3 класс

• Соотнесите условные знаки с показателями погоды. Опишите словами погоду каждого из трёх дней. С какими сезонами их можно соотнести?

Стоит измениться одному показателю погоды, меняется и её общее состояние. Поэтому погоду отличает переменчивость. Например, ветер нагнал тучи или разогнал их. В обоих случаях погода изменится.

На Земле в один и тот же момент в разных местах существуют самые разнообразные погодные условия. Проследить это легко на примере нашей страны.

• Распределитесь на пять групп и узнайте прогноз погоды на один и тот же день для Санкт-Петербурга, Сочи, Якутска, Владивостока и для вашей местности. К полученным вами данным вы вернётесь позже.

Наблюдением обычно называют вид восприятия, характеризующийся целенаправленностью.

Эта целенаправленность, выражающаяся в ясно осознаваемой практической, познавательной задаче, и отличает наблюдение от

• Найдите фотографии древнерусских памятников зодчества. Рассмотрите их с одноклассниками. Обратите внимание, какие места выбирали наши предки под строительство.

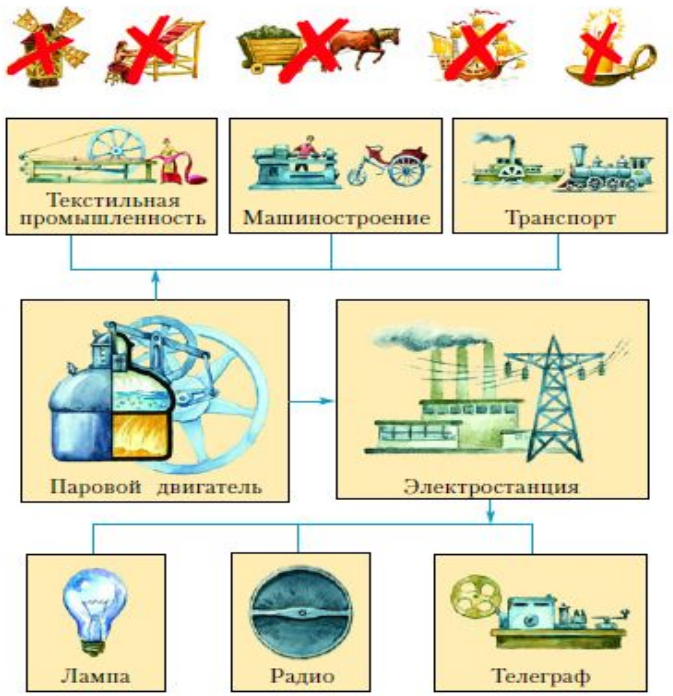
• В Москве есть улицы Бронные, переулки Лучников, Скатертный, район Кожевники. Какие улицы, названия которых связаны с ремёслами, есть в вашем городе или селе?

4 класс Развитие умения делать выводы и умозаключения

- Обсудите, как влияет сфера разумной жизни (человечество и его деятельность) на живую природу Земли (биосферу).
- Почему именно в XX веке и в наши дни особенно остро стали звучать проблемы экологии Земли, экологии человека?

Часы, которые есть в каждом доме, – обыкновенная вещь, хотя механизм их достаточно сложен.

- Расскажите по рисунку историю часов, которая насчитывает несколько тысяч лет.

Или взять обыкновенную шариковую ручку. Оказывается, далёкий её предок существовал ещё в Древнем Египте. Это была полая часть стебля папируса, заполненная вязкой пастой. Но многое в истории человечества открывалось, использовалось, а потом забывалось. Вот и эту ручку забыли и стали писать гусиными перьями. Их сменили перья металлические, а затем появились современные шариковые ручки и фломастеры, в которых использован забытый принцип египетской ручки из папируса.

- Что вы можете рассказать по этим рисункам?