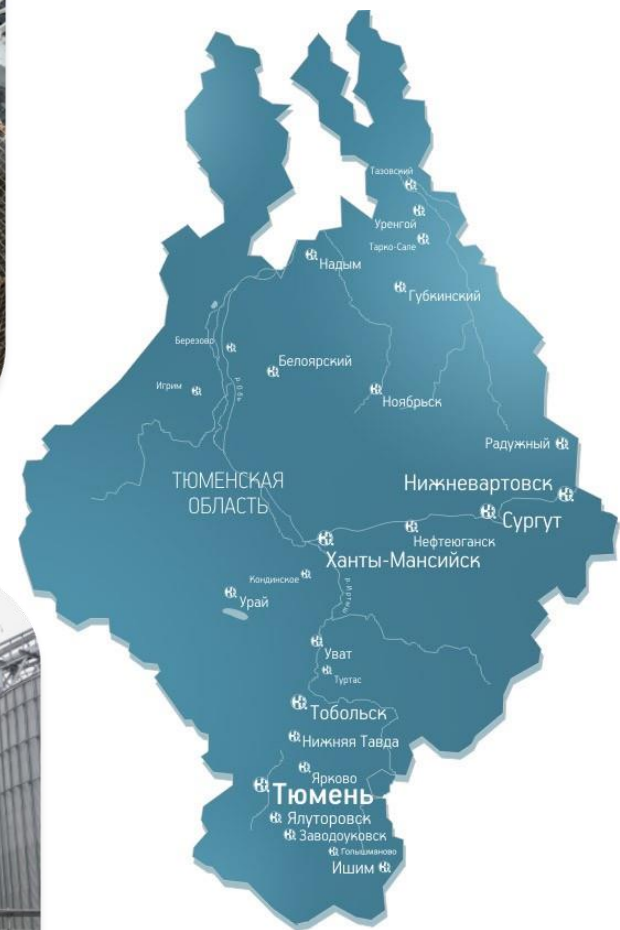
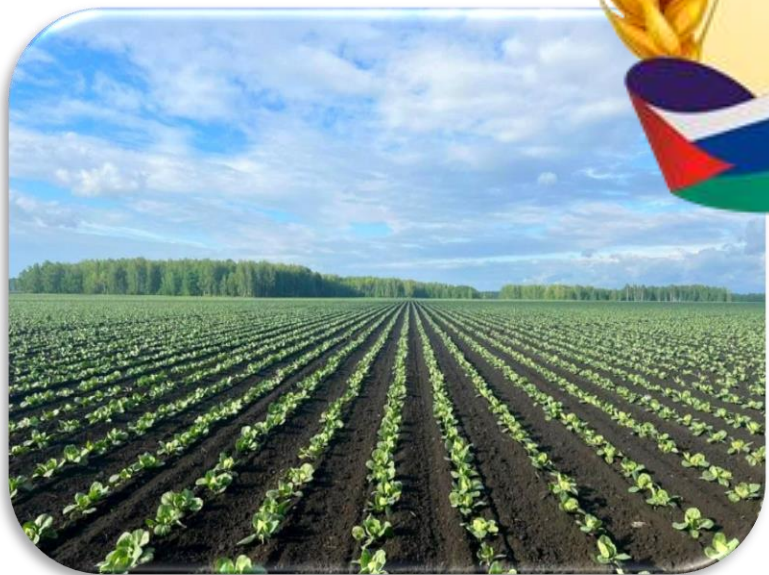






Агропромышленный комплекс Тюменской области

8 класс



Агропромышленный комплекс Тюменской области

4

1 группа

Животноводство



2 группа

Растениеводство



3 группа

Рыбоводство



4 группа

Рыбоводство



5 группа

История



Рабочий лист

5

Отрасль	Что выращивается и производится	Значимые достижения	Крупные хозяйства	Исторические вехи	Востребованные профессии
Животноводство					
Растениеводство					
Рыбоводство					
Переработка					

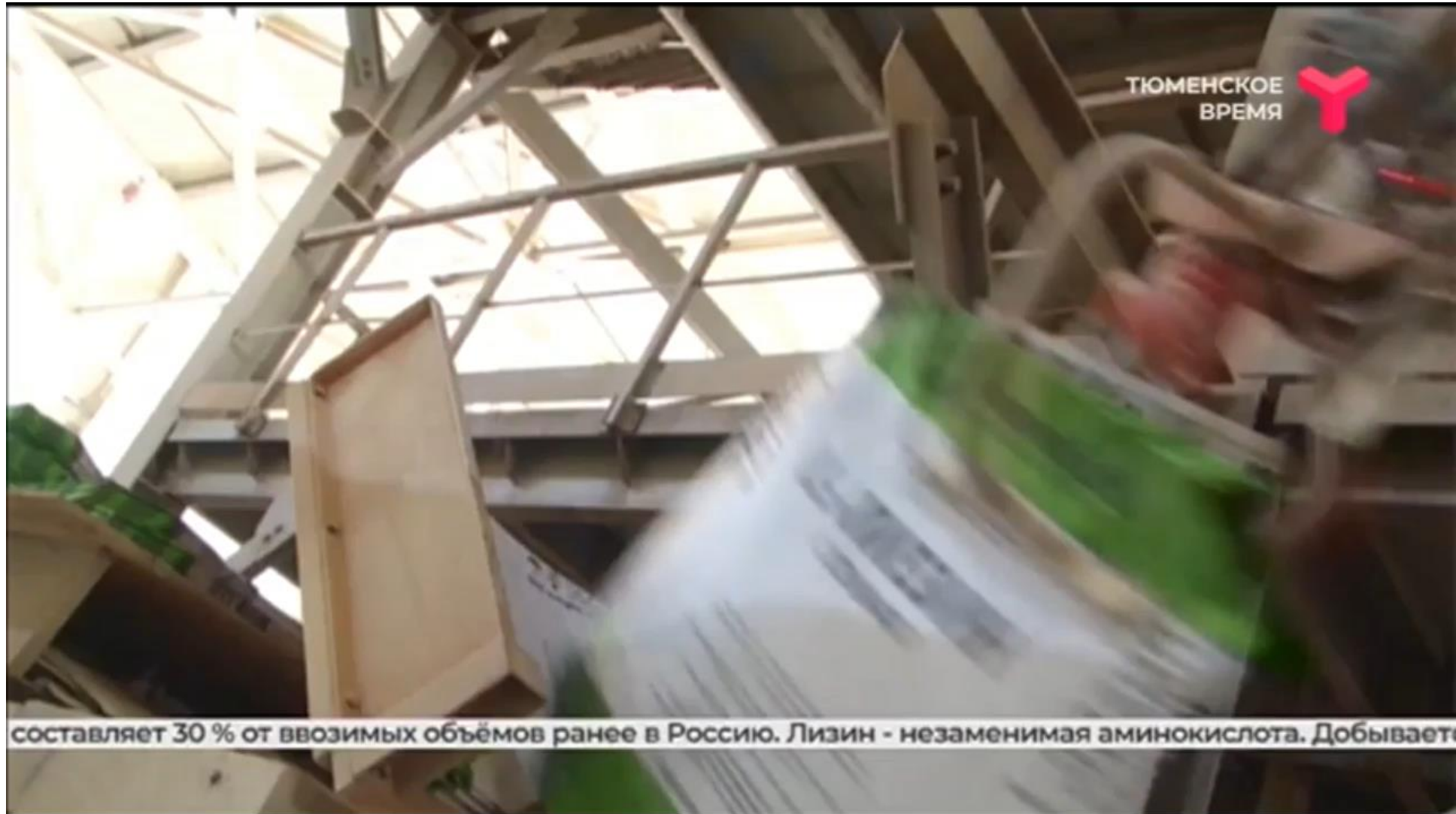
Агропромышленный комплекс Тюменской области. Ключевые предприятия

6



Агропромышленный комплекс Тюменской области. Завод «АминоСиб»

7

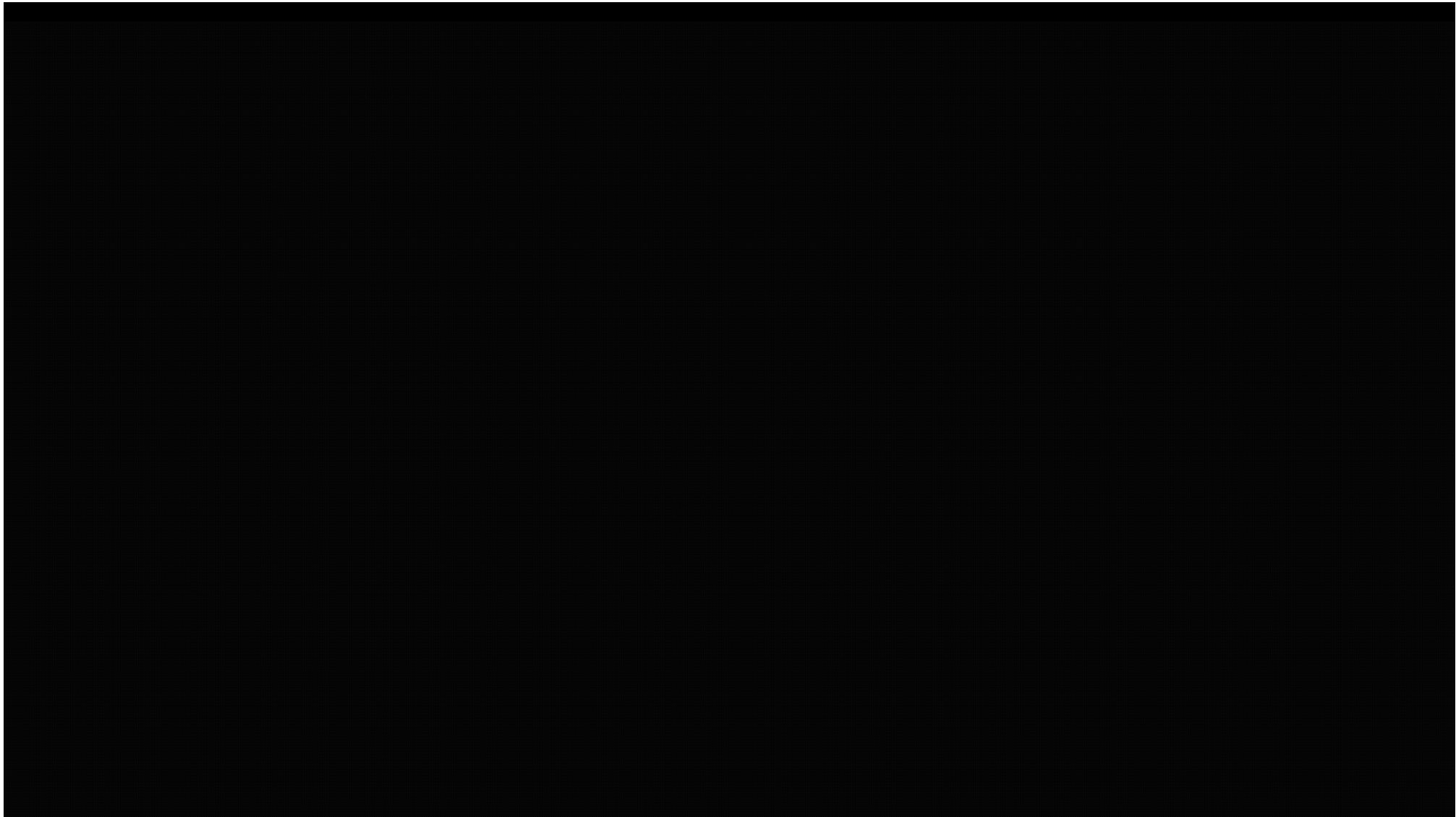




Профессия комбайнера

9





Умные лаборатории

Школьники работают со специальным оборудованием, изучают клетки растений под мощными микроскопами и выращивают микрозелень методом гидропоники (без земли, в питательном растворе).



Цифровые технологии

В агроклассах учат программировать агро-роботов и настраивать датчики влажности почвы. Ребята узнают, как беспилотники сканируют поля и помогают фермерам находить заболевшие растения.



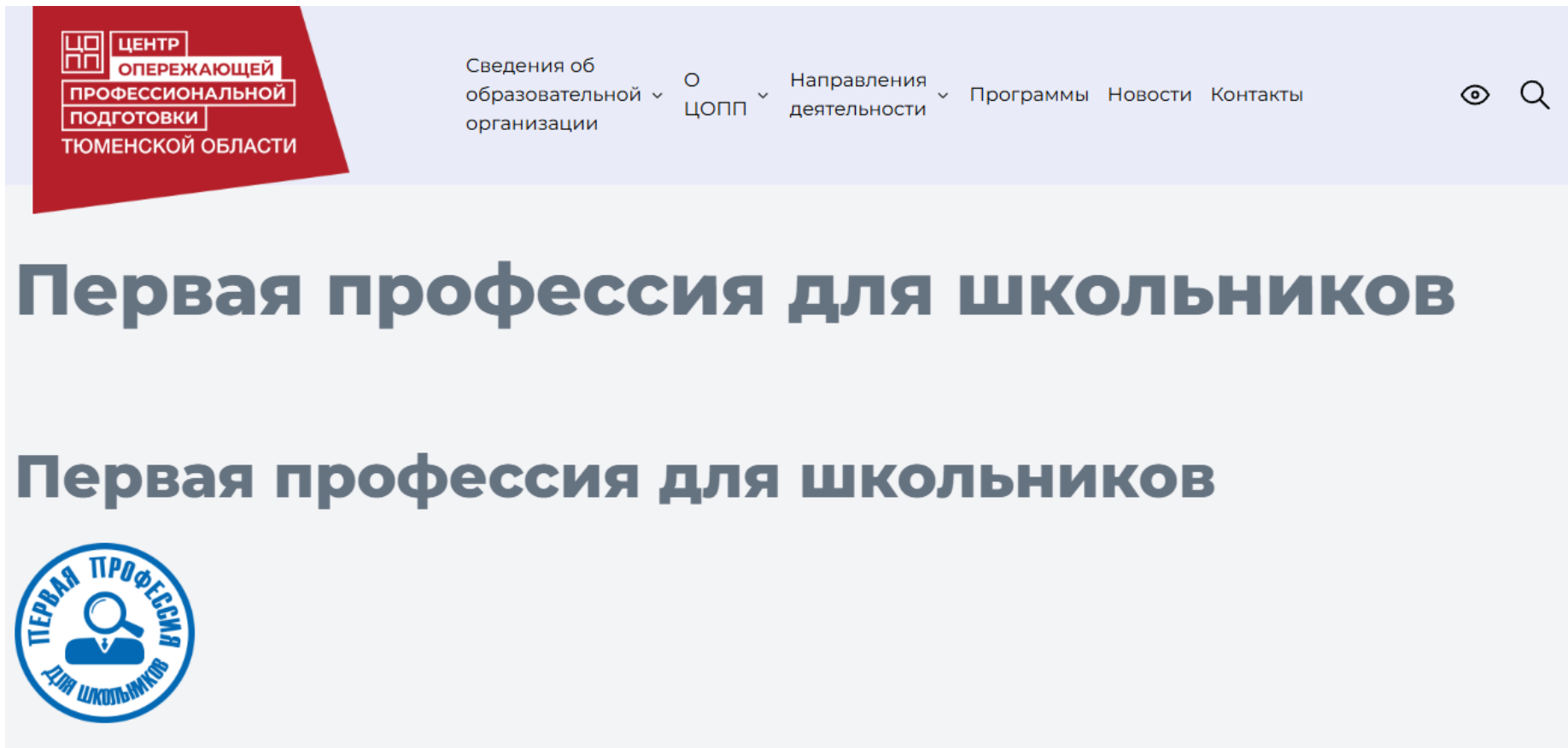
Интересные экскурсии

Ученики посещают современные фермы, крупные тепличные комплексы и лаборатории аграрного института.



Региональный проект Тюменской области «Первая профессия для школьников»

12



platform-copp72.ru/courses

Региональный проект Тюменской области
«Первая профессия для школьников»

Растениеводство: садовод, озеленитель, ландшафтный дизайнер, художник сада, специалист по декоративному садоводству и биотехнологиям (выращивание культур, проектирование парков, улучшение сортов).

Техника и механизация: тракторист-машинист (полевые работы), мастер по ремонту машинно-тракторного парка, слесарный мастер.

Ветеринария и смежные направления: ветеринарный препаратор (помощь врачу) и полевой геодезист (измерения земельных участков).

platform-copp72.ru/courses

Куда пойти учиться. Творческое задание

1 группа
Ишимский
многопрофильный
техникум



2 группа
Агротехнологический
колледж



3 группа
Голышмановский
агропедагогический
колледж



4 группа
Тобольский
многопрофильный
техникум



5 группа
Тюменский техникум
строительной индустрии
и городского хозяйства





<https://www.utmn.ru/agricultural-institute/>

Какая отрасль сельского хозяйства является ведущей на юге Тюменской области?

- А) Оленеводство
- Б) Рыболовство
- В) Растениеводство
- Г) Пушное звероводство

Верный ответ:

В) Растениеводство. Юг Тюменской области — это плодородные земли, где выращивают пшеницу, ячмень, овёс и другие зерновые культуры. Регион входит в число крупнейших производителей зерна в Уральском федеральном округе.

Какую зерновую культуру выращивают в Тюменской области в самых больших объемах?

- А) Рис
- Б) Гречиху
- В) Пшеницу
- Г) Кукурузу

Верный ответ:

В) Пшеницу. Потому что климат и почвы юга области лучше всего подходят именно для пшеницы. Её сеют на тысячах гектаров, а тюменская мука расходуется по всему региону и за его пределы.

Какое направление животноводства наиболее развито в Тюменской области?

- А) Молочное скотоводство
- Б) Овцеводство
- В) Коневодство
- Г) Верблюдоводство

Верный ответ:

А) Молочное скотоводство. В Тюменской области много сочных трав и хорошая кормовая база. Местные хозяйства производят молоко, сыр, масло, йогурты — и обеспечивают ими не только свой регион, но и северные округа..

Как называют «главного по тарелочкам» на поле — специалиста, который знает всё о почве, удобрениях и секретах выращивания богатого урожая пшеницы?

- А) Агроном
- Б) Ландшафтный дизайнер
- В) Почвовед
- Г) Лесник

Верный ответ: А. Агроном — это ученый прямо на поле. Он решает, в какой день лучше сеять зерно, как защитить растения от вредителей и сибирских заморозков, и руководит всей работой по выращиванию овощей и злаков.

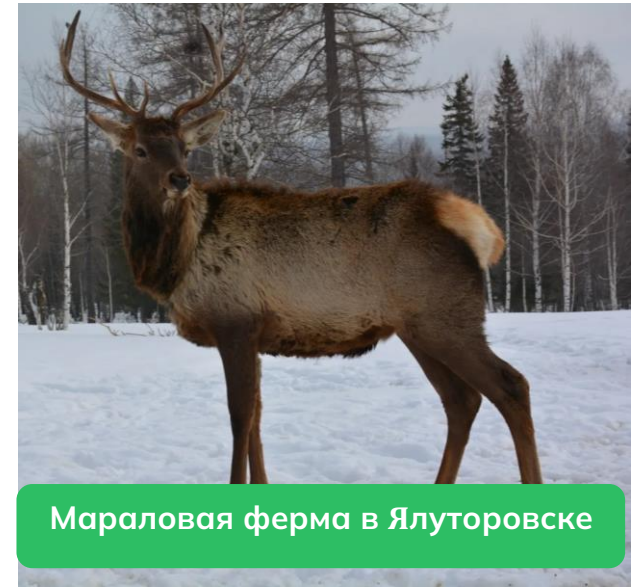




Страусиная ферма «Тюменский страус»



Ферма в Ярко-Восковском округе



Мараловая ферма в Ялуторовске



Африканский сом в хозяйстве «Пышма-96»



Приобская лошадь в хозяйстве
Ямала



Черно-бурая лиса в хозяйстве
ХМАО

Опиши ситуацию в агропромышленном комплекс региона через 5, 10 и 30 лет. Пофантазируй. Кого и что будут выращивать, производить и перерабатывать? Какие новые профессии появятся в АПК, а какие будут наиболее востребованы?

Пользуясь учебными материалами или интернетом, подготовь краткую визитную карточку агрохолдинга «Юбилейный» по строгому плану. План карточки: Где находятся главные поля и заводы? Что производит предприятие? (Опиши цепочку «от поля до прилавка»). Сколько человек работает на производстве?

На контурной карте Тюменской области отметь цветом южную сельскохозяйственную зону (растениеводство и молочное животноводство) и северные зоны особого АПК (оленоводство в ЯНАО, сбор дикоросов в ХМАО). Подпиши два-три крупных предприятия, о которых узнал на занятии.

