**Рабочий лист 1**

***Vous êtes dans le hall*** ***de présentation***

**Activité 1.** À votre gauche se trouvent les bas-reliefs représentant des savants célèbres. Observez-les. Reconnaissez-vous ces personnes? Écrivez leurs noms en russe:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сes savants s'intéressaient à plusieurs sciences et faisaient leurs recherches, travaillaient dans des domaines différents. Qui étaient ces savants? Choisissez le nom correct de leur spécialisation:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **optique** | **A** | optimicien | **B** | optimiste | **C** | opticien |
| **2** | **alchimie** | **A** | alchimiste | **B** | alchimicien | **C** | alchimigien |
| **3** | **histoire** | **A** | historiste | **B** | historien | **C** | historique |
| **4** | **linguistique** | **A** | linguiste | **B** | linguisticien | **C** | linguisturge |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |

Avez-vous deviné pourquoi les images sculpturales de ces savants se trouvent dans le musée du cosmos? L'intérêt à quelle science les réunit tou**s**?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Vous êtes dans la salle n 1***

Observez cette frise chronologique qui est vide maintenant. Au cours de vos recherches vous la remplissez avec les dates, les noms et des autres informations sur le début de l'ère spatiale.



**Activité 2.** Trouvez les informations sur le premier appareil cosmique lancé dans l'espace. Lisez-les. Écrivez la date. Mettez les verbes entre parenthèses au temps qui convient. Choisissez le bon mot et remplissez le vide avec la bonne lettre.

On (lancer) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_le premier \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_artificiel dans l'espace en URSS et on l' (mettre) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en orbite le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (date).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **T** | **K** | **A** |   |
| coéquipier | compagnon | satellite |

**Activité 3.** Trouvez les informations sur le vol de l'appareil cosmique avec le premier être vivant à bord. Lisez-les. Choisissez le bon nom et remplissez le vide avec la bonne lettre.

On \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(lancer) le *Sputnik 2* avec le premier être vivant à bord le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (date). C’ \_\_\_\_\_\_\_\_ (être) la chienne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **S** | **U** |  |
| Belka | Strelka | Laïka |

**Activité 4.** Observez Laïka. Décrivez-la. Utilisez autant d’adjectifs que possible. N'oubliez pas de les accorder avec les substantifs auxquels ils se rapportent.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Activité 5.** Trouvez les informations sur le premier vol habité. Lisez-les. Mettez les verbes entre parenthèses au temps qui convient. Choisissez le bon nom et remplissez le vide avec la bonne lettre.

Tout le monde connaît le nom de l'homme qui \_\_\_\_\_\_\_ (être) le premier à voler dans l'espace. C' \_\_\_\_\_\_\_ (être) le citoyen de l'URSS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (effectuer) son vol à bord du vaisseau *Vostok 1* le\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Y** | **B** | **O** |   |
| Titov | Gagarine | Leonov |

**Activité 6.** Chaque cosmonaute soviétique recevait aussi son nom de code (le soi-disant «indicatif» – так называемый «позывной»). Youri Gagarine a reçu le nom d'un arbre. Regardez l'image de cet arbre et devinez son nom. Remplissez le vide avec la bonne lettre.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  J:\УРОКИ сделанные\Утро космической эры\Урок в МУЗЕЕ КОСМОС\Кедр.jpg |  **E** | cèdre |
|  **V** | sapin |
|  **R** | chêne |  |

**Activité 7.** Lisez les informations sur ce vêtement pour les vols spatiaux.Lisez le texte. Mettez les verbes entre parenthèses aux temps qui conviennent. Choisissez le bon mot et remplissez le vide avec la bonne chaîne de lettres.

SK-1 (abréviation de Skafandr Kosmitscheskij) \_\_\_\_\_\_ (être) la première combinaison spatiale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ qui \_\_\_\_\_\_\_\_ (être) utilisée dans l'histoire. Elle \_\_\_\_\_\_\_ (être) mise au point par la société de production russe Zvezda pour le vol spatial habité. Le premier vol spacial habité \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(être) effectué par le cosmonaute soviétique Youri Gagarine, le 12 avril 1961 à bord de *Vostok 1*. Elle \_\_\_\_\_\_\_(servir) de 1961 à 1963 sur toutes les missions Vostok.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **de l'** | intra-véhiculaire |  |
| **du** | extra-véhiculaire |
| **de la** | mixte |

**Activité 8.** Pour étudier les autres planètes et corps célèstes du système solaire on lance aussi des sondes spatiales. Lisez le texte sur un des corps célestes. Remplissez les lacunes par l'article ou préposition qui conviennent. Devinez le nom de ce corps céleste. Remplissez le vide avec la bonne chaîne de lettres.

Ce corps céleste est **\_\_\_** deuxième planète la plus proche du Soleil dans notre système solaire. C'est également la plus chaude (il y fait plus de 470°) et la plus lumineuse du système solaire. On la surnomme parfois l'étoile **\_\_\_** matin, ou encore l'étoile **\_\_** berger.

L'atmosphère de cette planète est composée de 95% **\_\_** dioxyde de carbone, d'un peu **\_\_\_**azote et de quelques traces **\_\_\_**autres gaz. Les nuages sont principalement composés de gouttelettes **\_\_\_**acide sulfurique, d'un peu **\_\_\_**eau et **\_\_\_** poussière de soufre. Ce corps céleste est \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AIRE** | **ÈRE** | **AIR** |    |
| la Lune | la Vénus | le Mars |

**Activité 9.** Remettez les dates des vols des cosmonautes soviétiques dans l’ordre chronologique.Mettez les lettres dans la grille.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | Valentina Terechkova | le seize juin 1963 |
| **E** | Alexeï Leonov | le dix-huit mars 1965 |
| **P** | Guerman Titov | le six août 1961 |
| **I** | Valéry Bykovski | le quatorze juin 1963 |
| **S** | Youri Gagarine | le douze avril 1961 |
| **A** | Andriïan Nikolaïev | le onze août 1962 |
| **T** | Pavel Popovitch | le douze août 1962 |
| **L** | Konstantine Feoktistov | le douze octobre 1964 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Activité 10.** Remplissez la grille avec toutes les lettres-réponses et vous saurez le nom de la salle où vous vous trouvez.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Activité 11.** Lisez les mots ci-dessous. Faut-il les traduire? Dites si vous les avez compris. Pourquoi? Dites quels mots sont à votre avis d'origine française? Comment vous l'avez compris?

orbite, station, combinaison, astéroïde, atmosphère, cosmonaute, sphère, pilote,

évolution, phénomène, aspect, maquette, planète, scaphandre, système

**Activité 12.** Analysez et coordonnez (согласуйте) les données des participants du groupe 2 avec les vôtres (с вашими). Remplissez cette frise chronologique (faites votre propre frise chronoligique) avec les dates, les noms et les autres informations sur le début de l'ère spatiale.

