

Билет 4

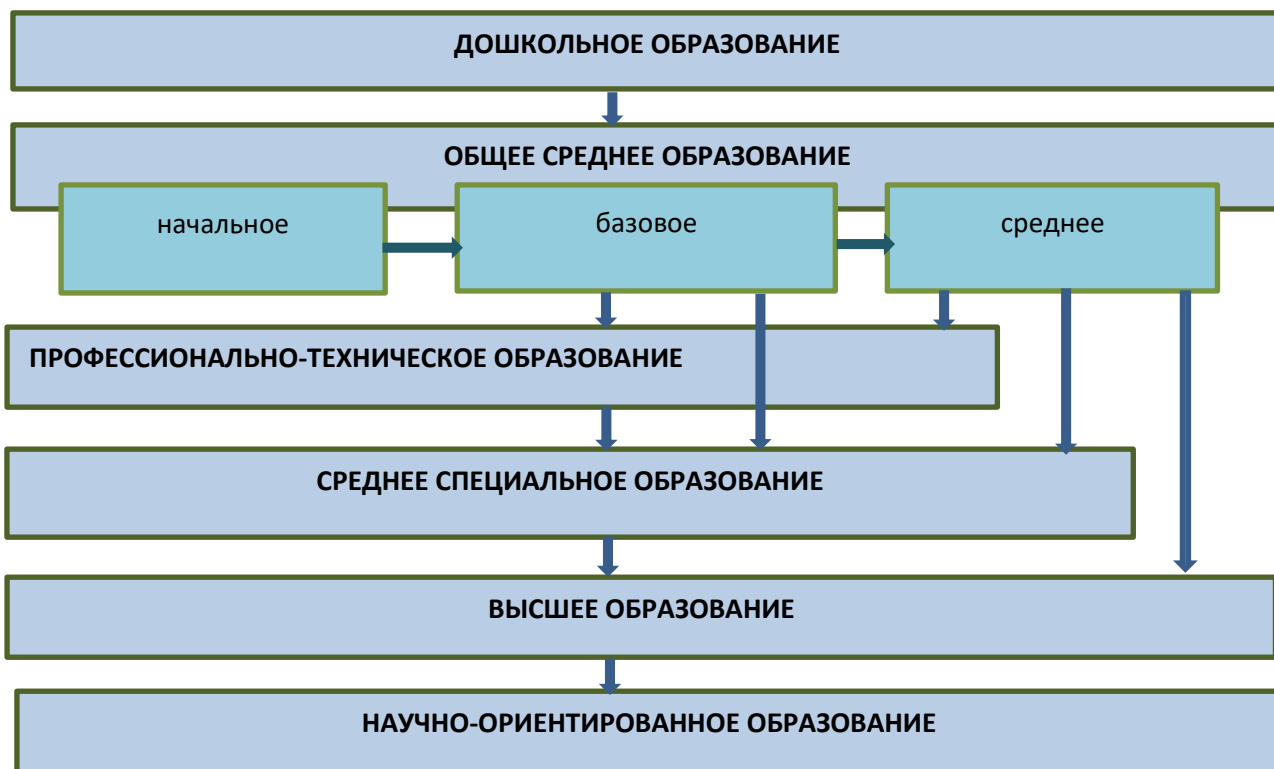
Практическое задание.

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. Какие траектории получения высшего образования может реализовать выпускник базовой школы?
3. Согласны ли вы с суждением: фестиваль «Славянский базар в Витебске» формирует международный имидж нашей страны? Свое мнение 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 белорусской науки (по материалам БЕЛТА).

Белорусские ученые вносят существенный вклад в развитие экономики страны. Научные разработки успешно внедряются в машиностроении, приборостроении, энергетике, микробиологии, медицине, фармацевтике и других отраслях. В машиностроении, например, создан первый в мире самосвал БелАЗ грузоподъемностью 450 тонн, который занесен в Книгу рекордов Гиннеса, разработан электробус «Витовт».

В медицине разработаны технологии лечения с помощью стволовых клеток, искусственные клапаны для сердца, лазеры нового поколения, прибор для экспрессной оптической диагностики раковых опухолей, новые технологии получения лекарств. Для сельского хозяйства ученые создали экологически чистое микроудобрение «Наноплант». Проводятся исследования по созданию искусственного интеллекта, систем беспилотного транспорта. Беларусь успешно создает собственную станцию в Антарктиде. В 2012 году запущен белорусский спутник дистанционного зондирования Земли.

Центром развития белорусской науки является Национальная академия наук Беларуси, она обеспечивает координацию и проведение научных исследований. 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.

В январе–марте 2023 г. во исполнение поручения Главы государства во всех регионах республики была организована выставка научно-технических достижений «Беларусь интеллектуальная». Основная цель выставки – демонстрация новейших научных разработок белорусских ученых и студентов, пропаганда достижений науки.

Экспозиция была организована по тематическим блокам: искусственный интеллект, IT-технологии, робототехника; инновационное приборостроение; электротранспорт и его базовые компоненты, летательные аппараты; обороноспособность и военная наука; экология, природопользование; биотехнологии; фармацевтика, здравоохранение, медицина; агропромышленный комплекс, продовольствие; пространство молодежных инициатив.

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. Благородная 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.