

## Білет 4

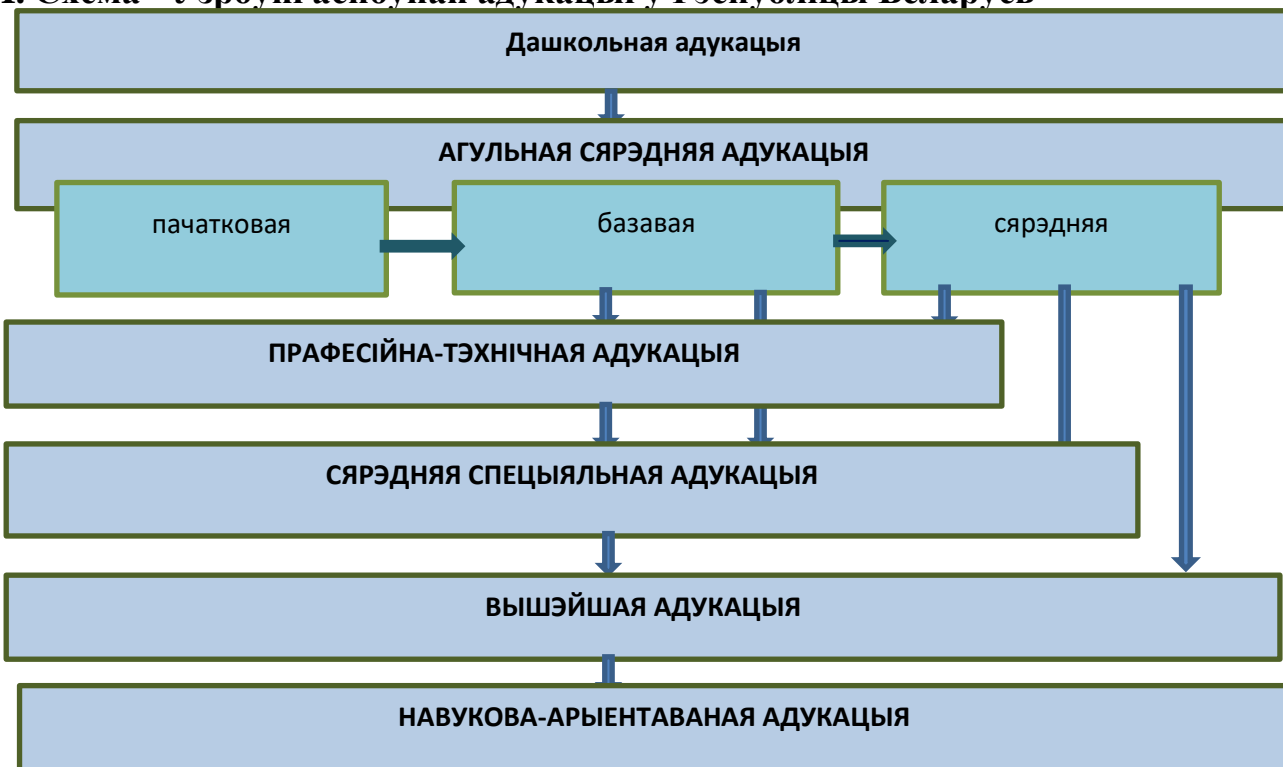
### Практычнае заданне.

### Развіццё навукі, адукацыі, культуры і спорту ў Рэспубліцы Беларусь.

Выкарыстоўваючы прадстаўленыя матэрыялы, адкажыце на пытанні (выканайце заданні):

1. Хто каардынуе правядзенне навуковых даследаванняў у Рэспубліцы Беларусь?
2. Якія траекторыі атрымання вышэйшай адукацыі можа рэалізаваць выпускнік базавай школы?
3. Ці згодны вы з меркаваннем: “Фестываль "Славянскі базар у Віцебску" фарміруе міжнародны імідж нашай краіны?” Свой адказ растлумачце.
4. Прывядзіце аргументы, якія пацвярджаюць вывад: "Беларуская навука адкрывае новыя магчымасці для эканамічнага росту і сацыяльнага развіцця Беларусі".

### I. Схема "Узроўні асноўнай адукацыі ў Рэспубліцы Беларусь"



### II. Дасягненні ў развіцці навукі (па матэрыялах БЕЛТА).

Беларускія вучоныя ўносяць істотны ўклад у развіццё эканомікі краіны. Навуковыя распрацоўкі паспяхова ўкараняюцца ў машынабудаванні, прыборабудаванні, энергетыцы, мікрабіялогіі, медыцыне, фармацэўтыцы і іншых галінах. У машынабудаванні, напрыклад, створаны першы ў свеце самазвал БелАЗ грузападымальнасцю 450 тон, які занесены ў Кнігу рэкордаў Гінеса, распрацаваны электробус "Вітаўт".

У медыцыне распрацаваны тэхналогіі лячэння з дапамогай ствалавых клетак, штучныя клапаны для сэрца, лазеры новага пакалення, прыбор для экспрэснай аптычнай дыягностыкі ракавых пухлін, новыя тэхналогіі атрымання

лекаў. Для сельскай гаспадаркі навукоўцы стварылі экалагічна чыстае мікраўгнаенне "Нанаплант". Праводзяцца даследаванні па стварэнні штучнага інтэлекту, сістэм беспілотнага транспарта.

Беларусь паспяхова стварае ўласную станцыю ў Антарктыдзе. У 2012 годзе запушчаны беларускі спадарожнік дыстанцыйнага зандзіравання Зямлі.

Цэнтрам развіцця беларускай навукі з'яўляецца Нацыянальная акадэмія навук Беларусі, яна забяспечвае каардынацыю і правядзенне навуковых даследаванняў. У сферы інавацыйнай дзейнасці важную ролю адыгрывае Дзяржаўны камітэт па навучы і тэхналогіях Рэспублікі Беларусь. Яго задача - стварэнне новых інавацыйных прадпрыемстваў, якія будуць выпускаць арыентаваную на экспарт прадукцыю, укараненне і камерцыялізацыя навуковых ідэй і распрацовак. Сярод прыярытэтных напрамкаў развіцця інавацый у нашай краіне - рэсурсаберагальныя і энергаэфектыўныя тэхналогіі, нанаматэрыялы і новыя крыніцы энергіі, медыцына і фармацыя, інфармацыйныя і аэракасмічныя тэхналогіі, тэхналогіі вытворчасці, перапрацоўкі і захоўвання сельскагаспадарчай прадукцыі, экалогія і рацыянальнае прыродакарыстанне.

У студзені-сакавіку 2023 г. па даручэнні Кіраўніка дзяржавы ва ўсіх рэгіёнах рэспублікі была арганізавана выстаўка навукова-тэхнічных дасягненняў "Беларусь інтэлектуальная". Асноўная мэта выстаўкі – дэманстрацыя найноўшых навуковых распрацовак беларускіх вучоных і студэнтаў, прапаганда дасягненняў навукі.

Экспазіцыя была арганізавана па тэматычных блоках: штучны інтэлект, ІТ-тэхналогіі, робататэхніка; інавацыйнае прыборабудаванне; электратранспарт і яго базавыя кампаненты, лятальныя апараты; абароназдольнасць і ваенная навука; экалогія, прыродакарыстанне; біятэхналогіі; фармацыя, ахова здароўя, медыцына; аграпрамысловы комплекс, харчаванне; прастора маладзёжных ініцыятыў.

### **III. Новыя традыцыі суверэннай Беларусі (па матэрыялах "СБ. Беларусь сёння")**

Духоўнае багацце народа адлюстроўваецца ў яго звычаях і культуры. Беражліва захоўваючы спадчыну мінулага, суверэнная Беларусь закладвае новыя традыцыі.

Пачынаючы з 1992 года ў Рэспубліцы Беларусь штогод праводзіцца Міжнародны фестываль мастацтваў "Славянскі базар у Віцебску".

Фестываль садзейнічае развіццю дыялога культур паміж рознымі народамі і краінамі. У горад над Дзвіной у ліпені прыязджаюць сусветныя зоркі і дэбютанты. Высакародная місія "Славянскага базару" сфармулявана ў яго дэвізе: "Праз мастацтва - да міру і ўзаемаразумення". Такую ж назву мае спецыяльная прэмія Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь, якую ён уручае на фестывалі.

З 2019 года заехаць у Беларусь для наведвання фестывалю можна без візы. Пропускам для бязвізавага перасячэння дзяржаўнай мяжы для замежных грамадзян з'яўляецца білет на мерапрыемствы фестывалю.