**Разработка учителя**

**природоведения Богачёвой С.С.**

**Смотр знаний 5-А класса**

Раздел «Природоведение» (станция Экологическая)

Презентация размещена на http://multiurok.ru/bogacheva-svetlana/files/#

***Учитель:* (слайд 1)** Мы рады нас приветствовать на нашей Экологической станции. Здесь мы с вами посетим картинную галерею и два аттракциона: «комнату кривых зеркал» и «в яблочко» (клубок загадок).

 **(слайд 2)** Мы находимся в картинной галереи, наша задача: рассмотреть внимательно картины и ответить на вопросы.

**(слайд 3)**

Загорелась зорька красная

В небе темно-голубом,

Полоса явилась ясная

В своем блеске золотом.

 С. Есенин

 Как это назвать, одним словом? Ответ: (5б.) Явления или природные явления.

Если не можете сразу вспомнить, то не расстраивайтесь, следующий слайд все разъяснить.

**(слайд 4)** Какое слово объединяет эти рисунки? Ответ: (3б. если не было ответа раньше или 1б.) Явления или природные явления.

**(слайд 5)** Какую оболочку Земли образуют все эти воды? Ответ: (2б.) гидросферу

**(слайд 6)** Какая это планета?

1. Самая близкая к Солнцу планета ? Ответ: (1б.) Меркурий
2. Красноватая планета, напоминающая своим цветом огонь и кровь, получила название в честь древнеримского бога войны? Ответ: (1б.) Марс
3. На небе она сияет ярче всех звёзд. Названа женским именем .Ответ: (1б.)Венера

**(слайд 7)** Что изображено на картинках?

1. Ответ: (1б.) метеоритный дождь (или метеоры)
2. Ответ: (2б) Фазы солнечного затмения
3. Ответ: (2б.) Созвездие Большая Медведица (ковш)

**(слайд 8)** Мы закончили осмотр картинной галереи и идем на аттракцион « Комната кривых зеркал». Наша задача найти среди зеркал обычное правильное зеркало, которое отражает наши знания.

**(слайд 9**) О ЧЕМ ИДЕТ РЕЧЬ? (2б. за каждый ответ)

1)...ей была дана волшебная власть стать соком жизни на Земле (Леонардо да Винчи)

 Ответ: ВОДА

2) Движение воздуха в горизонтальном направлении относительно поверхности Земли

 Ответ: ВЕТЕР

3) Полный оборот Земли вокруг Солнца называют… Ответ: ГОДОМ (365-366 дней)

4) Какую силу открыл Ньютон, когда на него упало яблоко Ответ: ПРИТЯЖЕНИЯ ЗЕМЛИ

**(слайд 10)** О ЧЕМ ИДЕТ РЕЧЬ? (2б. за каждый ответ)

5) Полный оборот Земли вокруг своей оси называется… Ответ: СУТКАМИ (24 часа)

6) состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте и в данный момент называется…

 Ответ: ПОГОДОЙ

7) Все неровности земной поверхности называются… Ответ: РЕЛЬЕФОМ

8) Единица измерения температуры. Ответ: ГРАДУС

**(слайд 11)** О ЧЕМ ИДЕТ РЕЧЬ? (2б. за каждый ответ)

1. Масса воздуха, давящая на поверхность земли, называется…

 Ответ: АТМОСФЕРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

10) Уменьшенная в миллионы раз модель Земли. Ответ: ГЛОБУС

11) Оно состоит из миллиардов и миллиардов мелких капелек воды и ледяных кристаллов.

 Ответ: ОБЛАКО

12) Какая наука изучает магнитные, механические, электрические, оптические, тепловые, атомные, звуковые явления? Ответ: ФИЗИКА

**(слайд 12)** И последний наш аттракцион «В яблочко» (или «Клубок загадок»)

**(слайд 13 )**

 Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает. Ответ: (1б.) солнце

 Раскалённая стрела

 Дуб свалила у села. Ответ: (1б.) молния

Молоко над речкой плыло,
Ничего не видно было.
Растворилось молоко –
Стало видно далеко. Ответ: (1б.)ТУМАН

Украшал ночную синь

Серебристый апельсин.

А прошла неделька только –

От него осталась долька. Ответ: (1б.) Луна, месяц

**(слайд 14)**

Бел, как мел.

С неба прилетел.

Зиму пролежал,

В землю убежал. Ответ: (1б.) СНЕГ

 Повернулся к югу петушок,

 А затем посмотрел на восток. Ответ: (2б.) ФЛЮГЕР

Эта межзвездная Вечная странница
В небе ночном Только–только представится
И улетает Надолго потом,
Нам на прощанье Мерцая хвостом. Ответ: (2б.) КОМЕТА

 **(слайд 15)**

С высоты большой срываясь,

Грозно он ревёт

И, о камни разбиваясь,

Пеною встаёт. Ответ: (1б.) ВОДОПАД

Чтобы глаз вооружить, И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб, Нужен мощный … Ответ: (2б.) ТЕЛЕСКОП

На каком пути ни один человек не бывал? Ответ: (2б.) МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ

Пыль с дороги захватил,

А потом, набравшись сил,

Завертелся, закружился

И столбом до неба взвился. Ответ: (1б.) СМЕРЧ

 **(слайд 16)**

Рыбам зиму жить тепло: Крыша – толстое стекло. Ответ: (1б.) ЛЕД

У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: "астронавт",
А по-русски … Ответ: (1б.) КОСМОНАВТ

На дворе переполох –

С неба сыпется горох.

Съела шесть горошин Нина,

У нее теперь ангина. Ответ: (1б.) ГРАД

На чёрный платок

Просыпано просо,

Пришёл петушок,

А склевать-то не просто. Ответ: (1б.) ЗВЕЗДЫ

**(слайд 17)**

На минуту в землю врос

Разноцветный чудо мост.

Чудо-мастер смастерил

Мост высокий без перил. Ответ: (1б.)  **РАДУГА**

Не пешком, а идёт.

Мокнут люди у ворот.

Ловит дворник его в кадку.

Очень трудная загадка. Ответ:(1б.) **ДОЖДЬ**

Всё комета облетела,
Всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора -
Это черная… Ответ: (1б.)  **ДЫРА**

Покружилась звёздочка В воздухе немножко,

Села и растаяла На моей ладошке. Ответ: (1б.) **СНЕЖИНКА**

**(слайд 18)**

На этом наша экскурсия по станции Экологическая заканчивается. При посадке в автобус для дальнейшего путешествия прошу предоставить документы. Будет производиться проверка на вашу внимательность!

**(слайд 19)**

На листочке бумаги запишите, пожалуйста, ответ. Какие животные сопровождали вас на этапе ПРИРОДОВЕДЕНИЯ?

Ответ: Бабочка, божья коровка, лягушка, собака, обезьяна, зайчонок, улитка, тигр, лошадь, морской конек, зубр, рыбка, скунс, тюлень, дельфин. (за 3 слова – 1 бал)

**(слайд 20)** Проверку документов все прошли успешно! Можете продолжить ваше путешествие в страну Знаний. Счастливого вам пути!