План работы
региональной инновационной площадки по проекту «Умная теплица»,
МОУ «Тубинская СОШ, Усть-Илимского района

на период сентябрь 2020- сентябрь 2021 года.

II этап – практико-ориентированный

Задачи:

- Установление сетевого взаимодействия с Иркутским ГАУ им. А.А. Ежевского, Иркутским аграрным техникумом в рамках инновационного проекта.
- Развитие исследовательской, опытно-экспериментальной и проектной деятельности обучающихся по направлению агробизнеса.
- Дополнение и корректирование образования, совершенствование методов обучения в предметах «Технология», «Физика», «Биология».
- Разработка методического комплекта в ходе реализации проекта.
- Формирование положительной мотивации у школьников на занятии агробизнесом для дальнейшего профессионального самоопределения.
- Пополнение материально-технического оснащения, соответствующего современным требованиям по направлению агробизнес-образования.
- Позиционирование школы как центра развития социальной и экономической активности населения.
- Просвещение населения п. Тубинский в вопросах агротехнологий.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Конечные результаты
Организационные мероприятия			
1.	Установление сетевого взаимодействия с Иркутским ГАУ им. А.А. Ежевского, Иркутским аграрным техникумом в рамках инновационного проекта.	сентябрь-декабрь 2020 г.	Установление партнёрских отношений с СПО и ВУЗами, предприятиями АПК по созданию программно- методического обеспечения, организация экспертизы программно-методического обеспечения.
2.	Взаимодействие с ЗАО агрофирма «Ангара»	сентябрь 2020-февраль 2021 года	Экскурсии по ознакомлению обучающихся с системой работы тепличного комплекса по круглогодичному выращиванию плодоовощной продукции
3.	Взаимодействие с МОУ ДОД РЦДО	сентябрь 2020-сентябрь 2021 года	Организация работы с обучающимися по направлениям «Робототехника», «Овощеводство», разработка рабочих программ, методических материалов по данным направлениям.
Методическая работа			
4.	Повышение знаний педагогов по проекту через участие в вебинарах, семинарах.	ноябрь 2020-сентябрь 2021 года	Внедрение полученных знаний в практику, работу с детьми.
5.	Изучение «Атласа новых профессии», «Профессии будущего» для подготовки будущих специалистов сельского хозяйства: **Оператор автоматизированной сельхозтехники Агроинформатик/ агрокибернетик**	октябрь 2020-январь 2021 года	Создание картотеки «Профессии будущего в сельском хозяйстве» для ознакомления обучающихся с новыми профессиями.

	Сити-фермер		
6.	Формирование материально-технического оснащения «Агрокабинет», соответствующего современным требованиям, создание исследовательских лабораторий, позволяющих вывести научно-исследовательскую деятельность обучающихся на более высокий уровень.	декабрь 2020-май 2021 года	Заключение договора на поставку учебного оборудования с фирмами «Сеем семена», «Гидрабокс»
7.	Корректировка рабочих программ по предметам «Биология», «Физика», «Технология»	ноябрь 2020	Дополнение и корректирование образования, совершенствование методов обучения в предметах «Технология», «Физика», «Биология».
8.	Разработка методических пособий по созданию автоматизированной теплицы, мини-ферм для круглогодичного выращивания зелени в условиях, приравненных к крайнему Северу.	ноябрь 2020-сентябрь 2021 года	Создание банка методических пособий для обучающихся, педагогов. Разработка технологических карт по выращиванию овощей в мини-фермах, по созданию автоматизированных теплиц.
Мероприятия с обучающимися			
9.	Организация исследовательской деятельности в агрокабинете.	ноябрь 2020-май 2021	Освоение обучающимися информационно-коммуникативных технологий и информационных технологий в АПК.
10.	Организация летней практики на пришкольном участке с проведением исследовательской деятельности.	май-сентябрь 2021 г.	
11.	Реализация образовательных проектов обучающимися, выполнение опытно-исследовательской работы, защита проектов	ноябрь 2020-сентябрь 2021 года	Освоение обучающимися перспективных сельскохозяйственных агротехнологий, приобретение навыков научно-исследовательской деятельности.
12.	Организация и экскурсий на предприятия сельскохозяйственной направленности (ИП, ЗАО «Ангара»)	ноябрь 2020-сентябрь 2021 года	Создание социальных и психолого-педагогических условий для профессиональной ориентации учащихся в инновационной, производственной, предпринимательской и ресурсосберегающей деятельности в сфере АПК
13.	Дополнение и корректирование образования через реализацию углубленного естественнонаучного содержания и разнообразных форм учебной деятельности по предметам «Биология», «Физика», «Технология».	ноябрь 2020-сентябрь 2021 года	Расширение компетенций обучающихся в сфере сельскохозяйственного производства, агробизнеса.
Распространение опыта			
14.	Консультирование всех категорий населения по вопросам развития сельскохозяйственного производства.	май - сентябрь 2021 года	Повышение уровня образования жителей села по вопросам агробизнеса.

15.	Участие обучающихся и педагогов в областных целевых программах, семинарах и круглых столах, конференциях по агротехнологическим вопросам, по проблемам инновационного развития сельскохозяйственного производства и жизнеобеспечения на селе.	2020-2021уч.г.	Профессиональное самоопределение выпускников, повышение уровня образования детей в области агробизнеса.
16.	Выпуск сборника работ педагогов по теме проекта.		Позиционирование школы как ресурсного центра агротехнологического образования.
17.	Обобщение и распространение опыта работы педагогов, обучающихся, представление методического материала для педагогов района, области.	май-сентябрь 2020 г.	Представление методического комплекта по результатам реализации проекта на разных уровнях. Внедрение результатов инновационного проекта в функционирование системы образования Иркутской области
18.	Размещение материалов на сайте школы, блогах учителей, на сайтах педагогических сообществ.	2021 г.	Распространение результатов инновационного проекта в функционирование системы образования Иркутской области
19.	Обмен опытом и сетевое взаимодействие со школами, реализующими задачи агробизнес-образования и экологического образования обучающихся.	2021 г.	Совершенствование инновационной деятельности на основе обмена опытом с образовательными учреждениями – участниками сетевого сообщества