

Билет 4

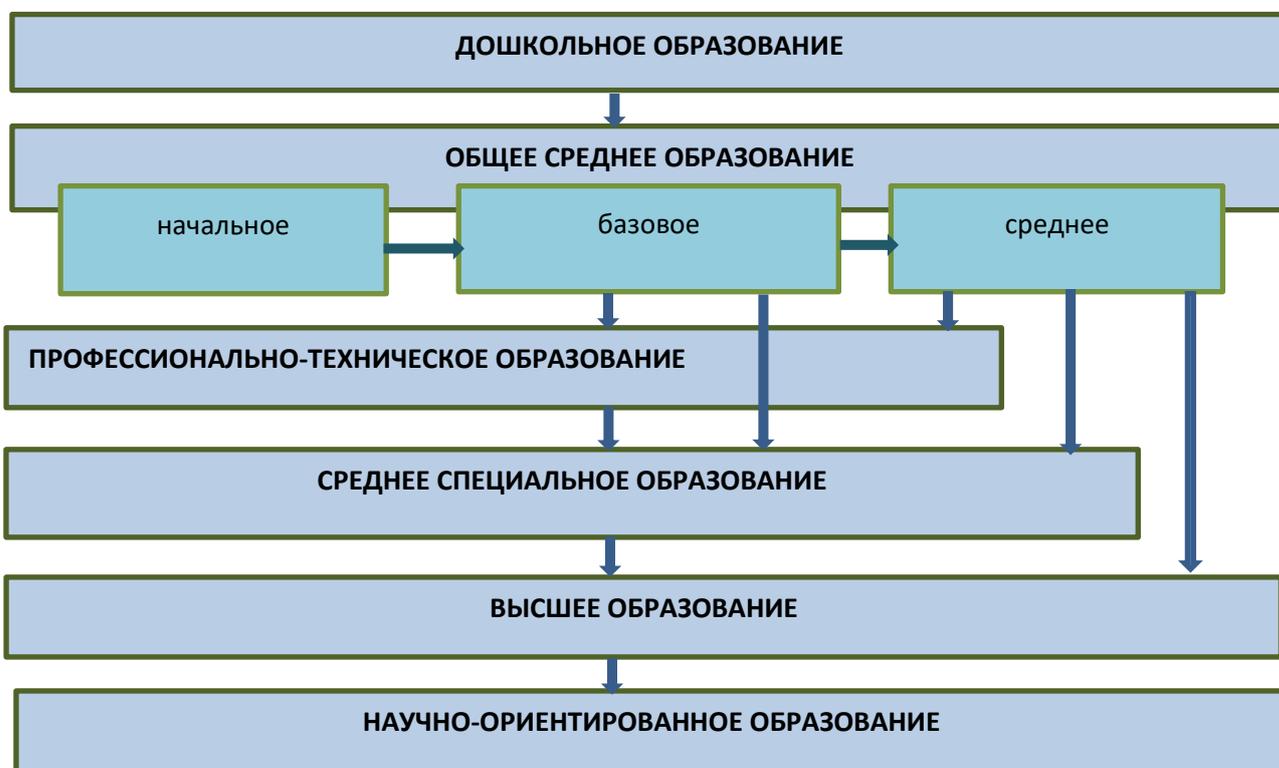
Практическое задание.

Развитие науки, образования, культуры и спорта в Республике Беларусь.

Используя представленные материалы, ответьте на вопросы (выполните задания):

1. Кто координирует проведение научных исследований в Республике Беларусь?
2. Составьте схемы получения высшего образования для выпускника базовой школы. Как вы понимаете принцип: «образование не на всю жизнь, а через всю жизнь»?
3. Согласны ли вы с суждением: «Фестиваль “Славянский базар в Витебске” формирует международный имидж нашей страны»? Свой ответ объясните.
4. Приведите аргументы, подтверждающие вывод: «Белорусская наука открывает новые возможности для экономического роста и социального развития Беларуси».

I. Схема «Уровни основного образования в Республике Беларусь»



II. Достижения в развитии науки (по материалам учебного пособия «История Беларуси. 1917 г. – начало XXI в. 9 класс»).

Центром и координатором развития белорусской науки является Национальная академия наук Беларуси. Белорусские ученые осуществляют исследования практически во всех областях знания и вносят существенный вклад в развитие экономики страны.

В медицине разработаны технологии лечения с помощью стволовых клеток, диагностики раковых опухолей, искусственные клапаны для сердца, лазеры нового поколения, новые технологии получения лекарств.

Проводятся исследования по созданию искусственного интеллекта, систем беспилотного транспорта.

В машиностроении создан первый в мире самосвал БелАЗ грузоподъемностью 450 т, который занесен в Книгу рекордов Гиннесса. Для сельского хозяйства ученые создали экологически чистое микроудобрение «Наноплант».

Ученые-историки в своих исследованиях формируют белорусское видение отечественной истории и государственности Беларуси.

Республика Беларусь стала космическим государством. На космодроме Байконур состоялся успешный запуск белорусского космического аппарата. Создана самостоятельная система дистанционного зондирования Земли, позволяющая оперативно получать необходимые данные из космоса. Полет в космос Марины Василевской вывел Беларусь на новый уровень участия в космических программах.

В сфере инновационной деятельности важную роль играет Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. Его задача – создание новых инновационных предприятий, которые будут выпускать ориентированную на экспорт продукцию, внедрение и коммерциализация научных идей и разработок. Среди приоритетных направлений развития инноваций в нашей стране - ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии, наноматериалы и новые источники энергии, медицина и фармацевтика, информационные и аэрокосмические технологии, технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, экология и рациональное природопользование.

III. Новые традиции суверенной Беларуси (по материалам «СБ. Беларусь сегодня»)

Духовное богатство народа отражается в его обычаях и культуре. Бережно сохраняя наследие прошлого, суверенная Беларусь закладывает новые традиции.

Начиная с 1992 года в Республике Беларусь ежегодно проводится Международный фестиваль искусств "Славянский базар в Витебске".

Фестиваль способствует развитию диалога культур между различными народами и странами. В город над Двиной в июле приезжают мировые звезды и дебютанты. Благодородная миссия "Славянского базара" сформулирована в его девизе: "Через искусство – к миру и взаимопониманию". Такое же название носит специальная премия Президента Республики Беларусь, которую он вручает на фестивале.

С 2019 года въехать в Беларусь для посещения фестиваля можно без визы. Пропуском для безвизового пересечения государственной границы для зарубежных граждан является билет на мероприятия фестиваля.