Le développement cognitif et les tracteurs

Le développement cognitif des enfants

- La capacité de raisonnement cognitif des enfants n'est pas aussi développée que celle des adultes.
- L'aptitude à traiter l'information comme un adulte implique la maturité ainsi que l'apprentissage. D'habitude elle se développe lentement avec le temps.
- La maturité dans la capacité de raisonnement ne dépend pas entièrement de l'âge chronologique et n'est pas entièrement une fonction de l'intelligence.
- L'aptitude à traiter l'information et à prendre des décisions rapidement et précisément est essentielle à la conduite sécuritaire d'un tracteur.



Différences de capacité cognitive entre les enfants et les adultes

Vitesse de traitement

- Les enfants absorbent et traitent l'information plus lentement que les adultes.
- Les enfants ne peuvent pas prendre des décisions aussi rapidement ou efficacement que les adultes.
- La conduite d'un tracteur nécessite un traitement rapide et précis de l'information pour assurer la sécurité. Tout retard – même une fraction de seconde – peut compromettre la sécurité.

Prise de décisions

- Les enfants sont encore en train de développer les compétences avancées nécessaires pour réfléchir logiquement à l'information et prendre des décisions.
- Les enfants sont moins capables de comprendre les conséquences de leurs actions.
- Les enfants ne réussissent pas aussi bien à considérer des options alternatives à un dilemme ou une décision.

Contrôle des impulsions

- En comparaison avec les adultes, les enfants ont une capacité inférieure pour faire preuve de retenue quand ils veulent quelque chose.
- Un mauvais contrôle des impulsions augmente le risque dans la conduite d'un tracteur.

Compétences de généralisation

- Les enfants sont moins capables de transférer un message appris dans un scénario à une situation semblable.
- Par conséquent, les jeunes pourraient faire des erreurs dangereuses quand ils conduisent un tracteur.

Capacité d'attention

- Les enfants ne sont pas capables de se concentrer sur une seule tâche aussi longtemps que la plupart des adultes.
- Conduire un tracteur peut nécessiter une attention toute particulière pendant des périodes prolongées pour maintenir la sécurité.

Voir Conduire un tracteur pour déterminer si un jeune est capable de conduire de manière sécuritaire.

cultivate SAFETY

www.cultivatesafety.org

https://doi.org/10.21636/nfmc.nccrahs.aywg.g.2019