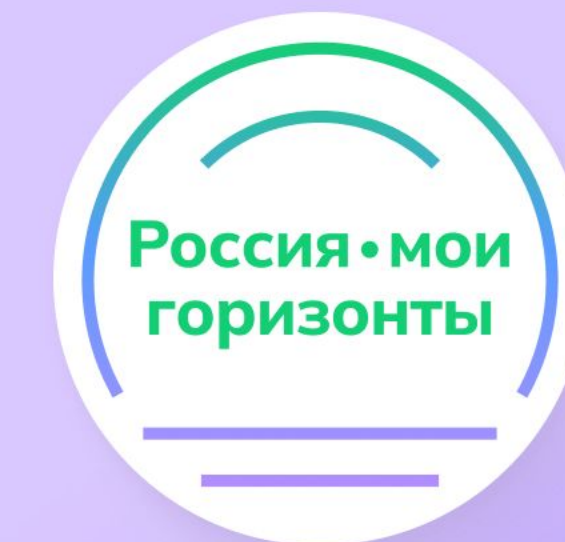


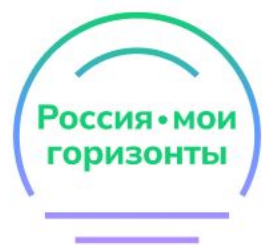
Россия аграрная

Тема 6



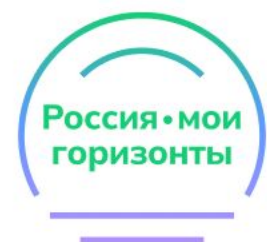
Высокотехнологичное сельское хозяйство





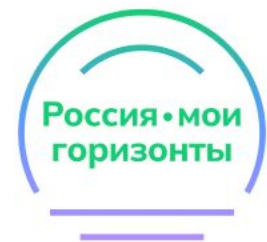
Agrarius — «земледельческий»,
ager — «поле, пашня»,
аграрный — связанный с землёй
и сельским хозяйством.





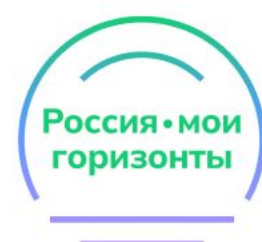
**Продовольственная
безопасность — в стране всегда
есть свои продукты: хлеб,
молоко,
овощи, мясо.**





**От поля до стола: фермеры
выращивают → заводы перерабатывают
→ продукты попадают в магазины →
еда оказывается на столе.**

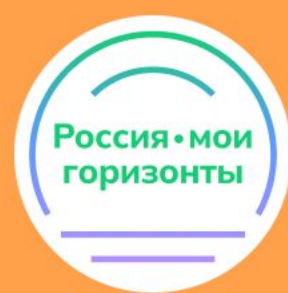




РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Труд тысяч специалистов!





Этапы выращивания (производства) зерна:

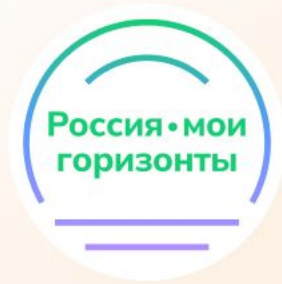
1. Подготовка почвы
2. Удобрение
3. Подготовка семян и посев
4. Уход
5. Сбор урожая
6. Сушка и хранение
7. Все стадии



Профессии сферы растениеводства:

1. Комбайнёр
2. Сельскохозяйственный агроном
3. Мелиоратор
4. Полевод
5. Агрохимик
6. Сельскохозяйственный эколог
7. Оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники
8. Растениевод
9. Механизатор сельского хозяйства
10. Почвовед





Садовник

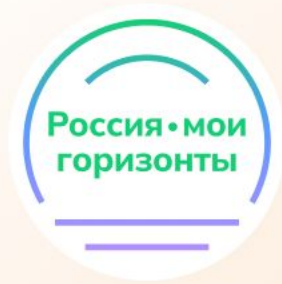
РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Описание профессии: _____

Может работать: _____

Этому специалисту нужно: _____





Агроинженер

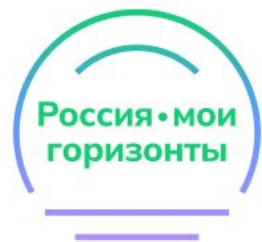
РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Описание профессии: _____

Может работать: _____

Этому специалисту нужно: _____





Каков результат работы мелиоратора?

1. Осушенное болото
2. Вспаханное поле
3. Готовая карта местности

Каков результат работы агрокибернетика?

1. Вспаханное поле
2. Настроенная система автоматического управления хозяйством
3. Собранный урожай

Чем занимается отрасль полеводства?

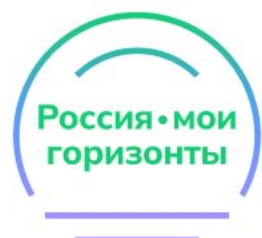
1. Выращиванием зерновых
2. Выращиванием полевых культур
3. Выращиванием всех культурных растений

Какие обязанности выполняет агрохимик?

1. Защита растений от вредителей
2. Вспашка поля
3. Подготовка почвы для посадок

Школьнику интересны роботы, компьютеры и современные технологии, а ещё он хочет работать в сельском хозяйстве. Какое направление ему стоит выбрать?

1. Ветеринария
2. Растениеводство
3. Агроинженерия и автоматизация сельского хозяйства



Каков результат работы мелиоратора?

1. Осушенное болото
2. Вспаханное поле
3. Готовая карта местности

Чем занимается отрасль полеводства?

1. Выращиванием зерновых
2. Выращиванием полевых культур
3. Выращиванием всех культурных растений

Какие обязанности выполняет агрохимик?

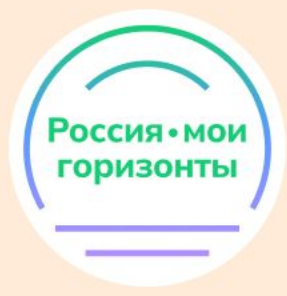
1. Защита растений от вредителей
2. Вспашка поля
3. Подготовка почвы для посадок

Каков результат работы агрокибернетика?

1. Вспаханное поле
2. Настроенная система автоматического управления хозяйством
3. Собранный урожай

Школьнику интересны роботы, компьютеры и современные технологии, а ещё он хочет работать в сельском хозяйстве. Какое направление ему стоит выбрать?

1. Ветеринария
2. Растениеводство
3. Агроинженерия и автоматизация сельского хозяйства



Главные мысли:

- **Современное сельское хозяйство** — высокотехнологичная отрасль, где знания о природе соединяются с техникой и цифровыми технологиями.
- **Дроны, датчики, автоматизированная техника, роботизированные системы и умные теплицы** помогают работать точнее, эффективнее и экономить ресурсы.
- **Новые технологии меняют профессии:** в аграрной сфере нужны агрокибернетики, агроинженеры, операторы беспилотных аппаратов и другие специалисты.
- Для работы в отрасли пригодятся знания биологии, химии, физики, математики, географии и информатики.
- Развитие современного сельского хозяйства помогает повышать урожайность и качество продукции и обеспечивать продовольственную безопасность страны.
- Познакомиться с отраслью ближе можно через профильные классы, кружки, проекты, экскурсии и профессиональные пробы.