

# *Тема: Понятия «истина» и «ложь».*

**ЦЕЛЬ:**

- **ФОРМИРОВАТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПОНЯТИЯХ «ИСТИНА И ЛОЖЬ.**
- **ПРЕДСТАВЛЯТЬ СОДЕРЖАНИЯ ПОНЯТИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ.**

# Обобщение

**Информатика способна (при соответствующем освоении ее методов и средств) помочь человеку полнее использовать информационные ресурсы в интересах научно-технического прогресса и социального развития.**



# Обобщение

Важнейшими методологическими принципами информатики является изучение объектов и явлений окружающего мира с точки зрения процессов сбора обработки и выдачи информации о них, а также определенного сходства этих процессов при их реализации в искусственных и естественных (в том числе в биологических и социальных) системах.

# Мы должны понять

Понятия «истина» и «ложь» – это несовместимые понятия.

Истина не всегда «лежит» на поверхности.

Люди добывают её, когда наблюдают, исследуют предметы и явления, читают, вычисляют, измеряют, думают.

Высказывание может быть истинным и ложным. Истинное высказывание отражает действительность.

Например:

$$2 + 2 = 4;$$

$$2 + 2 = 5.$$

# ВЫВОД:

**Истина – это то, что соответствует действительности.**



**Ложь – то, что действительности не соответствует**



A cartoon illustration of a young girl with dark skin and black hair in two pigtails, wearing a pink t-shirt and a blue skirt. She is standing with her hands on her hips on top of a large, open book. The book is yellow with a blue shadow underneath. The background is white with a decorative vertical strip on the left side featuring a wooden texture and some abstract circular patterns.

**МОЛОДЦЫ!**