



Профориентация
- Агрономия

Цель:

Знакомство обучающихся с основами земледелия и растениеводства, с методикой экологических исследований.

Задачи:

- развивать интерес к агрономии и сельскому хозяйству;
- познакомить с агротехническими методами выращивания и ухода за плодовыми культурами;
- провести практические занятия в садах по технологии обрезки, обзор работ, проводимых в питомнике.

Актуальность

Закрепление кадров на селе, мотивации и ранней профориентации на сельскохозяйственные профессии.

Семинар (Смирнов А.Р.)

Особенности погодных условий Волгоградской области. Метеостанции. Метеоданные как инструмент прогнозирования.



Семинар (Сергеев О.Ю.)
Сорная растительность, в т.ч. карантинная.
Меры борьбы. Залуживание. Особенности
применения технологий. Используемая техника
(видеообзор)



Семинар (ЛысенкоС.В.)

Организация работы инженерной службы. Работа МТМ в течении сезона. Чек листы, подготовка техники к сезону. Обслуживание МТП. Зона ответственности агрономического отдела



Семинар (Кудрявцева О.А)

Сертификация посадочного материала. Госреестр селекционных достижений. Внесении новых сортов



- **Семинар Сергеев О.Ю.**
- Интегрированная система защиты растений.
- Болезни и вредители с/х культур (стадии развития, мониторинг, ведение журналов, меры борьбы в саду). Используемая техника. Мониторинг феромонных ловушек. Расчет урожайности по цветению. Опыление. Меры предосторожности. Сорты опылители.



Семинар

Требования к кроне. Способы обрезки. Обрезка плодовых деревьев. Механизация обрезки. Сроки и техника обрезки



Практическое занятие (Охлебенко М.И.)

Обрезка плодовых деревьев. Сроки проведения. Обучение обрезке и контролю качества работы в саду. Правила ТБ при работе с инструментом. Работа пневмосекаторами.



Семинар (Болотова А.А.)

Технология определения съемной зрелости сорта. Методика.
Необходимые материалы и оборудование. Обзор
лабораторных данных по содержанию макроэлементов в
яблоке. Обсуждение вопроса динамики кальция в плоде



Семинар (Волочай С.В.)

Капельное орошение. Система капельного орошения. Понятия поливной нормы. Способы осуществления орошения с/х культур. Понятие и технология фертигации.



Семинар (Сергеев О.Ю.)

Подготовка дерева к зиме. Защита сада от грызунов(агротехнические мероприятия, применения СЗР) Подготовка к зимнему периоду гидротехнического оборудования.



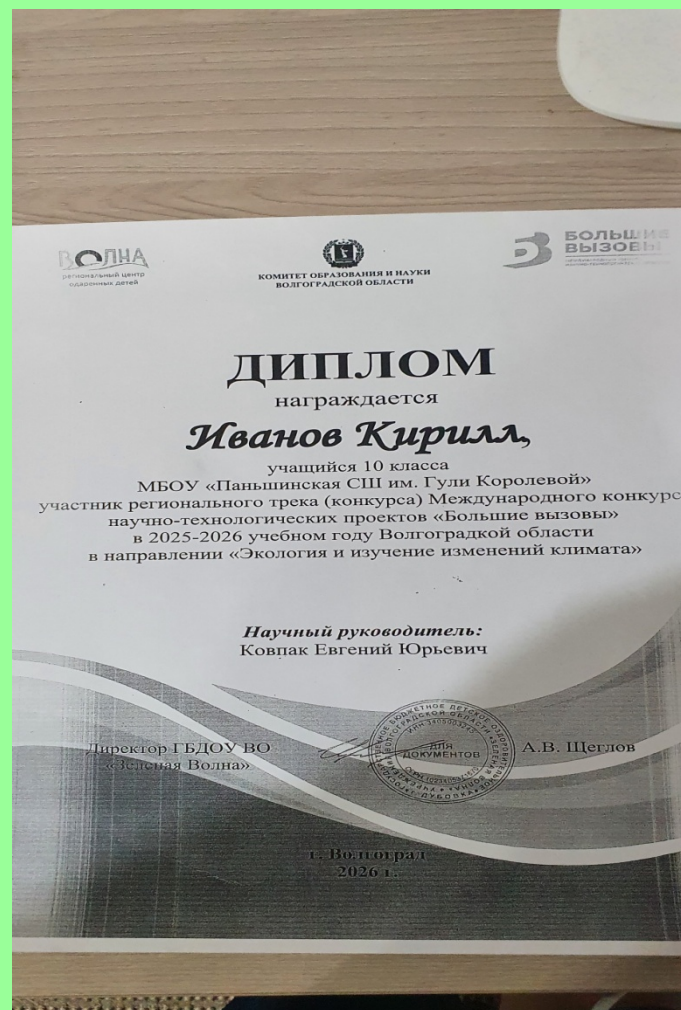
МБОУ «Паньшинская СШ имени Г.Королевой»
Городищенского района Волгоградской области

Исследовательский проект «Влияние изменений климата на развитие плодовых культур нашего региона»

Автор: Иванов Кирилл
МБОУ «Паньшинская СШ
имени Г. Королевой»
Научный руководитель:
Кудрявцева О.А главный
агроном питомниковод
ООО Сады Придонья
Руководитель: учитель
географии Ковпак Е. Ю.

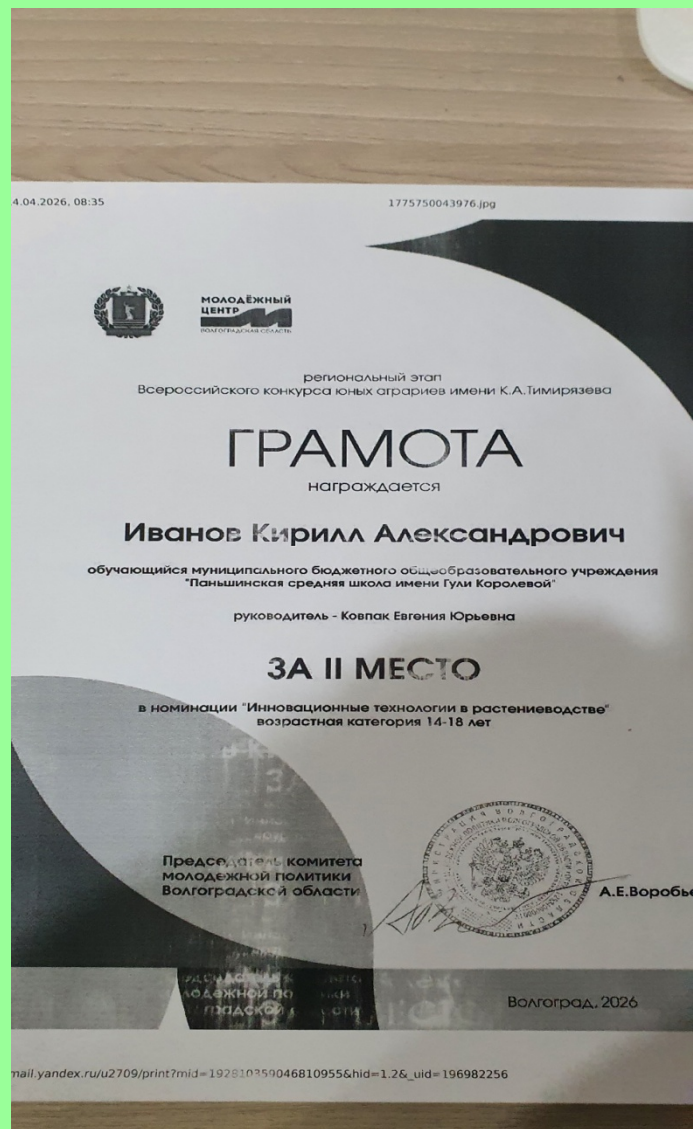
Региональный
этап
международного
конкурса
научно-
технологических
проектов
«Большие
вызовы»

Иванов Кирилл
финалист
конкурса



**Региональный
этап
Всероссийского
конкурса юных
агровиев имени
К.А.Тимирязева
номинация :
инновационные
технологии в
растениеводстве**

**Иванов Кирилл
2 место**



**ВолГАУ
Чемпионат
исследователей
ских и
проектных
работ
«Проектирую
будущее»**

**Иванов Кирилл
Диплом 3
степени**



В

Всероссийский конкурс «Россия : среда обитания»

Номинация
Современные
развитие
тенденции
технологии
достижения
перспективы

Иванов Кирилл

Диплом
3 степени

