

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сюрногуртская средняя общеобразовательная школа
имени А.Е. Ярославцева»



Утверждено:
Директор школы:
Хохрякова Е.А. Хохрякова

**Методическая разработка к рабочей программе
дополнительного образования
«Основы финансовой грамотности»**

Тема: Виды налогов, уплачиваемые физическими лицами России

Составитель: __Афанасьева С.В.__,
Ф.И.О. учителя

__Педагог дополнительного образования__
Должность

Квалификация

Планируемые результаты

Личностные: готовность осваивать правила поведения при взаимодействии с финансовыми организациями и государственными органами – налоговыми органами.

Регулятивные: определять необходимые действия в соответствии с учебной и практической финансовой задачей и составлять алгоритм их выполнения.

Коммуникативные: принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником.

Предметные: освоение предметных умений, включающих умения вести элементарные финансовые расчёты и использовать финансовую информацию для принятия решений.

Форма занятия: лекция-беседа, проблемный семинар.

Ход занятия.

1. Мотивационный этап.

Учитель предлагает обучающимся решить задачу.

«Представим, что вы работаете и получаете зарплату 30 тыс. руб. в месяц. У вас есть автомобиль «Лада Калина», мощность двигателя которого 98 л. с., а в начале января ваша бабушка переписала на вас квартиру площадью 30 кв.м в вашем городе и 1/2 долю дачного участка, кадастровая стоимость которых соответственно 2 млн руб. и 800 тыс. руб. Рассчитайте сумму налогов к уплате за этот год».

Ученики понимают, что не могут решить задачу, так как не знают, как исчисляются налоги и какие они бывают, и с помощью учителя *формулируют учебную задачу*: освоить понятия, характеризующие налоговую систему, узнать, какими налогами облагаются доходы, земля, автомобиль и недвижимость и как их рассчитывать.

2. Лекция-беседа.

Учитель активизирует знания о видах налогов физических лиц: НДФЛ, на имущество движимое и недвижимое (на земельный участок, транспорт, дом, квартиру).

Обсуждение вопроса: Какие налоги чаще всего приходится платить?

3. Семинар.

1) Решение практической задачи.

1. Сначала научимся рассчитывать налог на доходы физических лиц (НДФЛ). Чтобы определить НДФЛ, нужно вычесть 13% от суммы заработной платы, указанной в трудовом договоре.

Сумма НДФЛ в месяц:

$$30\,000 \cdot 0,13 = 3900 \text{ (руб.)}$$

Чистая заработная плата, то есть с учётом удержанного НДФЛ: $30\,000 - 3900 = 26\,100$ (руб.).

Сумма НДФЛ за год:

$$3900 \cdot 12 = 46\,800 \text{ (руб.)}$$

2. Теперь рассчитаем налог на автомобиль «Лада Калина» (98 л. с.). Ставку налога по региону можно узнать с помощью Интернета. Если доступа в Интернет нет, то необходимо выяснить ставку транспортного налога заранее и сообщить

ученикам. Например, в Московской области ставка налога на ТС с двигателем мощностью до 100 л. с. составляет 10 руб.

Сумма транспортного налога на автомобиль составит:

$$10 \cdot 98 = 980 \text{ (руб.)}$$

3. Далее рассчитываем налог на квартиру. Сначала нужно узнать ставку налога на имущество, которая действует в нашем муниципальном образовании. Если есть доступ в Интернет, ученики узнают ставку налога на имущество (например, 0,1%), либо учитель заранее находит эту информацию и сообщает её ученикам.

Рассчитываем сумму налога на имущество:

$$2\,000\,000 \cdot 0,001 = 2000 \text{ (руб.)}$$

4. Теперь рассчитаем сумму налога на земельный участок. Для этого найдём ставку земельного налога в конкретном муниципальном образовании (например, 0,3%). Определим сумму земельного налога, которую необходимо уплатить, с учётом владения 1/2 долей дачного участка:

$$800\,000 \cdot 0,003 \cdot 0,5 = 1200 \text{ (руб.)}$$

5. Затем учитель приглашает одного из учеников к доске и просит

его посчитать, какова сумма всех налогов за год:

$$46\,800 \text{ руб. (НДФЛ)} + 980 \text{ руб. (ТН)} + 2000 \text{ руб. (ИН)} + 1200 \text{ руб. (ЗН)} = 50\,980 \text{ руб.}$$

Ответ. Сумма всех налогов за год составляет 50 980 руб.

2) Работа с документом. (Приложение 1)

Учащиеся изучают фрагмент Закона Удмуртской Республики «О транспортном налоге в Удмуртской Республике» и находят ответы на вопросы.

Вопросы: 1. Какое назначение данного Закона?

2. Назовите объекты налогообложения. 3. Какую закономерность вы обнаружили при установлении налоговой ставки на различные объекты налогообложения?

Решение практико-ориентированной задачи (применение знаний при решении задачи). Вычислите размер налога на ваше семейное транспортное средство (или выберите сами из таблицы объект налогообложения).

3.Рефлексия.

Затем учитель организует итоговое обсуждение.

1. Когда мы приобретаем автомобили, квартиры, земельные участки (в том числе в кредит), о чём мы должны помнить?

2. Когда мы устраиваемся на работу, что мы должны знать про налоги?

Ученики формулируют ответы, фиксируют выводы в рабочей тетради: «Мы должны помнить, что разного рода имущество, в том числе движимое и недвижимое, подлежит налогообложению и на нас как налогоплательщиков возлагается ответственность по уплате налогов. Поэтому, прежде чем делать серьёзные покупки, нужно рассчитать сумму налога, которую придётся платить, и ознакомиться с порядком уплаты этого налога. Наш заработок также облагается налогом в размере 13%, и, прежде чем устраиваться на работу, нужно рассчитать сумму чистой заработной платы, которую мы будем получать “на руки”».

ЗАКОН
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

от 27 ноября 2002 года N 63-ПЗ

О транспортном налоге в Удмуртской Республике

(с изменениями на 19 июля 2021 года)

(в ред. [Законов Удмуртской Республики от 01.07.2003 N 22-ПЗ](#), [от 16.10.2003 N 36-ПЗ](#), [от 30.06.2004 N 28-ПЗ](#), [от 02.12.2004 N 78-ПЗ](#), [от 28.11.2005 N 59-ПЗ](#), [от 28.11.2006 N 53-ПЗ](#), [от 12.05.2008 N 14-ПЗ](#), [от 23.11.2009 N 48-ПЗ](#), [от 06.10.2010 N 36-ПЗ](#), [от 07.06.2012 N 24-ПЗ](#), [от 01.10.2014 N 44-ПЗ](#), [от 08.07.2015 N 47-ПЗ](#), [от 03.11.2016 N 77-ПЗ](#), [от 24.09.2018 N 50-ПЗ](#), [от 16.11.2018 N 73-ПЗ](#), [от 29.11.2018 N 74-ПЗ](#), [от 08.07.2019 N 33-ПЗ](#), [от 07.10.2019 N 52-ПЗ](#), [от 29.11.2019 N 66-ПЗ](#), [от 13.10.2020 N 63-ПЗ](#), [от 31.05.2021 N 57-ПЗ](#), [от 19.07.2021 N 82-ПЗ](#))

Принят
Государственным Советом
Удмуртской Республики
19 ноября 2002 года

Статья 1. Общие положения

Настоящий Закон в соответствии с [Налоговым кодексом Российской Федерации](#) вводит в действие на территории Удмуртской Республики транспортный налог (далее в настоящем Законе - налог), определяет ставки налога, порядок его уплаты, льготы по уплате налога.

(в ред. [Законов Удмуртской Республики от 30.06.2004 N 28-ПЗ](#), [от 29.11.2019 N 66-ПЗ](#))

Статья 2. Налоговые ставки

Налогообложение производится в зависимости от мощности двигателя, тяги реактивного двигателя, валовой вместимости транспортных средств, категории транспортных средств, признаваемых объектом налогообложения в соответствии со статьей 358 [Налогового кодекса Российской Федерации](#), с учетом положений, установленных статьей 362 [Налогового кодекса Российской Федерации](#).

(в ред. [Закона Удмуртской Республики от 08.07.2015 N 47-ПЗ](#))

Налоговые ставки устанавливаются в расчете на одну лошадиную силу мощности двигателя транспортного средства, один килограмм силы тяги реактивного двигателя, одну регистровую тонну, одну единицу валовой вместимости транспортного средства или единицу транспортного средства в следующих размерах:

(в ред. [Законов Удмуртской Республики от 28.11.2005 N 59-ПЗ](#), [от 29.11.2019 N 66-ПЗ](#))

Наименование объекта налогообложения	Налоговая ставка (в рублях)
Автомобили легковые с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы):	14

до 100 л. с. (до 73,55 кВт) включительно	
свыше 100 л. с. до 150 л. с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт) включительно	29
свыше 150 л. с. до 200 л. с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт) включительно	50
свыше 200 л. с. до 250 л. с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	75
свыше 250 л. с. (свыше 183,9 кВт)	150
Мотоциклы и мотороллеры с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 20 л. с. (до 14,7 кВт) включительно	6
свыше 20 л. с. до 35 л. с. (свыше 14,7 кВт до 25,74 кВт) включительно	10
свыше 35 л. с. (свыше 25,74 кВт)	30
Автобусы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 200 л. с. (до 147,1 кВт) включительно	40
свыше 200 л. с. (свыше 147,1 кВт)	80
Грузовые автомобили с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 100 л. с. (до 73,55 кВт) включительно	25
свыше 100 л. с. до 150 л. с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт) включительно	40
свыше 150 л. с. до 200 л. с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт) включительно	50
свыше 200 л. с. до 250 л. с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	65
свыше 250 л. с. (свыше 183,9 кВт)	85
Другие самоходные транспортные средства, машины и механизмы на пневматическом и гусеничном ходу (с каждой лошадиной силы)	25
Снегоходы, мотосани с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 50 л. с. (до 36,77 кВт) включительно	25
свыше 50 л. с. (свыше 36,77 кВт)	45
Катера, моторные лодки и другие водные транспортные средства с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 100 л. с. (до 73,55 кВт) включительно	50
свыше 100 л. с. (свыше 73,55 кВт)	90
Яхты и другие парусно-моторные суда с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 100 л. с. (до 73,55 кВт) включительно	100
свыше 100 л. с. (свыше 73,55 кВт)	200
Гидроциклы с мощностью двигателя (с каждой лошадиной силы): до 100 л. с. (до 73,55 кВт) включительно	125
свыше 100 л. с. (свыше 73,55 кВт)	300
Несамоходные (буксируемые) суда, для которых определяется валовая вместимость (с каждой регистрационной тонны или единицы валовой вместимости в случае, если валовая вместимость определена без указания размерности)	150

(в ред. Закона Удмуртской Республики от 29.11.2019 N 66-РЗ)	
Самолеты, вертолеты и иные воздушные суда, имеющие двигатели (с каждой лошадиной силы)	150
Самолеты, имеющие реактивные двигатели (с каждого килограмма силы тяги)	120
Другие водные и воздушные транспортные средства, не имеющие двигателей (с единицы транспортного средства)	1500

(таблица в ред. Закона Удмуртской Республики [от 29.11.2018 N 74-РЗ](#))