



Муниципальное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад общеразвивающего вида с приоритетным  
осуществлением физического развития детей «Золотые зёрнышки»  
с.Детчино

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ  
«ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ВОДОЁМОВ НА РОСТ  
РАСТЕНИЙ»**

Автор: Кузнецов Кирилл  
Руководитель: Гусакова В.Н,

**«НАШ ВЫБОР – СОЗДАТЬ,  
СПАСТИ, СОХРАНИТЬ!»**

*«Есть такое твёрдое  
правило...Встал поутру, умылся,  
привёл себя в порядок – и сразу же  
приведи в порядок свою планету».*

*А. Сент-Экзюпери.*



# ГИПОТЕЗА:

не всякая вода одинаково  
полезна для живых  
организмов.

# ЦЕЛЬ:

исследовать влияние грязной  
воды на рост и развитие  
растений





**Вспомнить,  
подумать**



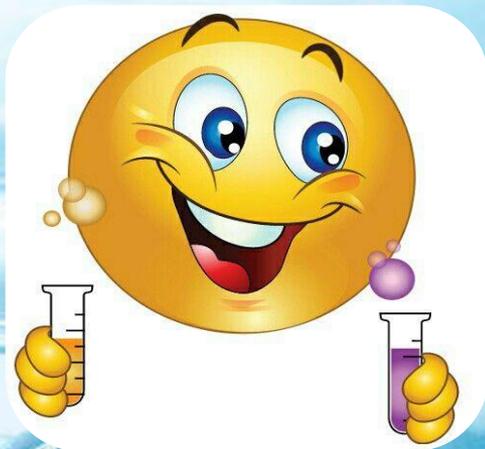
**Спросить  
у взрослых**



**Задать вопрос**



**Найти в  
интернете**



**Провести опыт**



**Понаблюдать**

# ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ:

- изучить информацию о влиянии загрязнения водоёмов на рост растений;
- провести эксперимент, где дети будут наблюдать за ростом герани в чистой и грязной воде.
- результаты эксперимента фиксировать в дневнике наблюдений;
- - сделать выводы по результатам эксперимента.

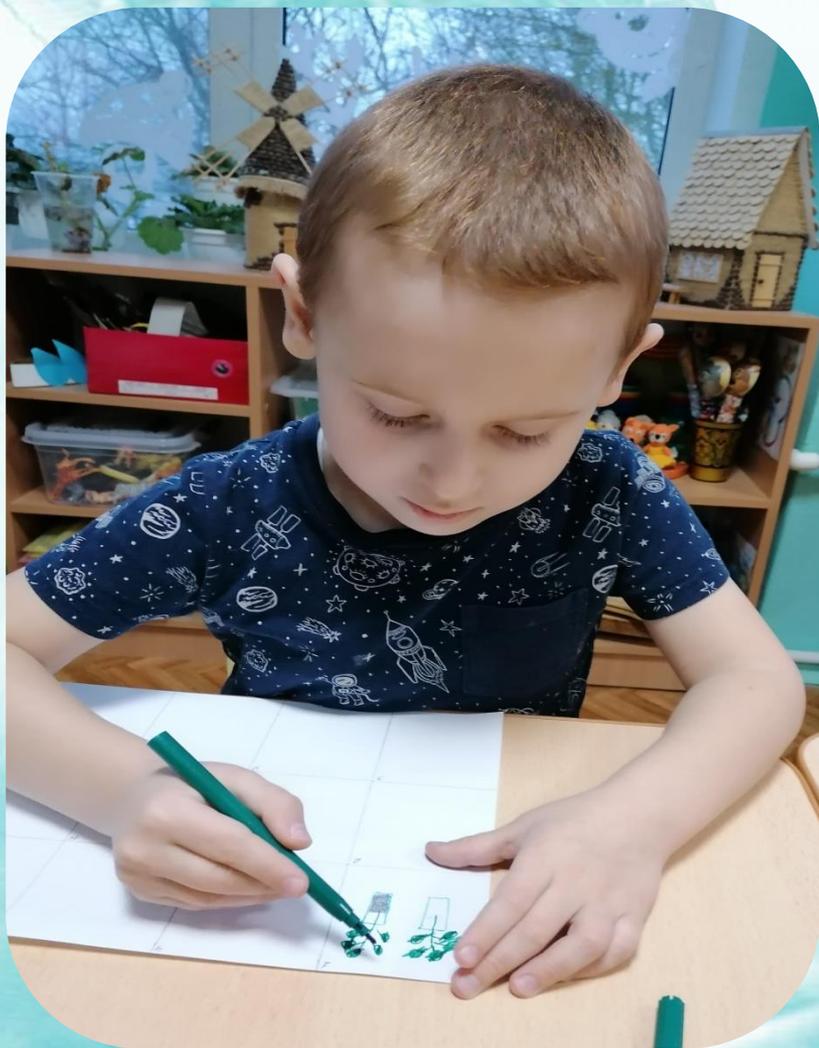








# ДНЕВНИК НАБЛЮДЕНИЙ



# НА ШЕСТОЙ ДЕНЬ



# 14 ДЕНЬ НАБЛЮДЕНИЙ



# НАСТУПИЛ 19 ДЕНЬ



## **ИТОГИ ЭКСПЕРИМЕНТА:**

Проделав этот эксперимент, мы сделали заключение о том, что качество воды влияет на развитие растений. Загрязнённая вода не позволяет растению нормально развиваться, и растение погибает. Значит людям очень важно следить за качеством воды, которую они используют в жизни для того, чтобы все растения, которые нас окружают могли правильно развиваться и расти.



**Смотрю на глобус – шар  
земной,  
Такой прекрасный и родной.  
И шепчут губы: «Не солгу –  
Я сберегу вас, сберегу!»**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

