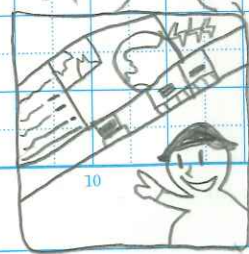


筑波宇宙センターに行きました。
 見学した中で一番印象に残ったのが宇宙ステーション運用棟の「さぼう」運用管制室を見学したことです。ぼくが見学した時は、女性のフライトディクタがチームの指きをとっていました。
 説明の中で国際宇宙ステーションはグリニッジ標準時をさい用、クルーが日本人でもタリタリは全て英語で行われているそうです。また、国際宇宙ステーションは90分で地球を1周しているため45分ごとに昼夜がくり返されるそうです。
 フライトディクタは8個のモニターを注視し、最大16回線の交信を聞き分けるそうです。現代に転生した聖徳太子のようでかっこいいと思いました。



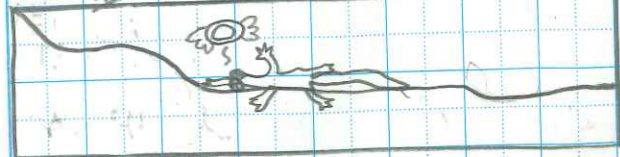
感想や反省:

保護者コメント:

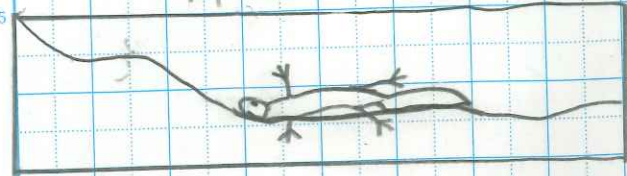
答え合わせ

Start!

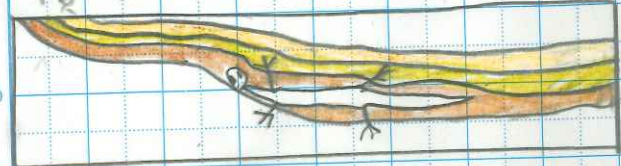
① 動物の死体などが海や川に運ばれる。



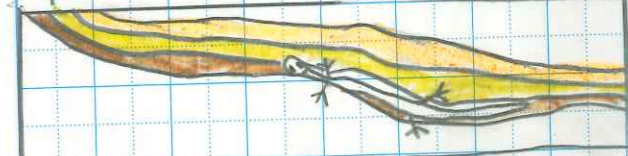
② 水底にしずみ、からだのやわらかい部分はなくなってしまう。



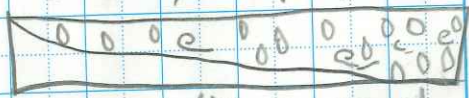
③ 骨が残ってその上に土やどろが積もっていく。



④ 骨はまわりの水分に含まれるミネラルがしみこみ硬くなる。



⑤ 地殻の変動で陸地となり雨や風によって削られる。



⑥ 地表に姿を見せた化石が発見される。



感想や反省:

保護者コメント:

〈動機〉

お父さんが海外出張へ行っ て外国
のコインをおみやげにくれました。
見てみると日本のお金とは違っ て
います。そこで、コインについて
いろいろ調べてみました。

〈ぎ問〉

1. どの国のお金？

→ グーグルレンズで調べたら...

○ タイ.....(ア)

○ かん国.....(イ)

○ 台わん.....(ウ) ※写真参照

2. 単位は何？

(ア) バーツ

(イ) ウォン

(ウ) ニュー台わんドル / 元 (ユェン)

(ただし、コインに書いてある
のは圓)

感想や反省:

保護者コメント:

答え合わせ

3. 日本円でいくら?

→ グーグル ファイナンスで調べたら...

※ 8/2 現在のレート

(ア) 1 バーツ = 4.16 円

(イ) 1 ウォン = 0.11 円

(ウ) 1 元 = 4.53 円

ちなみに アメリカドル = 143.32 円

つまり持っているコインは、

(ア) タイ → 33 バーツ = 137.28 円

(イ) かん国 → 950 ウォン = 82.5 円

(ウ) 台わん → 19 元 = 86.07 円

くらいになります。

これは、うまいぼうで考えると、

1 本 12 円として

(ア) 11 本

(イ) 6 本

(ウ) 7 本

くらい買えることになります。

感想や反省:

保護者コメント:

答え合わせ

く 気づいた事・調べた事

(ア) 表は人の顔

10パーツは2種類の金属

5パーツは10角形

1パーツは磁石につく!!

(イ) 表は金額と西暦

うらは人物・動物・植物

(ウ) 表は人の顔

金額や年号が漢字で書いてある

字を右から左に読む

△
く感想

世界には、様々な単位やデザイン

材質のコインがあり、国によつて

それぞれシートが違ふ事が分かり

ました。調べれば調べるほど興味

がわいてきて、面白かったです。

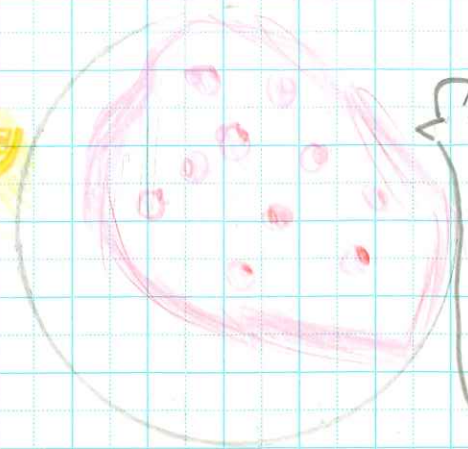
感想や反省:

保護者コメント:

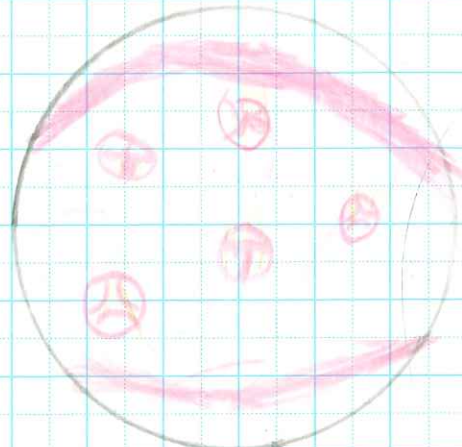
答え合わせ

【7/31】けんび鏡から見たトウモロコシのくま

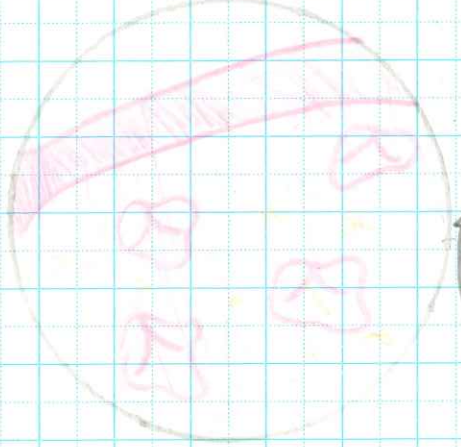
トウモロコシ
のくま



50倍ズーム
外
ピンクの糸糸はじゃがいも
の開りに対しては
中ピンクのはんてんがあった
じゃがいも



150倍ズーム
中
じゃがいものピンクに
近づいた

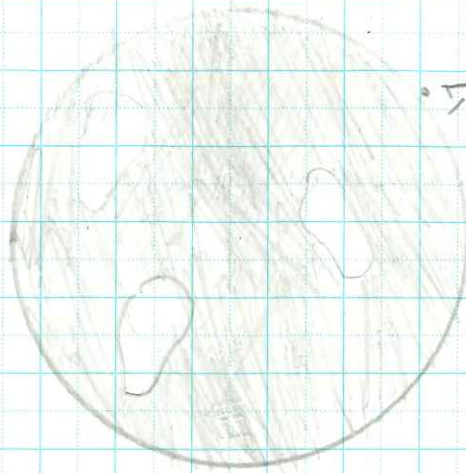


300倍ズーム
中
小さなオレンジのはんてん
があった

けんび鏡から見るとしくみがか
らないものずおくの方が見え
ない
と言いつきでも大抵は、きりみ
えですごい
と思われました。

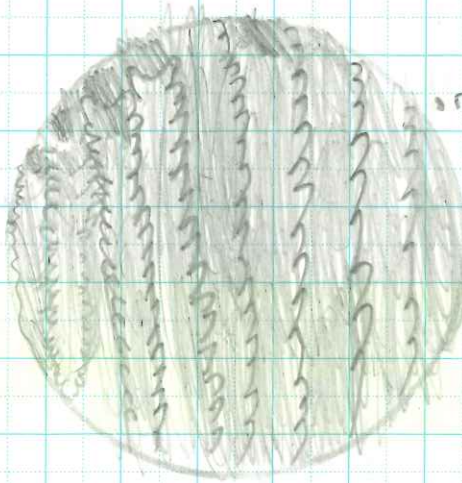
8/1 けんび鏡から見たマスク

不織布
マスク
(糸マスク)



・穴がほぼあいていない
・息が入りにくい

布マスク



・穴がたくさんあいている。
・息が入りがすい

不織布マスクの方がきんを防ぐことができる。



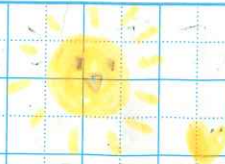
がつ にち



今
度
は
全
部
見
て
み
た
い
で
す。

<国会議事堂>

1. 太陽光発電



エネルギー源は「太陽光」
太陽の光エネルギーを太陽電池で
直接電気に変えるシステム。
太陽の表面温度は6000℃
ソーラーパネルとちく電池を合わ
せて置けば夜間でも電気を使うこ
とができるし、災害で停電になっ
た時の非常用電源として使用するこ
とができる。

2. 風力発電



エネルギー源は「風」風の力で風
車を回しその回転運動を発電機に
伝え電気を起こすシステム。
風は世界中どこでも吹いているか
ら原料不足になる心配はない。

感想や反省:

保護者コメント:

(5mm/10mm方眼)

8. 風が強い山の上や海岸海となどに
用車を設置すれば、より多くの電気を
をつくることができる。

9. 水力発電

エネルギー源は河川。河川などの
高低差を利用して水を落とさせ、そ
の時のエネルギーで水車を回し発電
するシステム。

川の流木も、いきおいはたいて、川
も同じだから昼でも夜でも晴
れでも雨でも川でも発電できる。

日本は雨がたかくさんふるし、山も多
いから大きな川から細くて急な川
もたかくさんあり水力発電が利用し
やすい。

感想や反省:

保護者コメント:

4. 自己実現とは
 人によ、て表現はことなります
 ますか、自己実現というのは「人
 間が持つ高度な目的であり、自分
 のままに、自分の能力/強み/可
 5 能性を発揮、実現することを通し
 て、自分らしい生き方をすること
 であること捉えることかできます。
 自己実現している人の特徴は？
 10 ・現状を効果的にとらえ、曖昧さ
 にたえることかできます
 ・思考や行動が自発的である
 ・ユーマアのセンスがある
 ・創造的である
 15 ・自分と他者があるかままたに受容
 することかできます...など

(5mm/10mm方眼)

感想や反省:





保護者コメント:





答え合わせ





5月30日 英語イラストふくく

*これは同じ問題なので、それじゃあ意味ないと思っ、答えだけかけました。

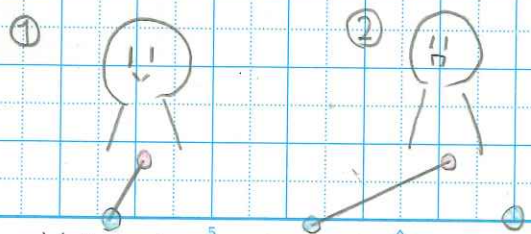
1 3人が自己紹介をします。内容にあう絵をそれぞれ1つえらび [] に O をつけましょ。

①  sora  []  [O]  []

②  kaha  []  []  [O]

③  sninji  [O]  []  []

2 2人が自己紹介をします。内容にあう名前をそれぞれ ● — ● で結びましょ。



MAPIA LUCY CHRIS

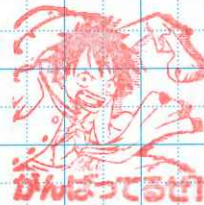
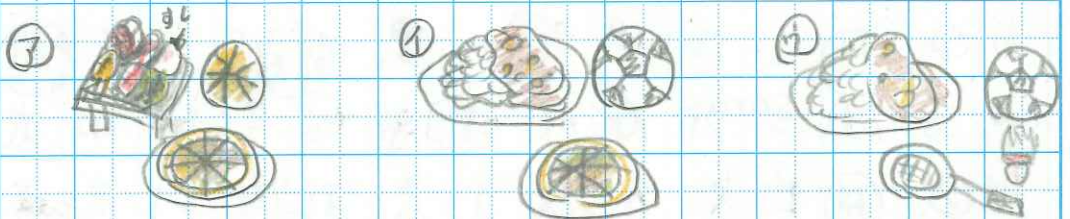
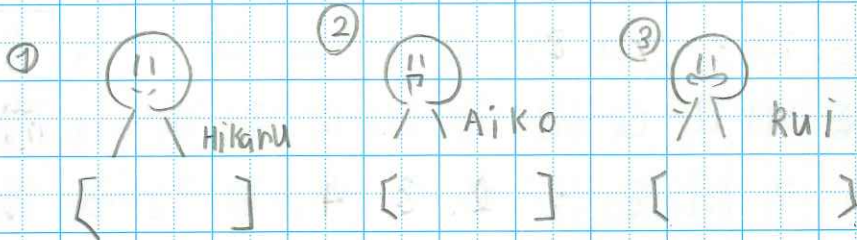


(5mm/10mm方眼)

感想や反省:

保護者コメント:

③ 3人が自己紹介をします。内容にあう下の①②③からそれぞれ一つ選び [] に記号を書きましょ。



感想や反省:

保護者コメント:

7月30日(日)

東海原子力食官別食官に久しぶりに
行きました。

10:00~コルクアート作り体験ありますよ
と教えていただき参加してみました。

松本先生が来館されていて色々と
作品を見せていただきました。

コルクをたくさん持ってきていて
分けてくれて自由に作っていいよと

言われました。ぼくは「ぶくろう」とか「ぶどう」を
作りました。松本先生は、ワインをいっぱい
飲んでコルクが集まってアイデアが
うかんで作品を作りはじめたそうです。
そういうのですてきたと思います。



この作品はぼくの作った「ネコとぶくろう」です。



ぼくの作品「ぶどう」です。(となりに穿っているのはお母さんの作った作品です。)

かんきょうフェアのコープのところで

SDGsのクイズをやっていました。

正直なところ、数字を知り

おどろいたのでまとめてみることに
します。

①世界では10人に1人が、きよどの「貧困」で
くらしている。

②家の中にトイレのない人は、世界で
36おく人以上います。

③食品ロス、日本で1年間523万トン

④世界では6700万人の子どもたちが
「小学校」へ通えていません。

みんな同じ人間なのに
どこで生まれたかによって、こんなに
差があるのは悲しいです



洗たくのりと
水とホウ砂で
保冷剤を
作りました。
スパンコールと
ビーズを入れて
作りました。色は
ピンクときいろに
しました。



松ぼっくりなどで
水戸ちゃんを作りました。
全て自然の物なので
かんきょうにやさしいです。