

Activité Sciences

Richard Robinson

***Pourquoi la tartine
tombe toujours
du côté du beurre***



*La loi
de Murphy
expliquée
à tous*

Plan de la présentation

- 1. Introduction**
- 2. Matière**
- 3. Démarche-compétences**
- 4. Conclusion**

1. Introduction

- L'activité complémentaire vise à **assurer la maîtrise des compétences** de base.
- Dans l'activité complémentaire sciences, on travaille principalement les **savoir-faire**.

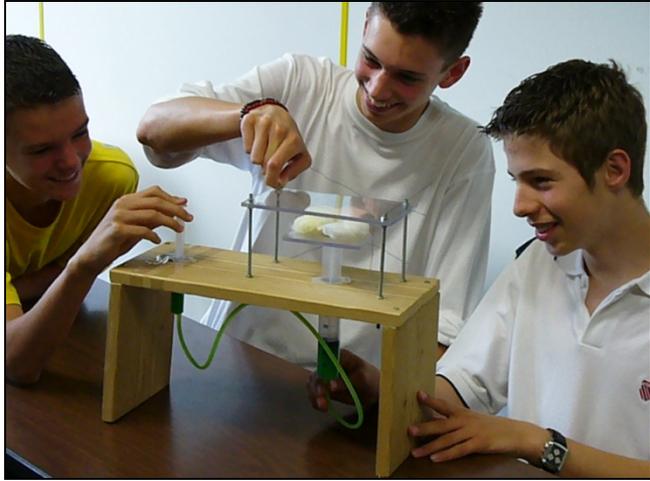
2. Matière

BIOLOGIE

- ✓ Sida
- ✓ Champignons
- ✓ Elevage d'insectes
- ✓ Dissection de la truite
- ✓ Dissection de la moule
- ✓ Observation microscopique ...

PHYSIQUE

- ✓ Energie
- ✓ Dilatation et contraction
- ✓ Ecluse, sous-marin, montgolfière, château d'eau ...



3. Démarche-compétences

- Situation-problème
- Question
- Recherche – analyse – essentiel/accessoire
- Réponses à la question = hypothèses
- Recherche expérimentale
- Présentation à la classe
- Mémorisation
- Utiliser ses connaissances

4. Conclusion

Mise en situation de

RECHERCHE

en vue d'exercer et d'acquérir des

COMPETENCES

afin de les réinvestir dans

LA VIE QUOTIDIENNE

et dans

LA VIE PROFESSIONNELLE FUTURE

FIN

Merci pour votre attention