

«Школа лесных лидеров»
Занятие кружка на тему:
«Этнокультурные традиции в школе лесных лидеров»

Цель: формирование у обучающихся знаний, умений, навыков для практической работы в лесных экосистемах, воспитание экологической культуры, чувства любви и бережного отношения к природе родного края.

Задачи:

- повышение интереса к лесным профессиям;
- выявление и поощрение обучающихся, имеющих специальные лесоводственные и экологические знания;
- совершенствование природоохранной и лесохозяйственной грамотности членов школьного лесничества;
- выявление и развитие у обучающихся лидерских качеств, формирование активной жизненной позиции.

Порядок проведения «Школы лесных лидеров»

1. Открытие школы «Лесных лидеров»

2. Мастер-классы по лесному делу

Лесные лидеры проводят занятие по 4 направлениям:

- «Лесная таксация»
- «Лесовосстановление»
- «Защита леса»
- «Лесная охрана»

На каждом этапе члены ШЛ «Лесные братья», т.е. лесные лидеры, обучающиеся 9-10 классов, обучают лесных активистов.

Лесные активисты, обучающиеся 7 класса, на каждом этапе проходят теоретическую и практическую подготовку по лесному делу.

Требования к знаниям и умениям

«Лесовосстановление»

Должны знать:

- основные лесообразующие породы;
- виды лесных питомников;
- сроки посадки и подготовки посадочного материала;
- лесопосадочные инструменты и правила работы с ними.

Должны уметь:

- определять тип леса, породный состав;
- определять семена и плоды лесных культур;
- пользоваться лесопосадочными инструментами (мечом Колесова и РУДОЛом)

Взять посадочный материал с ОКС и осуществить посадку, соблюдая существующие правила посадки с использованием лесопосадочного инструмента, поясняя ход выполнения работы.

«Лесная таксация»

Должны знать:

- способы таксации лесов;
- основные приборы и инструменты, используемые в таксации (мерная лента, мерная вилка, высотомер, возрастной бурав, полнотомер, буссоль, навигатор).

Должны уметь:

- пользоваться таксационными приборами и инструментами;
- уметь вычислять средние таксационные показатели древостоя;
- уметь ориентироваться на местности при помощи специальных приборов и без них.

«Защита леса»

Должны знать:

- категории состояния деревьев;
- основных вредителей леса, морфологию и фенологию вредителей, приносимый ими ущерб лесному хозяйству и методах борьбы с ними;
- основные болезни леса;

Должны уметь:

- определять виды вредителей леса по образцам;
- определять виды болезней леса;
- определять экологические группы вредных организмов леса.

«Лесная охрана»

Должны знать:

- причины возникновения лесных пожаров;
- виды лесных пожаров;
- оборудование, применяемое при тушении низовых лесных пожаров.

Должны уметь:

- уметь пользоваться средствами пожаротушения (ранцевым огнетушителем, противопожарной хлопушкой и др.);
- уметь выявлять нарушения элементарных противопожарных правил в лесу;

3. Закрытие «Школы лесных лидеров»

Вручение «Лесным активистам» буклетов по лесному делу.