|  |
| --- |
| Деятельность учителя |
| Мы пришли сюда учиться,  Не лениться, а трудиться.  Работаем старательно,  Слушаем внимательно.  -Здравствуйте, ребята! Сегодняшний занятие проведу у вас я. Меня зовут Елена Андреевна). |
| - Я вас прошу обратить внимание на слайд и отгадать ребусы, которые нам помогут определить тему нашего занятия.  Ребус боярышника, костяники, кизильника и голубики.  Ребята, как вы думаете, что объединяет все эти ребусы? Да, вы правы все это ягоды. Но все не так радостно как кажется.  Так какая же тема нашего сегодняшнего занятия? (Редкие виды ягод) А какая цель? (Больше узнать о редких и исчезающих видах ягод) Так давайте поподробнее узнаем о каждом виде ягод и попробуем ответить на вопросы, которые вы видите в нашей памятке. |
| **Боярышник** растёт в лесах на северо-востоке европейской части страны, в Западной и Восточной Сибири. Боярышник называют и высоким кустарником, и небольшим деревом. Ростом он от 1 до 5 м, имеет красновато- коричневые побеги и крепкие колючки длиной с иголку. Кора тёмно-серая, с трещинками, а у молодых ветвей гладкая.  Своё научное название (от греческого - сильный, крепкий) боярышник получил за долговечность, устойчивость к неблагоприятным условиям, твёрдую древесину и крепкие колючки. Русское название «боярышник» дано растению за его красоту - сродни той, которой отличались боярышни.  **Костяника**  Встретить данное растение можно в лесах как хвойного, так и смешанного типа, очень редко степи и лугах. Чаще всего костяника характерна для опушек леса, полян Дальнего Востока, Сибири, встречается в России, только в европейской части. Ягоды костяники широко используются, как в лечебных целях, так и кулинарии.  **Кизильник**  Ареал распространения кизильника черноплодного масштабен: от Кавказских гор до юга Азиатского континента и Гималаев. Его можно встретить в смешанных лесах и на брусничных вырубках, на каменных склонах и песчаных осыпях, известковых уступов и сухих зарослях кустарниковых пород. Близость известняка особенно благоприятно действует на развитие данного растения. Поэтому в культурном разведении его в почву обязательно добавляют известь. Ягоды данного вида появляются только на 5-й год после посадки.  **Голубика**  Голубика — невысокий кустарник со стелющимся стеблем, небольшими веточками, на которых расположены тонкие, но плотные продолговатые листочки. Цветы голубики бледно- розовые, мелкие, похожие на маленькие кувшинки, собранные в никнущие к земли кисти.  В старину существовало поверье, что ягода голубики может одурманить человека, и поэтому это растение называли пьяникой. |
| - Правда удивительные ягоды? Наверняка некоторые ягоды вам понравились больше всего. К сожалению, некоторые виды ягод рано или поздно могут исчезнуть. Наша задача – сохранить память об этих видах ягод и сохранить эту памятку, которую вы заполнили. А теперь я предлагаю сделать эту памятку более интересной. Складывание развертки  Молодцы! А теперь давайте немного узнаем интересных фактов о ягодах. |
| - Вот и подошло к концу наше занятие. -Ребята, о чем мы сегодня говорили?  -Куда помещены исчезающие виды ягод?  - А зачем вообще нужна красная книга?  Наше кружковое занятие подошло к концу. Я надеюсь, что вы будете беречь окружающую среду. И в наших силах сделать так, чтобы исчезающих видов ягод стало значительно меньше. |