**Кейс**

**проекта «Школа реальных дел»**

**Разработка технологии по отпугиванию голубей на предприятии и в закрытых помещениях.**

1. О компании:

ООО НПО Семеноводство Кубани- первая компания в России, организовавшая семеноводство в соответствии с международными стандартами- по замкнутому технологическому циклу, от селекции до реализации!

С 2008 года Научно-Производственное Объединение Семеноводство Кубани занимается собственной селекцией гибридов кукурузы, подсолнечника (с 2019)

Предприятие входит в группу компаний ООО Прогресс Агро.

1. Проблема:

 - производство занимается переработкой зерна, что привлекает голубей и других птиц. Их скопления образуются в складах, на производственных участках и на крышах зданий. Голуби поедают зерно и могут повредить технологическое оборудование. Так же от них образуются большие скопления мусора.

1. Задание:

- изучить территорию производства;

- выяснить как попадают птицы в закрытые склады и производственные помещения;

- придумать автономную технологию по отпугиванию птиц, с подробными эскизами;

- просчитать затраты на реализацию проектов.

Ожидаемый результат:

- подробный отчет о проделанной работе;

- предложенные варианты для решения проблемы с полным разъяснением (готовые проекты).

4. Как решить задание?

4.1 Подготовка:

- собрать команду;

- довести до участвующих проблему.

4.2 Теоретическая подготовка:

- изучить проблему;

- схематично подготовить возможные варианты решения проблемы.

5. Как будет использоваться результат решения задачи?

- лучшая идея будет проанализирована специалистами предприятия и в случае положительного результата будет использована в целях по назначению.

6. Кто может помочь в работе над кейсом?

6.1. Кураторы проекта:

-главный инженер

 Давыдов Александр Георгиевич lkkz-ging@npo-sk.ru тел. 8 918 322 17 28

 - специалист по экологической безопасности;

 Жеребнева Юлия Васильевна npo-ekolog@npo-sk.ru тел. 8 929 829 99 68.

 7. Обучение по теме:

- экскурсия по заводу и ознакомление с производством 1-2 встречи (дата по согласованию).

8. Календарь работы с кейсом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Событие** | **Дата** | **Место проведение** |
| Ярмарка кейсов  | Январь-февраль |  |
| Ознакомительная экскурсия | Февраль-март |  |

9. Какие школьные предметы будут полезны?

 - биология, физика, математика, информатика.

10. Награды авторам лучших проектов:

 - грамота от организации;

 - подарки всем, кто работал над задачей;

 - лучший проект может быть использован на предприятии.