Цапова Елена, 16 лет

 г. Называевск Омской области, Россия

**Эссе**

**Лес – национальное достояние**

 Земля нам дана для жизни. Называевский район – мой отчий дом, уголочек Сибири. Я люблю родные места. Этот тихий, немудрый, обыкновенный клочок омской земли под неброским небом. Мой край прекрасен. Но его прелесть раскрывается постепенно, не сразу. В книге краеведа М.В. Куроедова читаю: «Древесная растительность Называевского района состоит из лесов колочного типа, находящихся в западинах или на повышенных частях рельефа… На рубеже XX – XXI веков леса занимают 21 % территории района и представлены берёзой и осиной, сосной и елью, кедром, дубом, тополем. Колки разделены небольшими остепнёнными лугами, поэтому создаётся видимость сплошного лесного массива».

 Я, сельский житель, постоянно бываю в лесу и по-настоящему люблю его. В жару там прохладно, под ногами – мягкий многолетний ковёр из опавших листьев, хвоинок, трав и цветов. Да и зимний лес по-своему хорош – задумчивый, молчаливый, с деревьями, утонувшими в снегах. Прогулка по лесу заставляет забыть плохое, даёт силы. Лес ведёт Вас по тропинкам тишины, покоя и красоты.

 Что со мною в лесу… я не знаю…

 Подхожу я к высокой сосне,

 Как сестрёнку её обнимаю

 И … спокойно становится мне.

В этой идеальной тишине, изредка нарушаемой птичьими голосами, проходит нервное напряжение, отступают проблемы. А вчера, готовясь к учебным занятиям по экологии прочитала, что у человека, пребывающего в лесу, частота пульса уменьшается примерно на 20 ударов в минуту. И я задумываюсь: почему так много внимания люди уделяют лесу… Да и вообще – что такое лес и почему он так нужен?

 Суммарная площадь лесов, произрастающих на Земле, равна трети всей суши. Они встречаются на всех континентах, за исключением Антарктиды. Лесные просторы кажутся безграничными. В России лесистость составляет 46 % территории. Самый богатый лесом район – это Сибирь. А я живу в Сибири. И начинает ныть сердце. Наш район – это район, где идёт интенсивное заболачивание, здесь потеряно уже более 40 % земель сельскохозяйственного назначения. Половина площади района подвержена подтоплению, причём положение с каждым годом ухудшается. Можно увидеть гектары высохшего из-за переувлажнения почвы леса. Русские красавицы берёзки попросту высыхают и гибнут, превращаясь в голый частокол, а на месте зелёных колков растекаются болота. Жуткая картина. Я прочитала, что одно дерево вырабатывает 100 кубометров кислорода за год, то есть 120 килограммов. Это количество кислорода обеспечивает жизнь небольшой семьи в течение одного года. Вывод напрашивается сам: лес – это достояние. Но наше национальное достояние в беде. РФ лидирует в списке стран, уничтожающих леса: ежегодно на законных основаниях вырубается сплошным методом около одного миллиона гектаров российского леса и ещё около 40 % официального объёма вырубается нелегально. А пожары! В 2017 году сгорело 1,4 млн. гектаров леса, а в 2018 – уже 3,2 млн. гектаров. По подсчётам экспертов, для того, чтобы Россия смогла полностью восстановить свои лесные массивы, ей понадобится 100 лет, но это при условии, что перестанут вырубать и сжигать леса. Но если не прекратятся поджоги и варварская вырубка лесов, то уже через 35-45 лет в России лесных пространств не останется вообще. Ведь важно понимать, что лес влияет на уровень кислородного и углеродного баланса нашей планеты. Лес — национальное богатство России, кажущееся таким же неисчерпаемым, как вода и воздух. На самом деле леса России давно нуждаются в эффективной защите, охране и восстановлении. В результате рубок и вызванных человеком пожаров деградируют уникальные кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока. Уникальные кедровые и темнохвойные леса Алтай-Саянской горной страны находятся под угрозой из-за планов строительства дорог и вывоза леса в Китай. Ценные орехоплодные, каштановые леса гор Кавказа, несмотря на запреты, вырубаются и вывозятся за границу. И не случайно в последнее время всё чаще слышишь слова: лес – это «зелёное золото» России.

 Несомненно, это «зелёное золото» России! Потому что именно он – источник неисчерпаемых богатств, именно он кормит, одевает, согревает и лечит. Это наше самое большое природное богатство, залог экологической безопасности, приоритетная составляющая народно-хозяйственного комплекса и основа экономической стабильности страны.

Я не раз бывала в лесу и по-настоящему люблю его. В жару там прохладно, над головой – неумолкаемый птичий хор, под ногами – мягкий ковёр из опавших листьев, хвоинок, трав и цветов. Да и зимний лес по-своему хорош – задумчивый, с деревьями, закутанными в снежные шубы. А на снегу – бесчисленные следы его зимних обитателей. А вот задумывался ли ты, почему так много внимания люди уделяют лесу… Да и вообще – что такое лес и почему он так нужен?

 Древесная растительность нашего Называевского района состоит из лесов колочного типа, находящихся в западинах или на повышенных частях рельефа с выщелоченными солонцами, а также тёмно-серыми лесными почвами. На рубеже XX – XXI веков леса занимают 21 % территории района и представлены берёзой и осиной, сосной и елью,кедром и тополем. Колки разделены небольшими остепнёнными лугами, поэтому создаётся видимость сплошного лесного массива