**Швидкість руху, дистанція та інтервал.**

**Конспект уроку розроблений викладачем спеціальних дисциплін ДНЗ «Михайлівське ВПУ» Калюжним Олександром Олександровичем**

**2016 рік**

Тема: Швидкість руху, дистанція та інтервал.

Мета: Вивчити вимоги до вибору швидкості руху, дистанції та інтервалу. Навчитись правильно обирати швидкість руху в залежності від типу транспортного засобу та дорожніх умов.

Тип уроку: комбінований урок.

Матеріальне забезпечення: 1. Електричні стенди «Дорожні знаки».

1. Мультимедійний центр.
2. Презентація Microsoft PowerPoint «Швидкість руху, дистанція та інтервал».

Хід уроку. I. Організаційна частина.

ІІ. Актуалізація опорних знань.

Слова вчителя: На минулому уроці ми з вами розглядали тему: «Зустрічний роз’їзд і обгін» і Ви отримали домашнє завдання з відповідної теми в на блозі. Давайте зараз ми з Вами перевіримо його. *(використовується інтернет ресурс drive.google.com, перевірка здійснюється за допомогою додатку flubaroo)*

Учні, які з якихось причин не змогли дати відповіді на домашнє задання, давайте попрацюємо на уроці. *(учням даються картки для перевірки знань та задаються запитання.)* Дайте відповіді на наступні запитання:

* Випадки коли заборонено обгін;
* В чому повинен переконатись водій перед початком обгону;
* Чому полягає різниця між випередженням та обгоном.

ІІІ. Мотивація навчання. Повідомлення теми, постановка мети та проблеми.

**Слова вчителя.** Перед початком нашого уроку я хочу запропонувати Вам наступний уривок, а Ви спробуйте самостійно визначити тему та мету нашого уроку *(слайд №2)*.

Дійсно, тема нашого уроку «Швидкість руху, дистанція та інтервал» *(слайд №3)*.

А тепер давайте перейдемо з вами до вивчення нової теми. Працювати будемо за наступним планом (*слайд №4)*:

1. Вимоги до вибору швидкості руху.
2. Швидкість руху транспортних засобів в різноманітних дорожніх умовах.
3. Обмеження для водіїв при виборі швидкості руху.
4. Додаткові обмеження дозволеної швидкості руху.
5. Дистанція та інтервал.
6. Вивчення учнями нового матеріалу.

**Розповідь вчителя:** Під час вибору в установлених межах безпечної швидкості руху водій повинен ураховувати дорожню обстановку, а також особливості вантажу, що перевозиться, і стан транспортного засобу, щоб мати змогу постійно контролювати його рух та безпечно керувати ним. *(слайд №5)*

У темну пору доби та в умовах недостатньої видимості швидкість руху повинна бути такою, щоб водій мав змогу зупинити транспортний засіб у межах видимості дороги.  *(слайд №6)*

У разі виникнення небезпеки для руху або перешкоди, яку водій об’єктивно спроможний виявити, він повинен негайно вжити заходів для зменшення швидкості аж до зупинки транспортного засобу або безпечного для інших учасників руху об’їзду перешкоди. *(слайд №7)*

**Розповідь вчителя:** Ось ми і розглянули перший пункт плану. Які у Вас виникли запитання?

Тоді ми переходимо до наступного пункту плану, а саме, **швидкість руху транспортних засобів в різноманітних дорожніх умовах**.

При виборі швидкості руху ми повинні враховувати два фактори, а саме, де ми рухаємося і на чому ми рухаємось, а потім вибираємо меншу швидкість. Так от ми зараз з вами розглянемо перший фактор (де ми рухаємося):

* У населених пунктах рух транспортних засобів дозволяється із швидкістю не більше 60 км/год; *(слайд №8)*
* У житлових і пішохідних зонах швидкість руху не повинна перевищувати 20 км/год; *(слайд №9)*
* Поза населеними пунктами на всіх дорогах та на дорогах, що проходять через населені пункти, позначені знаком дозволяється рух із швидкістю (*слайд №10):*
* на автомобільній дорозі, що  позначена дорожнім знаком — не більше 130 км/год.;
* на автомобільній дорозі з окремими проїзними частинами, що відокремлені одна від одної розділювальною смугою — не більше 110 км/год.;
* на інших автомобільних дорогах — не більше 90 км/год.

**Розповідь вчителя:** А тепер ми з вами розглянемо другий фактор (на чому ми рухаємося) (*слайд №11)*:

* ... Поза населеними пунктами на всіх дорогах дозволяється рух із швидкістю:
* автобусам (мікроавтобусам), що здійснюють перевезення організованих груп дітей, легковим автомобілям з причепом і мотоциклам — не більше 80 км/год.;
* транспортним засобам, якими керують водії із стажем до 2 років, — не більше 70 км/год.;
* вантажним автомобілям, що перевозять людей у кузові, та мопедам, — не більше 60 км/год.;
* автобусам (за винятком мікроавтобусів) — не більше 90 км/год.;
* Під час буксирування швидкість не повинна перевищувати 50 км/год. (*слайд №12)*

**Робота з учнями:** а зараз я пропоную Вам, скориставшись наступною порівняльною таблицею (*слайд №13),* закріпити щойно прослуханий матеріал *(робота з порівняльною таблицею)*.

**Розповідь вчителя:** а тепер давайте ми з Вами пригадаємо із попереднього вивченого матеріалу, яким чином можна збільшити дозволену швидкість руху транспортних засобів на певних ділянках дороги.

Так дійсно, на ділянках доріг, де створені дорожні умови, що дають можливість рухатися з більш високою швидкістю, за погодженим з Державтоінспекцією рішенням власників доріг або органів, яким передано право на утримання таких доріг, дозволена швидкість руху може бути збільшена шляхом встановлення відповідних дорожніх знаків. *(слайд №14).*

**Розповідь вчителя:** Тепер ми переходимо з Вами до наступного пункту плану, а саме, **обмеження для водіїв при виборі швидкості руху.**

Водієві забороняється *(слайд №15)*:

* перевищувати максимальну швидкість, визначену технічною характеристикою даного транспортного засобу;
* перевищувати максимальну швидкість, на ділянці дороги, де встановлено дорожні знаки, або на транспортному засобі, на якому встановлено розпізнавальний знак відповідно до підпункту «и» пункту 30.3 цих Правил;
* перешкоджати іншим транспортним засобам, рухаючись без потреби з дуже малою швидкістю;
* різко гальмувати (крім випадків, коли без цього неможливо запобігти дорожньо транспортній пригоді).

Які у Вас виникли запитання? Якщо ні, то ми переходимо до четвертого пункту плану - **додаткові обмеження дозволеної швидкості руху.**

**Розповідь вчителя:** Додаткові обмеження дозволеної швидкості руху можуть вводитися тимчасово і постійно. *(слайд №16)*

**Запитання до учнів:** Доречі, а в чому різниця між постійними та тимчасовими дорожніми знаками?

**Розповідь вчителя:** При цьому разом із знаками обмеження швидкості руху   обов’язково додатково встановлюються відповідні дорожні знаки, які попереджають про характер небезпеки та/або наближення до відповідного об’єкта. *(слайд №17)*

**Запитання до учнів:** А тепер давайте ми з Вами пригадаємо ділянки в нашому населеному пункті де встановлені ці дорожні знаки і проаналізуємо на скільки правильно і законно встановлені дорожні знаки.

*(слайд №18)*

**Розповідь вчителя:** У разі коли дорожні знаки обмеження швидкості руху  та встановлені з порушенням визначених цими Правилами вимог щодо їх введення чи з порушенням вимог національних стандартів або залишені після усунення обставин, за яких їх було встановлено, **водій не може бути притягнений до відповідальності згідно із законодавством за перевищення встановлених обмежень швидкості руху**. *(слайд №19)*

**Розповідь вчителя:** Обмеження дозволеної швидкості руху можуть встановлюватись як на тимчасовій так і на постійній основі.

Обмеження дозволеної швидкості руху (дорожні знаки   на жовтому фоні) вводяться тимчасово виключно *(слайд №20)*:

* у місцях виконання дорожніх робіт;
* у місцях проведення масових або спеціальних заходів;
* у випадках, пов’язаних із стихійними (погодними) явищами.

Обмеження дозволеної швидкості руху вводяться постійно виключно *(слайд №21)*:

* на небезпечних ділянках доріг та вулиць (небезпечні повороти, ділянки з обмеженою видимістю, місця звуження дороги тощо);
* у місцях розміщення наземних нерегульованих пішохідних переходів;
* у місцях розташування стаціонарних постів Державтоінспекції;
* на ділянках доріг (вулиць), прилеглих до території дошкільних та загальноосвітніх навчальних закладів, дитячих оздоровчих таборів.

**Запитання до учнів:** А тепер скажіть будь ласка, чи всі дорожні знаки обмеження максимальної швидкості руху, які Ви зустрічали на дорогах, були встановлені вірно?

**Розповідь вчителя:** І ось ми переходимо до останнього пункту нашого плану, але не менш важливого – **дистанція та інтервал**.

Справа в тому, що багато водіїв нехтуючи вимогами до вибору швидкості руху, разом з тим ще погіршують становище тим, що не дотримуються безпечної дистанції та інтервалу. А якими ж вони повинні бути?

Водій залежно від швидкості руху, дорожньої обстановки, особливостей вантажу, що перевозиться, і стану транспортного засобу повинен дотримувати безпечної дистанції та безпечного інтервалу. *(слайд №22)*

На дорогах поза населеними пунктами водії транспортних засобів, швидкість яких не перевищує 40 км/год., повинні дотримувати такої дистанції, щоб транспортні засоби, які виконують обгін, мали змогу безперешкодно повернутися на раніше займану смугу руху. *(слайд №23)*

Ця вимога не діє, якщо водій тихохідного транспортного засобу подає попереджувальні сигнали про виконання обгону чи об’їзду. *(слайд №24)*

Під час обгону, випередження, об’їзду перешкоди чи зустрічного роз’їзду необхідно дотримувати безпечного інтервалу, щоб не створювати небезпеки для дорожнього руху. *(слайд №25)*

**Розповідь вчителя:** А тепер, як підсумок нашого уроку, давайте переглянемо невеличкий фільм і зробимо висновки, чи потрібне все ж таки дотримуватись вимог до вибору швидкості руху.

1. **Закріплення учнями нового матеріалу.**

Закріплення учнями нового матеріалу провести шляхом колективного вирішення тестових завдань з послідуючими коментарями на відповідну тему на сайті: online.vodiy.kiev.ua/gai/

1. **Підсумки уроку.**

**Слова вчителя:** Молодці! Тему засвоїли добре. Я сподіваюсь на те, що в майбутньому, коли Ви отримаєте посвідчення водія, Ви не будете порушувати Правила дорожнього руху і будете ввічливими та професійними водіями.

1. Домашнє завдання:

Вивчити матеріал **пункту 12, 13** *(слайд №27)*. *Офіційне видання Моноліт 2013 р. «Правила дорожнього руху в ілюстраціях та з коментарями»*, а також цей же матеріал викладено на блозі dorogniy-ruh-vpu.blogspot.com в розділі «Уроки з ПДР». Вирішити тест, який опубліковано на тому ж блозі.