

**В. Щербакова** (ГУО «Гимназия № 3 г. Молодечно»)

**О. И. Василевич** (научный руководитель)

## **TROTTINETTES ÉLECTRIQUES: PLAISIR INNOCENT OU RÉEL DANGER**

Notre vie est très dynamique et mobile. Aujourd'hui ce n'est pas tout à fait étonnant de voir toute sorte de trottinettes et de scooters électriques sur les rues de notre ville. Rouler en trottinette électrique c'est super et apporte beaucoup d'émotions positives. Ces dernières années les trottinettes électriques sont devenues super populaires et continuent de conquérir le marché avec la plus grande vitesse. D'un côté, les trottinettes électriques c'est mobile et populaire, elles sont associées à quelque chose de bon et de positif, avec un mode de vie sain. Mais de l'autre côté, elles provoquent de l'insécurité et peuvent être dangereux.

Les trottinettes électriques sont bien ancrées dans notre réalité. La vie dicte ses propres règles, et parmi les milliards de produits et services différents actuellement disponibles, la demande ne s'étend qu'à ceux qui ont 3 caractéristiques principales : quelque chose qui permet d'économiser du temps et des efforts, quelque chose qui apporte la liberté ou la joie, quelque chose qui vous rend se sentir bien. Et vous savez quoi? Ce véhicule révolutionnaire atteint les 3 cibles sur place. Les trottinettes électriques sont conçues pour rendre notre vie meilleure et plus facile. Ce véhicule révolutionnaire présente de nombreux avantages par rapport aux voitures, transports en commun, vélos et autres véhicules électriques.

Aujourd'hui les jeunes courent beaucoup de risques: drogues, alcool, délinquance et d'autres. Ceux qui n'ont pas d'intérêts personnels, mènent une vie sédentaire cachée, représentent un groupe de risques à part. Voilà pourquoi il est si important d'être passionné de quelque chose, de mener une vie active, de faire du sport, de développer ses intérêts. La trottinette électrique est un bon choix pour les adolescents si vous êtes prudents et suivez les règles de la circulation sur les trottinettes électriques.

L'actualité et le choix du sujet de la recherche sont déterminés par les facteurs suivants:

Premièrement, rouler en trottinette électrique est un bon passe-temps des jeunes et la voie pour un mode de vie sain.

Deuxièmement, la trottinette électrique éveille toujours un vif intérêt des jeunes et des adultes.

Troisièmement, les trottinettes sont devenues très accessibles pour tous pour se déplacer et économiser du temps et des efforts.

Quatrièmement, les trottinettes électriques sont faciles à conduire et elles ne nécessitent aucune compétence particulière ni tenue de sport.

L'objet de la recherche présente le choix de l'utilisation des trottinettes électriques des adolescents comme l'un des loisirs les plus populaires parmi les jeunes.

L'objectif de l'étude est la trottinette électrique comme moyen de mobilité personnelle le plus répandu auprès des jeunes.

L'hypothèse de l'étude est formulée ainsi: le développement de l'utilisation de trottinettes électriques est un hommage à la mode ou un véhicule moderne dangereux.

Le but de la recherche consiste à étudier le développement de l'utilisation des trottinettes électriques auprès des jeunes biélorusses et français en domaine de loisirs, d'intérêts personnels et celle de sécurité.

Afin d'atteindre le but de l'étude et vérifier l'hypothèse il faut résoudre les tâches suivantes:

1. Déterminer les facteurs principaux qui poussent des jeunes à choisir une trottinette électrique comme moyen de mobilité personnelle.

2. Etudier les avantages variés de l'utilisation de trottinettes électriques.

3. Comparer la pratique de l'utilisation de trottinettes électriques auprès des adolescents biélorusses et français.

4. Identifier les facteurs d'utilisation dangereuse de trottinettes électriques.

La nouveauté scientifique du travail consiste en fait qu'on propose un étude actuel de l'utilisation de trottinettes électriques auprès des adolescents biélorusses et français, l'étude des facteurs qui jouent un rôle important dans le choix des trottinettes électriques des jeunes comme moyen de mobilité personnelle. L'étude présente la classification des facteurs qui influencent le choix des trottinettes électriques des adolescents biélorusses et français. La création du guide – mémo peut être toujours utile pour bien des jeunes.

Notre travail de recherche se déroulait de manière suivante. A la première étape nous avons proposé aux élèves de notre gymnasium une question « Roules-tu en trottinette électrique au quotidien? »

Après nous avons organisé une table ronde où les élèves de la 9-ème ont discuté des questions liées au davantage de trottinettes électriques au quotidien et pour les loisirs.

Après nous avons déterminé 9 facteurs principaux influant le choix de la pratique de l'utilisation de trottinettes électriques des adolescents.

Ensuite nous nous sommes mis à étudier la possibilité de rouler en trottinette en sécurité, la disponibilité des pistes cyclables dans la ville, la présence de stationnements de trottinettes dans des lieux publics. On a essayé d'analyser la pratique de l'utilisation de trottinettes électriques, la commodité et la sécurité des jeunes.

Au cours de notre recherche, nous avons identifié un autre problème. Il consiste dans le fait qu'il n'y a pas de pistes cyclables dans la ville et pas toutes les voies de circulation sont adaptées aux cyclistes. C'est pourquoi il est parfois difficile de se déplacer en trottinette en ville et de ne pas violer les règles de la route. On a essayé d'analyser la pratique de l'utilisation de trottinettes électriques, la commodité et la sécurité des jeunes.

A l'étape suivante de notre travail nous nous sommes adressés à nos amis français du collège Anatole France de Tours. Nous avons envoyé par e-mail des questions au sujet de notre recherche. Bientôt nous avons reçu des réponses.

La pratique de l'utilisation de trottinette occupe une place à part chez la plupart des adolescents français. On a appris qu'à Tours il y a des pistes cyclables pour se déplacer en tranquillité dans la ville. C'est un grand avantage d'avoir des voies aménagées et destinées aux cyclistes et amateurs de trottinettes. Nous sommes persuadés que la pratique de l'utilisation de trottinettes électriques a pris un caractère de masse en France.

La septième étape est considérée comme une étape de création. Nous avons élaboré un petit guide – mémo. Il contient des conseils, des règles de la circulation en trottinette, des slogans qui peuvent intéresser les élèves.

A la huitième étape on a créé une présentation animée à l'aide du logiciel «Vidéo Scribe» que nous avons projetée au public dans le hall de notre gymnasium.

À la suite de l'étude nous sommes parvenus aux conclusions suivantes :

1. Les bienfaits de la pratique de l'utilisation de trottinettes électriques sont reconnus par les jeunes.

2. On a déterminé 9 facteurs les plus importants de l'utilisation de trottinettes électriques.

3. Les personnes qui roulent en trottinettes électriques sont plus actives, sportives et mobiles dans la vie.

4. La pratique de l'utilisation de trottinettes électriques occupe une place à part auprès des adolescents biélorusses et français. Les Biélorusses et les Français sont très motivés pour choisir une trottinette.

Aujourd'hui nous vivons à l'époque où le rythme de la vie est très dynamique et mobile. Mais la prudence et la sécurité passent avant tout. Pensez toujours d'avance, choisissez un bon itinéraire, roulez en trottinette ne pas violer les règles de la circulation et recevez un vrai plaisir.