**Геаграфія, 9 клас**

**Настаўнік: Шульга Наталля Мікалаеўна, ДУА “Малейкаўская сярэдняя школа” Брагінскага раёна Гомельскай вобласці.**

**Тэма: Колькасць і размяшчэнне насельніцтва**

(слайд 1)

**Мэта**: Фарміраваць уяўленні аб дэмаграфічных працэсах Беларусі; фарміраваць уменне характарызаваць асаблівасці размяшчэння насельніцтва; разлічваць па статыстычных даных сярэднюю шчыльнасць насельніцтва.

(слайд 2)

**Задачы**:

* пазнаёміць з колькасцю насельніцтва РБ, вызначыць прычыны, якія ўплываюць на змяненне колькасці насельніцтва, яго размяшчэнне;
* прадоўжыць фарміраванне ўмення аналізаваць і чытаць дыяграмы; стварыць умовы для развіцця пазнавальнай актыўнасці і па развіцці ўменняў вучняў прымяняць веды на практыцы;
* садзейнічаць выхаванню ў вучняў патрыятызму, любові да Радзімы.

**Тып урока**: урок вывучэння новага матэрыялу

**Вучэбна-метадычнае забеспячэнне**: вучэбны дапаможнік, рабочы сшытак, атлас, контурная карта, насценная карта “Карта насельніцтва Беларусі”, прэзентацыя.

**Ход урока**

1. **Арганізацыйны момант**

Настаўнік вітае клас. Адзначае адсутных, правярае гатоўнасць кабінета і вучняў да навучальнага занятку, стварае камфортную атмасферу і пазітыўнае настрой.

1. **Мэта-матывацыйны этап**

**“Мы, народ Рэспублікі Беларусь**” – гэтымі словамі пачынаецца Канстытуцыя Рэспублікі Беларусь.

Каго мы адносім да народа Беларусі? *(Усе насельніцтва краіны)*

Сення мы будзем гаварыць аб людзях, якія жывуць на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь.

Колькасць насельніцтва — галоўны паказчык, з якога пачынаецца характарыстыка насельніцтва краіны. З дапамогай настаўніка вучні фармулююць тэму ўрока (слайд 3)

1. **Актуалізацыя ведаў і уменняў вучняў**

Вучні адказваюць на пытанні:

* Якая колькасць насельніцтва свету?
* Назавіце краіны-лідары па колькасці насельніцтва?
* Што з’яляецца асноўнай крыніцай дадзеных аб колькасці насельніцтва?
1. **Вывучэнне новай тэмы**

**1. Колькасць насельніцтва.**

*Гутарка.* Дынаміка колькасці насельніцтва характарызуецца ваганнямі яго колькасці.Паводле апошняга перапісу, які праводзіўся ў 2019 г., у Беларусі пражывае 9 413,4 тыс. чалавек(слайд 4). Па стане на 1 студзеня 2022 года колькасць насельніцтва Брагінскага раёна склала 12 008 чалавек.

Рэспубліка Беларусь па колькасці насельніцтва займае 92 месца ў свеце, 17 месца сярод еўрапейскіх дзяржаў, 6 месца сярод краін СНД. (слайд 5)

*Работа з тэкстам падручніка.* Прааналізуйце мал. 93. “Дынаміка колькасці насельніцтва” і адкажыце на пытанні:

* Калі праводзілася першая перапіс насельніцтва? (слайд 6)
* У якія гады колькасць насельніцтва павялічвалася, а калі паніжалась? (слайд 7)
* Калі на тэрыторыі РБ была самая вялікая колькасць насельніцтва?(слайд 8)
* Якія сацыяльна-эканамічныя, дэмаграфічныя, палітычныя і экалагічныя ўмовы аказалі ўплыў на скарачэнне колькасці насельніцтва Беларусі ў ХХІ ст.? (на змяненне колькасці насельніцтва аказваюць уплыў войны, экалагічныя катастрофы, палітычная нестабільнасць, міграцыі)

**2. Размяшчэнне насельніцтва.**

*Гутарка. Работа з тэкстам падручніка*

* Што такое размяшчэнне насельніцтва? (слайд 9)
* Прааналізуйце мал. 94 падручніка і вызначце фактары, якія ўплываюць на размяшчэнне насельніцтва? (слайд 10-11)
* Што такое шчыльнасць насельніцтва? (слайд 12)
* Як разлічваецца дадзены паказчык?

 *Задача.*

 Разлічыце сярэднюю шчыльнасць насельніцтва Беларусі? (слайд 13)

 *Гутарка. Работа з тэкстам падручніка*

* Назавіце найбольшую і найменьшую шчыльнасць насельніцтва па абласцям?
* Прааналізуйце змяненне колькасці гарадскога і сельскага насельніцтва па даных на малюнку 93. (слайд 14)
* Якія фактары аказалі ўплыў на памяншэнне колькасці сельскага насельніцтва?
* Дзе назіраюцца самыя высокія тэмпы павелічэння колькасці жыхароў?
* Якая колькасць сельскага насельніцтва на тэрыторыі РБ? (слайд 15)
* У якіх раёнах Беларусі фіксуецца найбольшая шчыльнасць сельскага насельніцтва? (слайд 16)
1. **Фізкультхвілінка (зрокавая гімнастыка)**
2. **Замацаванне вывучанага матэрыялу**
* *Тэст*. ***Колькасць і размяшчэнне насельніцтва*** *(Дадатак 1)*
1. Сярэдняя шчыльнасць насельніцтва Беларусі складае 146 чал./км2.

а) правільнае сцвярджэнне;

б) няправільнае сцвярджэнне.

1. Асноўнай крыніцай дадзеных аб колькасці насельніцтва з'яўляецца перапіс насельніцтва.

а) правільнае сцвярджэнне;

б) няправільнае сцвярджэнне.

1. Выберыце фактары, якія ўплываюць на размяшчэнне насельніцтва:

а) геаграфічны; б) гістарычны; в)транспартны;

г) прыродны; д) сацыяльна-эканамічны: е) экалагічны.

1. Назавіце вобласць, для якой характэрная самая маленькая колькасць сельскага насельніцтва? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Які працэнт насельніцтва Беларусі пражывае ў гарадах? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. *Устаўце прапушчанае слова*. Асноўным паказчыкам, які характарызуе размяшчэнне насельніцтва па тэрыторыі краіны, з'яўляецца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ насельніцтва.
4. *Устаўце прапушчанае слова*. Максімальная шчыльнасць насельніцтва ў Мінску, сярод абласцей у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ і Гродзенскай абласцях.
5. Назавіце горад, у якім адзначаюцца самыя высокія тэмпы павелічэння колькасці жыхароў? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. *Устаўце прапушчанае слова.* Колькасць \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ насельніцтва значна менш гарадскога насельніцтва.
* *Практычнае заданне*

Выкарыстоўваючы даныя табліцы 1 і мал. 5, разлічыце шчыльнасць насельніцтва (у тым ліку гарадскога і сельскага) па абласцях і г. Мінску, пабудуйце дыяграмы і прааналізуйце іх. (слайд 17-18)

* *Заданні на контурнай карце*

Выканайце заданне 1 на контурнай карце: падпішыце дзве вобласці з найбольшай шчыльнасцю насельніцтва сінім колерам і адну з найменшай — зялёным колерам.

1. **Інфармацыя аб дамашнім заданні**

§ 22.

Дадатковае: спрагназуйце дынаміку колькасці насельніцтва на бліжэйшыя 50 гадоў (слайд 19)

1. **Падвядзенне вынікаў. Рэфлексія**

Вучням прапануецца ацаніць эфектыўнасць ўласнай працы на ўроку

*Дадатак 1*

**Тэст. Колькасць і размяшчэнне насельніцтва**

1. Сярэдняя шчыльнасць насельніцтва Беларусі складае 146 чал./км2.

а) правільнае сцвярджэнне; б) няправільнае сцвярджэнне.

1. Асноўнай крыніцай дадзеных аб колькасці насельніцтва з'яўляецца перапіс насельніцтва.

а) правільнае сцвярджэнне; б) няправільнае сцвярджэнне.

1. Выберыце фактары, якія ўплываюць на размяшчэнне насельніцтва:

а) геаграфічны; б) гістарычны; в)транспартны;

г) прыродны; д) сацыяльна-эканамічны: е) экалагічны.

1. Назавіце вобласць, для якой характэрная самая маленькая колькасць сельскага насельніцтва? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Які працэнт насельніцтва Беларусі пражывае ў гарадах? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. *Устаўце прапушчанае слова*. Асноўным паказчыкам, які характарызуе размяшчэнне насельніцтва па тэрыторыі краіны, з'яўляецца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 насельніцтва.

1. *Устаўце прапушчанае слова*. Максімальная шчыльнасць насельніцтва ў Мінску, сярод абласцей у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ і Гродзенскай абласцях.
2. Назавіце горад, у якім адзначаюцца самыя высокія тэмпы павелічэння колькасці жыхароў? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. *Устаўце прапушчанае слова.* Колькасць \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ насельніцтва значна менш гарадскога насельніцтва.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тэст. Колькасць і размяшчэнне насельніцтва**

1. Сярэдняя шчыльнасць насельніцтва Беларусі складае 146 чал./км2.

а) правільнае сцвярджэнне; б) няправільнае сцвярджэнне.

1. Асноўнай крыніцай дадзеных аб колькасці насельніцтва з'яўляецца перапіс насельніцтва.

а) правільнае сцвярджэнне; б) няправільнае сцвярджэнне.

1. Выберыце фактары, якія ўплываюць на размяшчэнне насельніцтва:

а) геаграфічны; б) гістарычны; в)транспартны;

г) прыродны; д) сацыяльна-эканамічны: е) экалагічны.

1. Назавіце вобласць, для якой характэрная самая маленькая колькасць сельскага насельніцтва? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Які працэнт насельніцтва Беларусі пражывае ў гарадах? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. *Устаўце прапушчанае слова*. Асноўным паказчыкам, які характарызуе размяшчэнне насельніцтва па тэрыторыі краіны, з'яўляецца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 насельніцтва.

1. *Устаўце прапушчанае слова*. Максімальная шчыльнасць насельніцтва ў Мінску, сярод абласцей у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ і Гродзенскай абласцях.
2. Назавіце горад, у якім адзначаюцца самыя высокія тэмпы павелічэння колькасці жыхароў? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. *Устаўце прапушчанае слова.* Колькасць \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ насельніцтва значна менш гарадскога насельніцтва.