

Природоохранный конкурс “КОВЫЛЬНАЯ СТЕПЬ ”

Новодарьевская
Общеобразовательная
Школа



Богата и щедра природа нашего края. Характерные свои неповторимые ландшафты, уникальные природные комплексы, своеобразный растительный и животный мир. Все это - наше общее богатство, которое необходимо не только сохранить, а и приумножить силу и красоту родной земли.

- Краски степи непрерывно меняются. В наших районах сохранились территории ковыльной степи и встречаются лишь на отдельных участках сохранившейся целинной степи, а когда-то он был основным растением степей. Ему сопутствуют злаки: типчак, келерия, пырей. Их обильные, в виде густой бороды, корни пронизывают своими разветвлениями почву, добывая из нее драгоценную влагу.
- Ковыльные степи не так красочны, но тот, кто хоть раз увидел ковыльную степь, никогда ее не забудет.



- Колосится ковыль. Его длинные белые ости-перья стелются, веют, переливчато колеблются над густым травостоем, состоящим преимущественно из многолетних злаков. Когда выколосится ковыль, вся степь кажется серебристой. По ней, как по морю, плывут волны; серебристо-серые перья склоняются и вновь выпрямляются. Утром в степи особенно ощутим чудесный беспредельный простор, воздух, свежий и в то же время сухой, насыщен ароматом тимьяна и шалфея, голубой свод неба необъятен и всюду серебристая дымка ковыля. А вечером, на закате солнца, перья ковыля вспыхивают дымно-красным огнем и кажется, что степь загорелась и землю окутала прозрачная красноватая дымка.





Но осенью, а иногда в конце лета злаковая степь вновь оживает. Как только пройдут сильные дожди, вновь начинают зеленеть дерновинки ковылей, типчака, мятлика луковичного, затем появляются проростки весенних эфемеров – крупки весенней и др. В таком темно-зеленом уборе злаковая степь идет под снег недолгой зимы.



- Видов ковыля много. Они различаются длиной ости, ее опушенностью. Характером листьев. Но у всех видов много общего. Ковыль – засухоустойчивый злак. Густой пучок его шнуровидных корней образует плотный дерн, широко и глубоко проникает в степную почву и высасывает из нее всю влагу, которой летом в степи не так уж много. Листья ковыля длинные, узкие, часто свернутые вдоль; они приспособлены к очень малому испарению драгоценной влаги. Цветки, невзрачные, как у всех злаков, собраны в редкую метелку. В период цветения в цветке образуются наиболее заметная часть растения – перо. Оно пушистое и легкое. Ость пера прикреплена к зерновке ковыля, которая в десятки раз меньше самой ости. Когда семена созревают, зерновка отделяется от растения и на далекое расстояние переносится ветром на пушистой ости, как на парашюте. Затихнет ветер, и летящая зерновка плавно опускается на землю. Нижний конец зерновки тонко заострен, он легко вонзается в землю. Близ острия зерновки расположены волоски; они позволяют зерновке углубиться в почву и препятствуют выходу острия обратно. Но опустившись на землю, зерновка лишь слегка углубится в нее. Закрепившись на ней, как на якорю, она сама ввинчивается в почву, подобно штопору. Ость пера обладает большой гигроскопичностью. В сухую погоду нижняя часть ости закручивается, и это движение ввинчивает зерновку в землю. Утром и вечером, когда меняется влажность воздуха, можно видеть, как перистая ость, воткнувшись в почву, медленно вращается.

Большая природоохранная работа осуществляется постоянно. Всех, кто к нам приезжает с других городов, а также с других государств, удивляет неповторимая краса Луганской земли, ее чудесные пейзажи, красивые города и села, выдающиеся места, связанные с историей и культурой нашего народа.

Не стоим в стороне и мы, учащиеся школы. Традиционными стали месячники леса и сада. Юные друзья природы только на протяжении года посадили на территории школы и поселка десятки деревьев, изготовили и установили множество кормушек для птиц, расчистили и огородили несколько родников.

Но главная забота была и будет научиться сознательно, с любовью относиться к природе.

