

Проект «Сохраним зерно зимой» в подготовительной группе.

1. Полное название проекта: детский исследовательский проект «Сохраним зерно зимой»
2. Количество участников проекта: 5 человек
Воспитанники подготовительной группы №13, родители.
Воспитатель: Логинова Елена Викторовна
3. Сроки проведения проекта: среднесрочный; декабрь 2021г. - февраль 2022г.
4. Проблема (или идея) детская:
Что необходимо сделать, чтобы сохранить зерно до весны?
Для чего сохранять пшеницу зимой?
Как и где сохранить зерно пшеницы зимой?
Что такое ангар?
Причины, по которым пшеница в ангаре слеживается и покрывается плесенью.
Какие механизмы необходимы для сохранения пшеницы в ангаре зимой?
5. Цель, направление деятельности проекта:
Создать механизмы, которые помогут сохранить зерно до весны.
Развитие познавательного и творческого потенциала детей дошкольного возраста;
популяризация научно-технического творчества, изобретательства и новаторства среди детей.
6. Ожидаемые результаты (продукт проекта): создание макета «Ангар». Создание простых механизмов для сохранения зерна зимой с помощью конструкторов «LEGO Education WeDo 2.0», «ROBOTICS», «LEGO», Знаток Электронный конструктор «Альтернативная Энергия».
7. Краткое описание реализации проекта:

Основные этапы	Продолжительность	Формы реализации	Участие родителей, воспитателя
Подготовительный	1-3 неделя декабря	Сбор информации по темам: «Прошлое и настоящее хлеба!» «О зерновой культуре пшенице!» «О разных способах посева пшеницы в наше время и в прошлом!» «Как убирали урожай пшеницы в прошлом, и как убирают в наше время!» «Что такое элеватор и для чего он нужен!» «Как и где делают хлебную продукцию в наше время!» Подбор конструкторов для создания механизмов. Подбор материала для создания макета «Ангар» Взаимодействие с организацией по установке ангара.	Помощь детям в сборе информации и материала.
Практический	4-5 неделя декабря 2-3 неделя января	1. Знакомство с понятием ангар. Цель: узнать, что ангар – это здание для хранения зерна из металлических панелей, которое стоит на фундаменте,	Создание фоторяда «Ангар»

		<p>ворошения зерна. Конструирование зерноворошителя из конструкторов LEGO и LEGO WeDo 2.0. 8.Видеосъемка ролика защиты проекта «Сохраним зерно зимой»</p>	<p>Присутствие на видеосъемке.</p>
Презентационный	1неделя февраля	<p>1.Презентация видео защиты родителям и детям на родительском собрании. 2. Участие в Региональных робототехнических соревнований дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» «Секреты простых механизмов» сезон 2021-2022 год. Муниципальный уровень.</p>	

