

Воздушное сражение «АТМОСФЕРА»



ПОДГОТОВИЛА
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ МОУСОШ №63 Г. ТУЛЫ
ТИХОНОВА ИРИНА ВИТАЛЬЕВНА



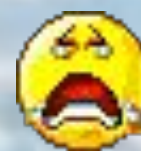
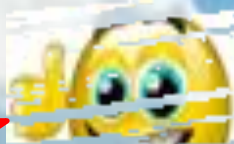


1	3	2	1	3	2
3	1	2	3	1	2
1	2	1	1	2	1
2	1	3	2	1	3
1	3	2	1	3	2
3	1	2	3	1	2
1	2	1	1	2	1
2	1	3	2	1	3
1	2	3	1	2	1
3	3	1	2	1	2

1 балл

СТАРТ

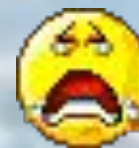
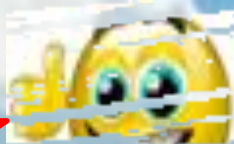
**ЧТО ТАКОЕ
АТМОСФЕРА ?**



1 балл

СТАРТ

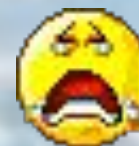
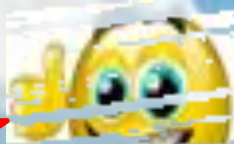
НАЗОВИТЕ СЛОИ
АТМОСФЕРЫ



1 балл

СТАРТ

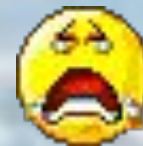
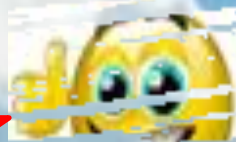
**КАКОВ СОСТАВ
ВОЗДУХА
АТМОСФЕРЫ?**



1 балл

СТАРТ

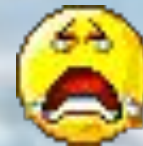
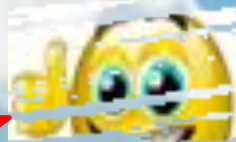
НА КАКОЙ
ВЫСОТЕ
ОБРАЗУЕТСЯ
ОЗОНОВЫЙ
СЛОЙ?



1 балл

СТАРТ

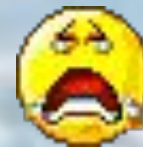
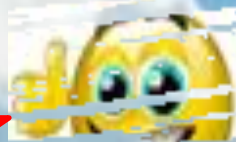
**В КАКОМ СЛОЕ
АТМОСФЕРЫ
ДУЕТ ВЕТЕР ?**



1 балл

СТАРТ

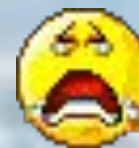
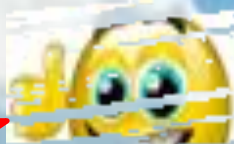
**ЧТО ТАКОЕ
АМПЛИТУДА
ТЕМПЕРАТУР И
КАК ЕЁ НАЙТИ?**



1 балл

СТАРТ

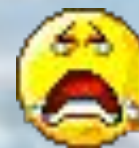
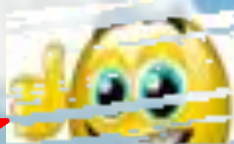
**КАК ВЫЧИСЛИТЬ
СРЕДНЕМЕСЯЧНУЮ
ТЕМПЕРАТУРУ?**



1 балл

СТАРТ

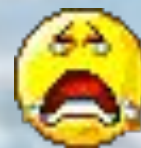
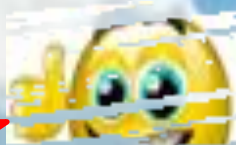
**КАК ВЫЧИСЛИТЬ
СРЕДНЕСУТОЧНУЮ
ТЕМПЕРАТУРУ?**



1 балл

СТАРТ

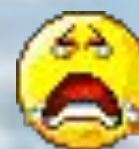
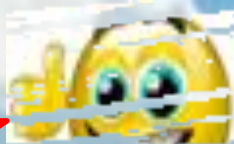
ЧТО ТАКОЕ ВЕТЕР?



1 балл

СТАРТ

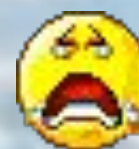
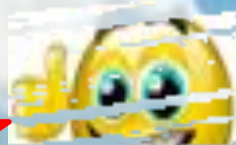
**ЧТО НАЗЫВАЮТ
БРИЗОМ?**



1 балл

СТАРТ

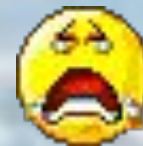
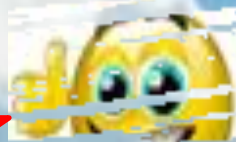
**ЧТО НАЗЫВАЮТ
МУСОНОМ?**



1 балл

СТАРТ

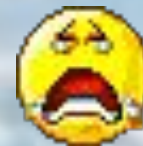
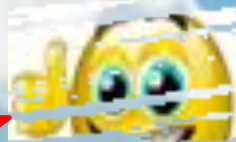
**ЧТО ТАКОЕ
АБСОЛЮТНАЯ
ВЛАЖНОСТЬ И В
ЧЕМ ОНА
ИЗМЕРЯЕТСЯ?**



1 балл

СТАРТ

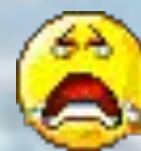
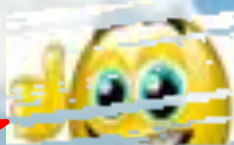
**ЧТО ТАКОЕ
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ
ВЛАЖНОСТЬ И В
ЧЕМ ОНА
ИЗМЕРЯЕТСЯ?**



1 балл

СТАРТ

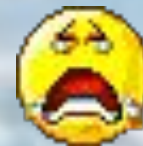
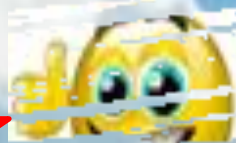
**КАКОЙ ВОЗДУХ
НАЗЫВАЮТ
НАСЫЩЕННЫМ?**



1 балл

СТАРТ

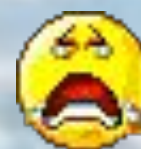
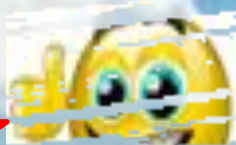
**ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ
КОЛИЧЕСТВО
ВОДЯНОГО ПАРА В
НАСЫЩЕННОМ
ВОЗДУХЕ?**



1 балл

СТАРТ

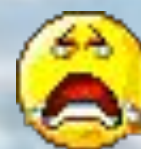
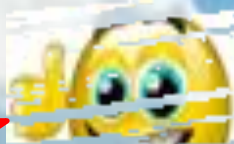
ЧТО ТАКОЕ ТУМАН?



1 балл

СТАРТ

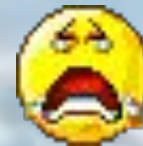
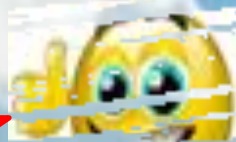
**КАКИЕ ВИДЫ
ОБЛАКОВ ВЫ
ЗНАЕТЕ?**



1 балл

СТАРТ

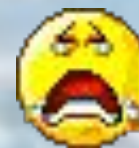
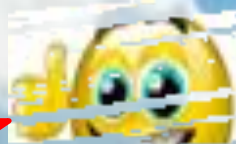
**КАКОЙ ТИП
ОБЛАКОВ
ОБРАЗУЕТСЯ НИЖЕ
ВСЕХ?**



1 балл

СТАРТ

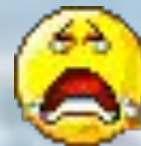
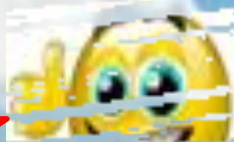
**КАКОЙ ТИП
ОБЛАКОВ
ОБРАЗУЕТСЯ ВЫШЕ
ВСЕХ?**



1 балл

СТАРТ

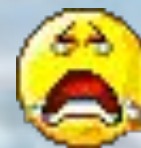
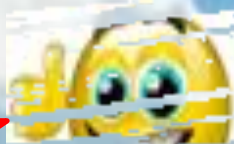
**НАЗОВИТЕ РАЗМЕР
ДОЖДЕВОЙ КАПЛИ**



1 балл

СТАРТ

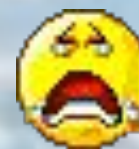
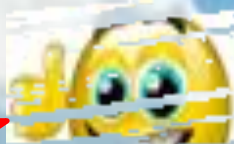
**ЧТО ТАКОЕ
ПОГОДА?**



1 балл

СТАРТ

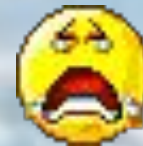
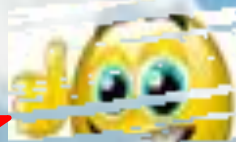
**ЧТО ТАКОЕ
КЛИМАТ ?**



1 балл

СТАРТ

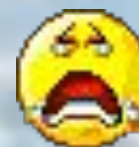
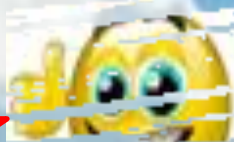
**КАК НАГРЕВАЕТСЯ
АТМОСФЕРНЫЙ
ВОЗДУХ?**



1 балл

СТАРТ

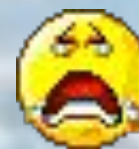
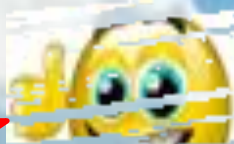
**НАСЫЩЕННЫЙ ЛИ
ВОЗДУХ, ЕСЛИ ПРИ
ТЕМПЕРАТУРЕ
+20°C В НЕМ
СОДЕРЖИТСЯ 15 г
ВОДЯНЫХ ПАРОВ**



1 балл

СТАРТ

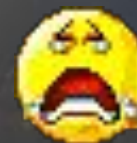
**СКОЛЬКО
БАЛЛОВ В
ШКАЛЕ, ПО
КОТОРОЙ
ИЗМЕРЯЮТ
СИЛУ ВЕТРА?**



2 балла

СТАРТ

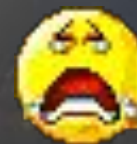
**ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
КАКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ
ПОГОДЫ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
БАРОМЕТР?**



2 балла

СТАРТ

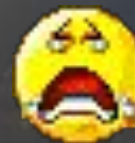
**ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
КАКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ
ПОГОДЫ
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
ГИГРОМЕТР ?**



2 балла

СТАРТ

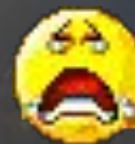
**ПОЧЕМУ КУЧЕВЫЕ
ОЛАКА
ОБРАЗУЮТСЯ В
ТЕПЛУЮ ПОГОДУ?**



2 балла

СТАРТ

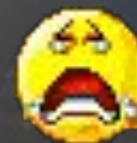
**ПОЧЕМУ В ТЕПЛОЕ
ВРЕМЯ ГОДА
ВЫПАДАЕТ ГРАД?**



2 балла

СТАРТ

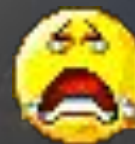
**НАЗОВИТЕ ЛИШНИЙ
ТЕРМИН И ОБЪЯСНИТЕ
СВОЙ ВЫБОР
РОСА – ДОЖДЬ – СНЕГ
– ЛИВЕНЬ**



2 балла

СТАРТ

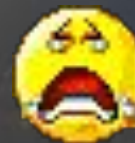
**НАЗОВИТЕ ЛИШНИЙ
ТЕРМИН И ОБЪЯСНИТЕ
СВОЙ ВЫБОР
РОСА – ДОЖДЬ – ИНЕЙ
– ТУМАН**



2 балла

СТАРТ

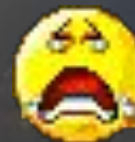
**ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ
ТУМАН И ОБЛАКА ?**



2 балла

СТАРТ

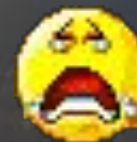
**ПОЧЕМУ ПОЯВЛЯЕТСЯ
РОСА?**



2 балла

СТАРТ

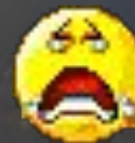
**ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ
ГЛАВНОЙ ПРИЧИНОЙ
ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДЫ ИЗ
НАСЫЩЕННОГО
ВЛАГОЙ ВОЗДУХА?**



2 балла

СТАРТ

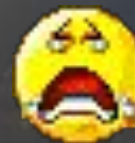
**КАКУЮ РОЛЬ ИГРАЮТ
ОСАДКИ В МИРОВОМ
КРУГОВОРОТЕ ВОДЫ?**



2 балла

СТАРТ

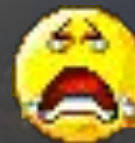
**КАКОВА ГЛАВНАЯ
ПРИЧИНА
ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕТРОВ?**



2 балла

СТАРТ

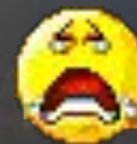
**ПОЧЕМУ ЛЕТНЕЙ
НОЧЬЮ ВОЗДУХ НАД
МОРЕМ ТЕПЛЕЕ ЧЕМ
ВДАЛИ ОТ МОРЯ?**



2 балла

СТАРТ

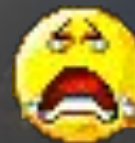
**ОПРЕДЕЛИТЕ
ПРИМЕРНУЮ ВЫСОТУ
ГОРЫ, ЕСЛИ У
ПОДНОЖИЯ
ТЕМПЕРАТУРА
ВОЗДУХА $+16^{\circ}\text{C}$, А НА
ВЕРШИНЕ -8°C .**



2 балла

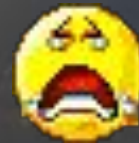
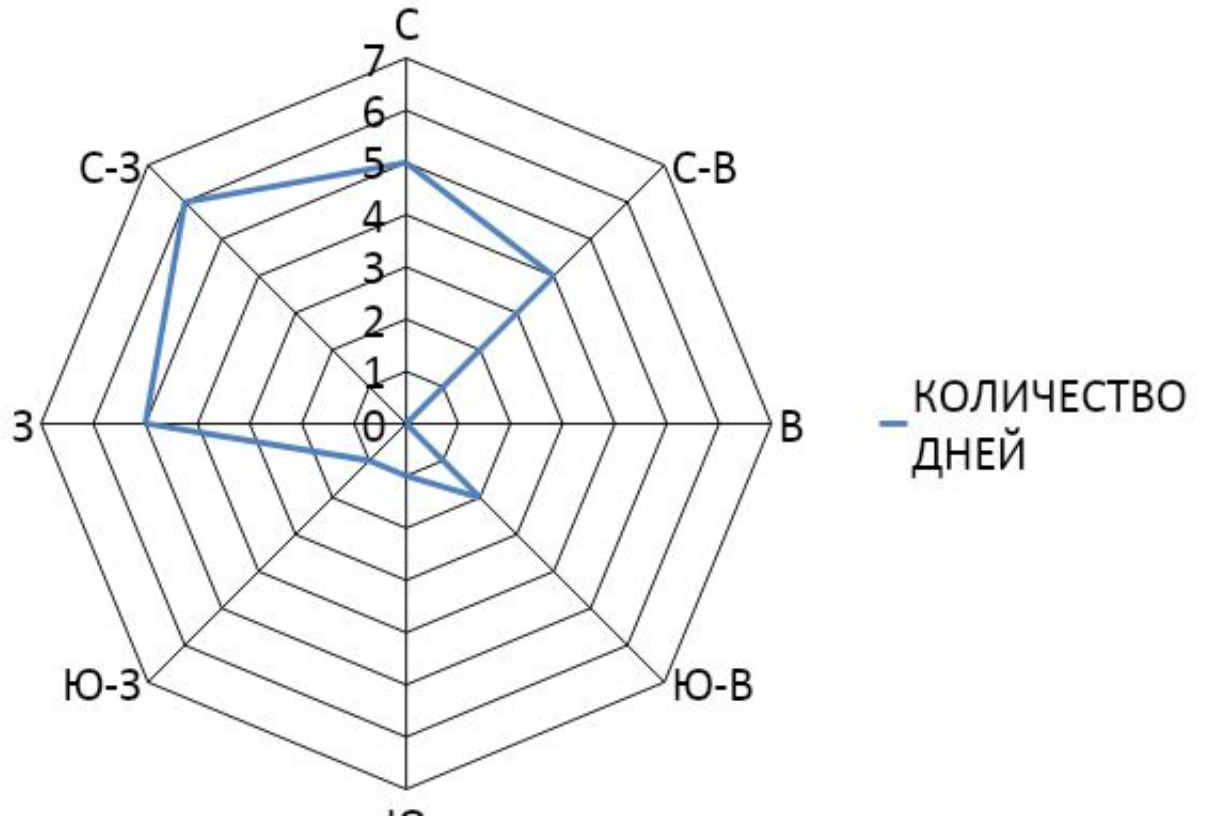
СТАРТ

**ОПРЕДЕЛИТЕ
ТЕМПЕРАТУРУ
ВОЗДУХА ЗА БОРТОМ,
ЕСЛИ САМОЛЕТ ЛЕТИТ
НА ВЫСОТЕ 2500М, А
ТЕМПЕРАТУРА У
ЗЕМЛИ БЫЛА +24°C**



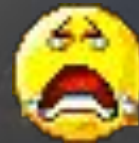
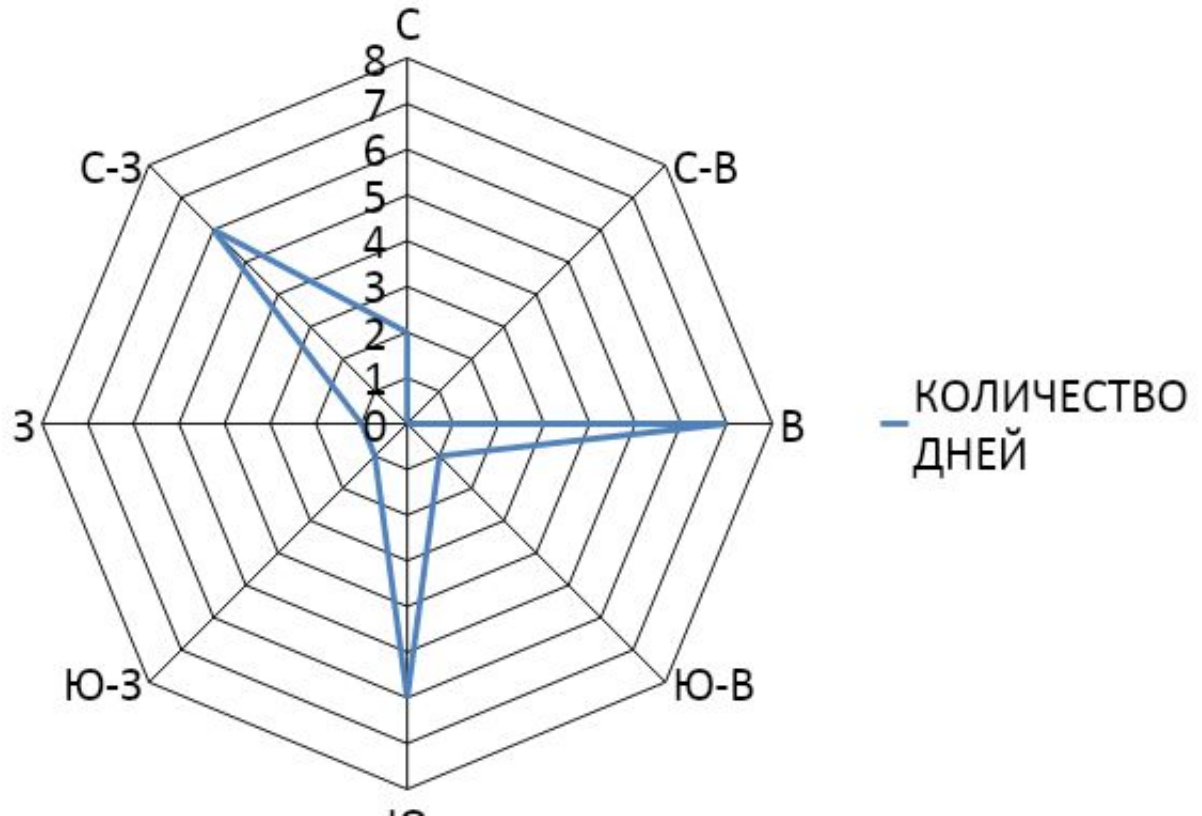
2 балла

СТАРТ



2 балла

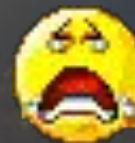
СТАРТ



2 балла

СТАРТ

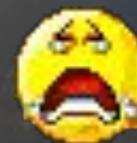
**ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ
НАГРЕВАНИЕ ЗЕМНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ?**



2 балла

СТАРТ

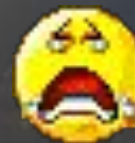
**НАЗОВИТЕ РАЙОНЫ
ЗЕМЛИ, ГДЕ ПОГОДА
ПОЧТИ НЕ МЕНЯЕТСЯ?**



2 балла

СТАРТ

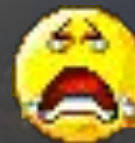
**ОТ КАКИХ ПРИЧИН
ЗАВИСИТ ИЗМЕНЕНИЕ
ПОГОДЫ?**



2 балла

СТАРТ

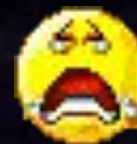
**ОПРЕДЕЛИТЕ ВЫСОТУ
ГОРЫ, ЕСЛИ У ЕЁ
ПОДНОЖИЯ
ДАВЛЕНИЕ БЫЛО
НОРМАЛЬНЫМ, А НА
ВЕРШИНЕ СОСТАВИЛО
546 мм рт ст**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ
НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ
ЖАРКОЙ ПОГОДЫ
УВЕЛИЧИВАЮТ
ОПАСНОСТЬ
ЛИВНЕЙ И ГРОЗ ?**



3 балла

СТАРТ

**ВОЗМОЖНО ЛИ,
ЧТОБЫ ИЗ
ДОЖДЕВЫХ
ОБЛАКОВ НА
ЗЕМЛЮ СЫПАЛИСЬ
ЛЯГУШКИ, ЗЕРНО
ИЛИ РЫБА?**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ
УДЛИНЕНИЕ СТРУН
МУЗЫКАЛЬНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ
СЧИТАЕТСЯ
ПРИЗНАКОМ
НЕНАСТЬЯ?**



3 балла

СТАРТ

**В КАКИХ ШИРОТАХ
ЗЕМНОГО ШАРА
НАИБОЛЕЕ
РАЗВИТА КУЧЕВАЯ
ОБЛАЧНОСТЬ И
ПОЧЕМУ?**



3 балла

СТАРТ

**ПРИ ВЕТРАХ КАКОГО
НАПРАВЛЕНИЯ В
НАШЕЙ МЕСТНОСТИ
ЧАЩЕ ВСЕГО
ВЫПАДАЮТ ОСАДКИ И
ПОЧЕМУ?**



3 балла

СТАРТ

**ЧТО ТЕПЛЕЕ:
ВЕРХНИЙ СЛОЙ
МИРОВОГО ОКЕАНА
ИЛИ НИЖНИЕ СЛОИ
АТМОСФЕРЫ?**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ В АНТАРКТИДЕ,
НЕСМОТРЯ НА БОЛЬШОЕ
КОЛИЧЕСТВО СОЛНЕЧНОЙ
ЭНЕРГИИ, ТЕМПЕРАТУРА
ВСЕГДА ЗНАЧИТЕЛЬНО
НИЖЕ 0°C ?**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ, НЕСМОТРЯ НА
БЛИЗОСТЬ К ОКЕАНУ,
ЗИМА ВО ВЛАДИВОСТОКЕ
СУРОВЕЕ, ЧЕМ В ЛОНДОНЕ?**



3 балла

СТАРТ

**ОБЪЯСНИТЕ, ПОЧЕМУ В
ЮЖНЫХ ПРЕДГОРЬЯХ
ГИМАЛАЕВ ВЫПАДАЕТ ДО
10000ММ ОСАДКОВ В ГОД, А
К СЕВЕРУ ОТ НИХ
ПУСТЫНИ?**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ В ПАСМУРНУЮ
ПОГОДУ НЕ ОБРАЗУЕТСЯ
РОСА?**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ, НАХОДЯСЬ
ВЫОСКО В ГОРАХ,
ТРУДНО СВАРИТЬ
КАРТОШКУ,
НЕСМОТРЯ НА
ХОРОШО КИПЯЩУЮ
ВОДУ?**



3 балла

СТАРТ

**В КАКОЙ ЧАСТИ СВЕТА
ЧЕМ СЕВЕРНЕЕ, ТЕМ
ТЕПЛЕЕ И ПОЧЕМУ?**



3 балла

СТАРТ

**ГДЕ НА ЗЕМЛЕ ДЕНЬ
ВСЕГДА РАВЕН НОЧИ,
А СОЛНЦЕ ДВА РАЗА В
ГОДУ БЫВАЕТ В
ЗЕНИТЕ?**



3 балла

СТАРТ

**ПОЧЕМУ В ЮЖНОЙ
АМЕРИКЕ ПУСТЫНЯ
ОБРАЗОВАЛАСЬ У
ПОБЕРЕЖЬЯ ОКЕАНА?**



3 балла

СТАРТ

**ВОЗМОЖНО ЛИ,
ЧТОБЫ ЗЕМЛЯ
ВРАЩАЛАСЬ ВОКРУГ
СОЛНЦА, НО СМЕНЫ
СЕЗОНОВ ГОДА НЕ
ПРОИСХОДИЛО?**



- http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/56/984/56984376_652.jpg - ФОН СЛАЙДОВ НА 1 БАЛЛ
- <http://www.fotoplex.ru/photos/andrey/sky001/i-77654.jpg> - ФОН ТИТУЛЬНОГО СЛАЙДА
- <http://www.fotoplex.ru/photos/andrey/sky001/i-138583.jpg> - ФОН СЛАЙДОВ НА 2 БАЛЛА
- http://www.notepaper.ru/img/img_1024/1661.jpg - ФОН СЛАЙДА НА 3 БАЛЛА
- <http://kakadu.509.com1.ru/fotogal/anima/29.gif> - АНИМАЦИЯ ПТИЦА
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b6/Lightnings_sequence_2_animation.gif - ГРОЗА