



## **Консультация для родителей.**

### **«Маленькие исследователи: Выращиваем помидоры и заглядываем в микромир»**

Уважаемые родители!

В нашей средней группе стартует увлекательный и познавательный проект «Тайны томатного королевства». Это не просто «огород на окне», а настоящее научное исследование! Мы будем не только учиться сажать и ухаживать за растениями, но и с помощью микроскопа заглянем туда, куда обычным глазом не увидишь.

Почему это важно и актуально?

В возрасте 4–5 лет дети превращаются в «почемучек». Их интересует всё: как семечко прорастает, почему листик зеленый, что у него внутри. Часто мы, взрослые, не можем дать наглядный ответ. Мы говорим: «Так природа устроена». А мы предлагаем детям увидеть это устройство своими глазами.

Проект поможет ребенку:

- Понять, что помидор - это живое растение, а не готовый продукт из магазина.
- Увидеть невидимое: как двигается сок по стеблю, из каких «комнаток» (клеток) состоит мякоть, как выглядит пыльца.
- Научиться ответственности: ведь без полива и заботы наш питомец засохнет.

Чем мы будем заниматься в детском саду?

1. Посадим семена: выберем хорошую землю, посадим семена разных сортов (обычные и черри) и будем ждать всходов.
2. Будем вести дневник наблюдений: каждый день будем отмечать, как меняются наши растения.

3. Станем учеными: научимся пользоваться микроскопом (конечно, под присмотром воспитателя). Мы рассмотрим:

- Набухшее семечко (увидим, как просыпается корешок).
- Частичку земли (узнаем, что в ней живут микроорганизмы — помощники растений).
- Листик и стебелек (найдем «трубочки», по которым течет вода).
- Пыльцу с цветка (поймем, откуда берутся плоды).
- Срез спелого помидора (увидим клетки — «комнатки» с соком).

4. Соберем урожай: устроим настоящий праздник и попробуем помидорчики, которые вырастили сами.

#### Как вы можете помочь? (Роль родителей)

Нам очень нужна ваша поддержка! Проект будет намного интереснее и полезнее, если вы присоединитесь.

#### Вот чем вы можете помочь:

1. Создайте условия дома:

- Если есть возможность, посадите вместе с ребенком одно семечко в горшочек на своем подоконнике. Пусть ребенок чувствует ответственность и за «домашний» помидор. Сравните, чей растет быстрее — домашний или садовый.
- Сходите с ребенком в магазин и специально рассмотрите разные сорта помидоров: красные, желтые, «сливки», «черри». Спросите, чем они отличаются.
- Прочитайте дома сказки про овощи («Чиполлино», «Пых», «Вершки и корешки»).
- Посмотрите вместе познавательный мультфильм про то, как растут овощи (например, «Смешарики. Азбука здоровья» — серия про правильное питание).

