

АННОТАЦИЯ
«РАЗНООБРАЗИЕ ГРИБОВ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА»

Сазонов Всеволод Александрович – ученик 10 класса МКОУ Ленинская СОШ Октябрьского района

Руководитель: Сопина Марина Анатольевна – учитель географии

Цель: экологическое воспитание при изучении и защите природных объектов Октябрьского района.

Задачи:

- наглядным способом донести до учащихся и всего населения района знания о многообразии растительного мира на примере представителей царства Грибы;
- показать красоту и уникальность различных видов грибов, их значимость в жизни природы и человека.

Представлены 15 фотографий:

Отдел: Basidiomycota (Базидиомицеты), Класс: Agaricomycetes (Агарикомицеты), Порядок: Agaricales (Пластинчатые)

Шампиньон настоящий, (*Agaricus campestris*). 21.07.2019

Семейство: Agaricaceae (Шампиньоновые).

Agaricus arvensis — полевой, он известен под названием шампиньон обыкновенный, овечий шампиньон и шампиньон настоящий. С английского языка название обыкновенного шампиньона переводится как «лошадиный гриб», т. к. растут на унавоженной почве. Полевые шампиньоны растут на полянах, лужайках, в садах, парках, иногда - на пастбищах. В лесах можно найти родственные виды. Плодоносят обыкновенные шампиньоны с лета по осень.

Мухомор красный (*Amanita muscaria*). 16.09.2019

Ядовитый психоактивный гриб рода Мухомор или Аманита порядка агариковых, относится к базидиомицетам. Большинство мухоморов несъедобны или сильно ядовиты, есть опасные смертельно ядовитые виды (бледная поганка, мухомор вонючий), которые иногда путают со съедобными грибами. Общеизвестный мухомор красный в сыром виде и без должной обработки, кроме средней токсичности, обладает также галлюциногенным действием.

Поплавок (*Amanitopsis*, *Amanita sect. Vaginatae*) 17.05.2019.

Толкачик — Поплавок белый – съедобный мухомор *семейства Аманитовые*. Разные исследователи считают его самостоятельным родом. Условно съедобные с хорошими вкусовыми качествами, но собираются редко из-за хрупкой шляпки, малопригодной для транспортировки и переработки, а также из-за опасного сходства с ядовитыми мухоморами. Лучше время для сбора — с июля по октябрь. Растут поодиночке, но в больших количествах.

Опенок зимний (*Flammulina velutipes*) 19.10.2019

Съедобный гриб семейства Рядовковых. Паразит или сапротроф, растёт на ослабленных и повреждённых листовых деревьях или на мёртвой древесине, часто на ивах и тополях, по берегам ручьёв, на лесных опушках, в садах и парках. Плодоносит плотными группами, часто сростками. Обычен в северной умеренной зоне. Сезон: осень — весна. Первые грибы появляются обычно в конце сентября - начале октября, наиболее обилён в конце октября - ноябре. Продолжает плодоносить во время зимних оттепелей, часто его можно обнаружить под снегом.

Вид грибов из рода Рамария. В разных системах классификации этот род включает разные семейства: Гомфовые, Рамариевые, Рогатиковые, Лисичковые. Ареал вида охватывает Евразию и Северную Америку. Встречается на всей территории России; особенно часто — в европейской части и на Дальнем Востоке. Встречается в хвойных и смешанных лесах с преобладанием сосны или ели. Обычно растёт на гниющей древесине, реже — на почве среди кустарников.

Дождевик жемчужный (*Lycoperdon perlatum*) 13.10.2019.

Гриб из рода Дождевик семейства Шампиньоновые. Плодовое тело обратногрушевидной или булавовидной формы 2—9 см высотой, 2—4 см шириной. Оно формируется на плотных мицелиальных шнурах. Оболочка двухслойная: есть экзоперидий и эндоперидий. Экзоперидий расположен на эндоперидии группами в виде шипов или бородавочек. При этом один большой шип окружен группой более мелких. Плодовое тело обратногрушевидной или булавовидной формы 2—9 см высотой, 2—4 см шириной. Оно формируется на плотных мицелиальных шнурах. Оболочка (перидий) двухслойная: есть экзоперидий и эндоперидий. Экзоперидий расположен на эндоперидии группами в виде шипов или бородавочек. При этом один большой шип окружен группой более мелких. Молодые грибы с мякотью белого цвета съедобны. Когда мякоть желтеет, гриб становится несъедобным.