**Билет 4**

**Практическое задание.**

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

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

1. Какое государственное учреждение осуществляет приобретение лечебного питания, специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов в Республике Беларусь?
2. Подтвердите цитатами, что Республика Беларусь является космическим государством.
3. Создайте кластер областей экономики, в которых успешно внедряются научные разработки.
4. Какие, на ваш взгляд, примеры свидетельствуют о формировании информационного общества в Республике Беларусь. Подтвердите свою точку зрения принятыми в сфере IT-индустрии законодательными актами.

**I.** **Из Указа Президента Республики Беларусь «О национальных и сборных командах Республики Беларусь по видам спорта»**.**10.** Министерство спорта и туризма вправе делегировать подчиненным ему центрам олимпийской подготовки (далее - центры) полномочия по обеспечению спортивной подготовки национальных и сборных команд по видам спорта, в том числе военнослужащих, лиц начальствующего и рядового состава, зачисленных в национальные команды по видам спорта.

**15.** ГУ «Республиканский научно-практический центр спорта»: осуществляет приобретение медицинских изделий, запасных частей к ним, лекарственных средств и лечебного питания, специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов, биологических активных добавок для национальных и сборных команд по видам спорта <…>.

**II. Достижения в развитии науки.** Свидетельством постепенного формирования информационного общества стало создание в соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь Парка высоких технологий (ПВТ). В информационном обществе социально-экономическое развитие зависит от производства, переработки, сохранения, распространения информации, которая необходима для работы (жизнедеятельности) большинства людей и является источником изменений, в том числе в образе жизни. Деятельность ПВТ способствует массовому использованию информационных технологий, созданию программного обеспечения. С 2018 г. действует Декрет «О развитии цифровой экономики». В Беларуси IT-индустрия стала самой динамично развивающейся отраслью. Республика Беларусь стала космическим государством. На космодроме Байконур состоялся успешный запуск белорусского космического аппарата. Наша страна приступила к созданию самостоятельной системы дистанционного зондирования Земли, позволяющей оперативно получать необходимые данные из космоса. Уроженец Беларуси российский космонавт Олег Новицкий, получивший звание Героя России, совершил два космических полета

**III. 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. <…>. Проводятся исследования по созданию искусственного интеллекта, систем беспилотного транспорта. Беларусь успешно создает собственную станцию в Антарктиде. <…>. 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 фармация, 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; фармация, здравоохранение, медицина; агропромышленный комплекс, продовольствие; пространство молодежных инициатив.