 200років.

*Прийом « Математичне моделювання»*

Завдання . Розрахувати товщину грунту через 300 років , якщо його товщина сьогодні -100см, змив становить 0, 008 см на рік, а процес ґрунтоутворення -2см на 100років.

Розрахунок

А) знаходимо змив грунту за 300 років

о, 008 .300=2,4 см

б)товщина ґрунтоутворення за 300 років

2см – 100 років

Х см -300 років х =6 см.

В) знаходимо товщину грунту через 300 років

100- 2,4 + 6 = 103,6 см.

Грунти району – чорноземи звичайні мало гумусні, чорноземи південні, лучно – чорноземні. Формуються грунти в умовах посушливого клімату

( К = 0,6 – 0,5 ), температура липня + 21 0С , січня - -4 0С ).

Основною ґрунтоутворюючою породою для них є лісовидні суглинки. Лес – однорідна без шаруватості нетверда гірська порода, що складена дрібними зернами кварцю , глини. Утворилися у четвертинному період.

*Технологія « Мозковий штурм».*

Поясніть , чому в чорноземних грунтах гумусовий горизонт формується потужніший, ніж у дерно-подзолистих?

*Метод « Дерево рішень»*

*Висуньте пропозиції щодо охорони грунтів*

*1 Грунти руйнуються під дією води та вітру.*

*2 Розорювання схилів уздовж приводить до вимивання поживних речовин дощовими та талими водами - утворюються яри, балки.*

*3. Дія сухих південно – східних вітрів ( суховіїв). Вони висушують та видувають грунти.*

Значна частина земельних угідь району зорана. Причини розораності в районі:

А) агрокліматичні умови

Б) висока продуктивність чорноземних угідь

В) рівнинний характер рельєфу.

*Прийом «Мої міркування»*

Щоб одержувати високі врожаї необхідно дбати про…..

(1)вчасний культурний обробіток ,2) раціональне удобрення 3) збільшення в них запасів води, 4)виконання робіт по лісонасадженню,5) затриманню снігу. В районі вживалися заходи для боротьби з ерозією грунтів. З тією метою створювалися яружно – балкові та водоохоронні насадження полезахисні лісосмуги.)

***6.Рослинність Єланецького району.***

Рослинність району сформувалася за умов недостатньої зволоженості, а тому більшість рослин має ознаки ксерофітності.

Рослинність представлена типовими різнотравно – типчаково – ковиловими природними комплексом та чагарниково – деревними заростями.

Територія району знаходиться у межах Дністровсько – Дніпровської провінції Північностепової подзвони степової зони.

*Підготувати додатковий матеріал про рослинність району( презентація)* **

7. Тваринний світ Єланецького району.

|  |  |
| --- | --- |
| Ссавці | Полівка,куниця,дикий кабан, козуля, вовк, лисиця, тхір степовий, бабак, їжак вухатий….. |
| Птахи | Жайворонок,перепілка,сіра куріпка.,фазан,вівсянка,степовий орел,канюк… … |
| Плазуні | Полоз жовтобрюхий, гадюка степова. |
| Земноводні | Жаби, |
| Комахи | Хрущ, довгоносик, комар. |

*Презентація «Тваринний світ району»*



***Сучасні ландшафти. Положення району в системі одиниць природного районування. Природоохоронні території.***

***8. Ландшафти і фізико – географічне районування***



|  |  |
| --- | --- |
| ***Одиниці класифікації*** | ***Назви одиниць класифікації*** |
| клас | Рівнинний Східноєвропейський |
| тип | 1.Височини Придніпровські  2.Низовинні Причорноморські |
| вид | Лесова хвиляста рівнина з ярами, балками з чорноземами південними, під різнотравно–типчаково– ковиловими степами  ( нині переважно розораними).  Заплави з лучно – чорноземними грунтами , під лучно – степовою рослинністю.  Підвищена рівнина з ярами , балками ,річковими долинами , з чорноземами звичайними , під різнотравно-ковиловими – типчаковими степами ( переважно розореними). |
| місцевість | Урочища  Вододільні рівнини,урочища яри,лісокультурні урочища,антропогенні,промислові,сільсьгосподар-ські  Лісові, водні  Поди,  Урочища балки, |
|  |  |

Фізико – географічне районування території.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Одиниця*** | ***Назви одиниць*** |
| Фізико -географічна країна | Південний захід Східно-Європейської рівнини |
| Фізико –географічний пояс | Помірний |
| Фізико – географічна зона | Степова |
| Фізико –географічна підзона | 1.Північно – степова  2.Середньо степова |
| Фізико –географічна провінція | 1.Дністровська =Дніпровська  2.Причорноморська |
| Фізико –географічна область | 1.Приднепровська схилово -височинна  2.Бузько – Дніпровська низовина |
| Фізико –географічний район | 1.Підвищені вододільні рівнини  2привододільні хвилясті рівнини  3. річкові долини |

***9.Населення***

Загальна чисельність населення Єланецького району станом на 1 липня 2014 року становить 15,7 тис. чол,у т.ч. в смт. Єланець – 4,9тис. чол,у сільській місцевості– 10,8 тис. чол...

У статевій структурі населення району переважають жінки ( 53 %).  
Чоловіків – 7599 осіб, жінок -8577 осіб.

На території проживають представники близько 100 національностей. Переважають українці (91 %). Цей відсоток вищий ніж для території України в цілому. Росіяни складають 3,3 %, молдавани -3,7%, білоруси -0,4 %,інші національності -1,6 %.

Прийом « Дивуй»

1Побудова графіку зміни кількості населення села Калинівка.

Прийом « Математична хвилинка».

2. Побудова секторної діаграми національного складу населення Єланецького району.

Прийом « Дерево рішень»

Шляхи розв’язання демографічної проблеми району.



***Загальна характеристика господарства району.***

***Проблеми та перспективи***.

**Основною промисловою продукцією району *є*:**олія соняшникова, борошно пшеничне, крупи, хлібобулочні вироби.

Промислові підприємства відсутні. Основні продовольчі товари ( хліб, борошно, крупи, олія) для забезпечення потреб населення району виробляють у підсобних підрозділах сільськогосподарчих підприємств.

Єланецький район є аграрним районом. Основні напрями рослинництва: виробництво зернових та технічних культур.



**Основні напрями тваринництва**: м'ясо – молочний.



В структурі сільськогосподарського виробництва 80,1% займає рослинництво, 19,9% - тваринництво. В галузі тваринництва виробництво молока займає 68, 5% , мяса – 25,6%, продукція птахівництва – 5,9%.

Через територію району проходять автодороги державного , обласного значення.

.

**Основні проблеми району.**

Прийом» Проблемне питання»

Схарактеризуйте основні проблеми району.

Запропонуйте основні напрямки подальшого розвитку господарства району.