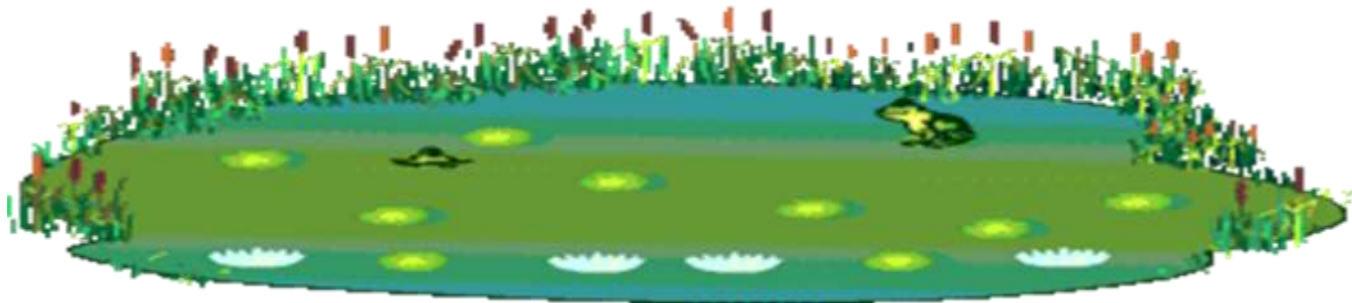


Исследовательская работа

**«Болото - озеро Касти -
экологический
резервуар природы»
СОШ № 1 г. Долинск**



Идём по торфянику, вокруг трясины



Мы выходим на Касты



Болото – озеро Касти Долинского района



Окаменевшее дерево как спящий плезиозавр



Таинственное вечернее Касти



Касты - грядо-мочажинный торфяник



Шестом измеряем глубину болота



Работаем над картой Касты



Экологическая структура Касты

Структура экосистемы болота

Биогеоценоз

Производители

Потребители

автотрофы: болотные растения

гетеротрофы: болотные животные

Разрушители (грибы, бактерии)

Мёртвые организмы (плохо разлагающаяся органика, торф)

•

Искривлённые кроны деревьев вблизи Касти,
сказываются ветра Охотского моря



Багульник и восковник



Старые маленькие лиственницы



Летние болотные ягоды



Мхи – гелобионты Касты



Сфагнум осенний, образец торфа



За птицами мы наблюдали издалека



В ноябре наша гипотеза подтвердилась,
подземные родники питают Касты



Касты уходит в зиму



До свидания Касти, до весны

