

ПОСМОТРИ ВОКРУГ

Учебная дисциплина

Окружающий мир

25.02.2013

- На какой планете мы живём?
- Что вы знаете о нашей планете?

Планета

- Задумывались ли вы о том, как возникла вся окружающая нас природа? Откуда взялись земля и солнце, моря и горы, реки и долины? Откуда появились животные и люди - мы ? Среди учёных в этом вопросе согласия нет. Ведь вопрос очень сложный. Никто не видел, как возникли земля и небо, солнце и луна и всё прочее. Явно неправдоподобной, самой нелепой догадкой о происхождении мира является учение, будто бы всё возникло само собой. Вернее и нагляднее все нынешние законы природы объясняются, если принять, что весь мир создан Всемогушим, Премудрым Богом. И понять это может и учёный и неучёный. Бог не творил ничего-ничего случайного, бессмысленного и некрасивого. Пояснение антропного принципа: все параметры и характеристики мироустройства стоят в потрясающе точном взаимном соотношении, при нарушении которого не может существовать жизнь, тем более разумная. Такой мир не мог бы возникнуть. Причиной его может быть только деятельность Бога, во-первых, разумного, рассчитавшего своё творение, во-вторых, благого и целенаправленного, подчинившего всё миротворение одной цели - созданию жизни и Своего образа в ней, человека.

ПОЗНАНИЕ

- "Естество" - по-славянски значит "природа", а "ведение" означает знание.

Естествознание - это целая семья наук, изучающая природу.

Астрономия - наука о солнце, луне и звёздах.

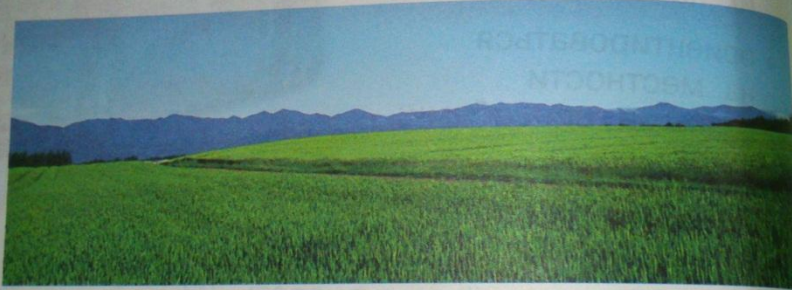
География и геология - наука о Земле.

Биология - наука о живых существах.

Физика и химия - рассказывают о том, из чего состоит и как строится весь окружающий нас мир.

Естествознание

● Сравни фотографии. Чем они различаются? Что между ними общего?



Рассмотрим фотографии

- Пространство вокруг себя, которое видим и Земная поверхность, которую мы видим вокруг себя, называется горизонтом.
- Граница, где кажется, что небо сходится с землёй или водой, называется линией горизонта.
- Линия горизонта хорошо видна в поле, степи, на море.

Что такое горизонт?

Что такое линии горизонта?

ОСНОВНЫЕ

СЕВЕР

ЮГ

ЗАПАД

ВОСТОК

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

СЕВЕРО-ЗАПАД

СЕВЕРО-ВОСТОК

ЮГО-ЗАПАД

ЮГО-ВОСТОК

СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА



**Модель «Стороны
горизонта»**

- Представь себе какое-нибудь место, например двор своего дома. Расскажи, какие предметы можно увидеть вокруг себя. Вокруг - это справа, слева, впереди, сзади. Разглядеть местность можно только до определённого предела, а вот с помощью современных технологий возможности расширяются и обзор значительно увеличивается.

Если на открытой местности посмотреть вокруг себя, то можно увидеть, что горизонт имеет форму круга, в центре которого стоишь ты.

Если, поворачиваясь вокруг себя, проследить взглядом линию вдаль, где небо как будто сходится с землёй, можно обнаружить, что видимая линия имеет форму окружности.

При подъёме вверх горизонт расширяется, а линия горизонта как бы отодвигается.

Задание. На балконах второго и пятого этажей люди наблюдают местность. Кто видит дальше и больше?

Расскажи

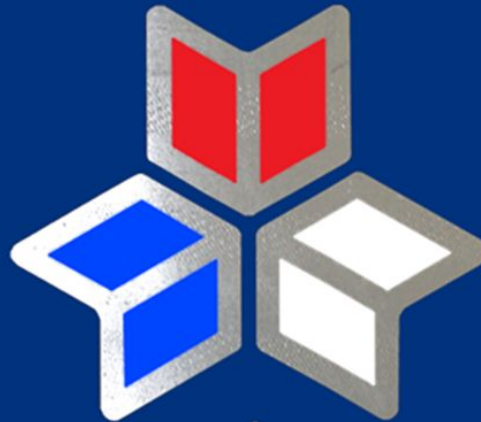
ЭТО НУЖНО ЗНАТЬ.

- **Вокруг себя мы видим горизонт. Он ограничен окружностью - линией горизонта, имеет четыре основные стороны : север, юг, запад, восток. Горизонт и линия горизонта изменяются при движении наблюдателя в стороны и при подъёме.**

Правило

Федеральный государственный образовательный стандарт
начального общего образования и его реализация в УМК

«ШКОЛА РОССИИ»




ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

**Изучать удивительную природу, знать о своём
родном гнёздышке и гордиться им - что может быть
достойнее для
человека!**
