

## Билет 4

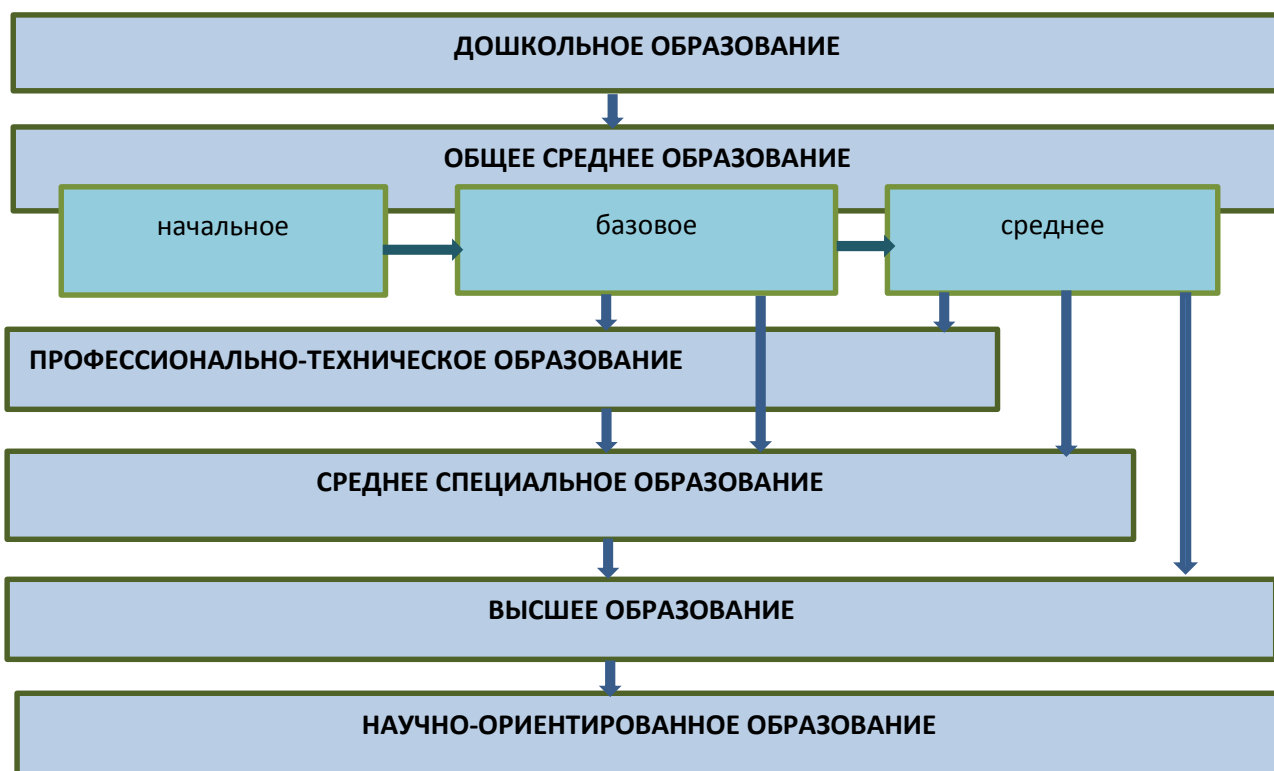
### Практическое задание.

### 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: «Минский международный кинофестиваль «Лістапад» объединяет культуры и народы через искусство кино»? 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. «История, меняющая взгляд» (по материалам сайта «Минский международный кинофестиваль «Лістапад»)**

«Тридцатый, юбилейный Минский международный кинофестиваль «Лістапад» с гордостью подтвердил свой слоган: «Кино со знаком качества». Фестиваль проходит под патронатом Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. От его имени вручается специальный приз с формулировкой «За сохранение и развитие традиций духовности в киноискусстве».

Юбилейный год побил все рекорды, доказав, что у «Лістапада» нет потолка. Если в 2023 году было получено 2087 заявок из 107 стран, то в 2024-м фестиваль достиг невероятного показателя: 3405 заявок из 124 стран мира. Из этого многообразия в программу было отобрано 133 работы, а география событий расширилась за счет Дней культур таких стран, как Индия, Иран, Зимбабве, Пакистан и Россия.

Особенностью юбилея стала «золотая коллекция» — показы картин-победителей прошлых лет, которые позволили зрителям пережить историю фестиваля заново».