


Частное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат №26
Среднего общего образования ОАО «РЖД»



Учебно-исследовательская работа
Прически из ячменя

Выполнила: Сигалетова Валерия
2 «Б» класс

Руководитель: Юрченко Е.А.
учитель начальных

классов



г. Нижнеудинск 20016 год



Почему я выбрала эту тему:

На уроках я узнала,
что вода нужна всем
живым обитателям
нашей планеты Земля.

Я решила
проверить могут ли
растения прожить без
воды.





Цель работы:

- ★ Выяснить, нужна ли вода растениям.

Сроки проведения:

- ★ Ноябрь – декабрь 2015 год





Изготовление «пингвинят»

Головы пингвинов изготовила из трех пустых пластиковых бутылок.





Пингвинята





Проращивание причесок из семян ячменя:





Проращивание причесок из семян ячменя:





- ★ 2 декабря семена набухли и проклюнулись.
- ★ 10 декабря – у двух пингвинов густые и торчащие вверх модные ячменные прически, а третий так и остался без волос.





*«Ячменные прически
с водой и без воды»*







«Ячменные прически с водой и без воды»





Результаты:



★ Наблюдения показали, что семена, которые я поливала, набухли и проросли, украсив головы модными прическами.



★ В голове третьего пингвина семена, которые не получали воду, остались без изменений. Прическа не выросла.



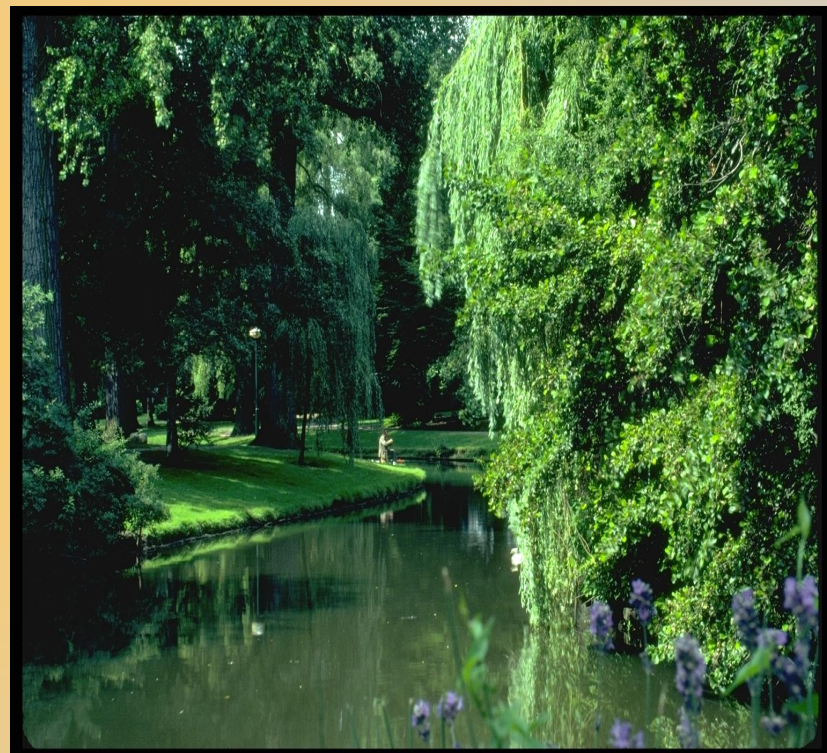
★ Ячмень, который поливала в ходе всей работы, продолжал расти.

★ Растения, которые перестали получать воду, засохли и погибли.



Выводы:

- ★ Растениям, как и всем живым обитателям планеты Земля, нужна вода.
- ★ Без воды растения засыхают и погибают.
- ★ Семена растений без воды не прорастают.





Спасибо за внимание!!!