

Урок-игра: «Поле чудес» Биология 5-6 класс.

Цель урока: закрепление знаний, полученных на уроках, формирование культуры общения, показать своеобразие и хрупкость растительного мира, его значение.

Ведущий: Тема нашей игры посвящена редким и лекарственным растениям России. Мы знаем, что редкие лекарственные растения находятся под охраной государства и помещены в Красную книгу России. Подходит к концу 4 четверть, наступает летняя пора, пора походов в лес за грибами, ягодами, да просто отдохнуть, подышать свежим воздухом. Поэтому необходимо знать редкие и лекарственные растения и без особой нужды не рвать, особенно редкие.

1. В первой тройке участвуют...

Задание: Здесь зашифровано растение, которое произрастает на территории России, в том числе и в нашем Каргапольском районе, Курганской области. Растение живет в пресных водоемах, соцветие окрашено в желтый цвет, листья имеют овальную форму и расположены на поверхности воды. Стебель длинный, гибкий, находится под водой.

--	--	--	--	--	--	--



Участники могут называть букву или целое слово, если название правильное, необходимо показать фото или видеофрагмент данного растения.(кубышка)

2. Вторая тройка игроков...

Задание: Это растение- хищник, произрастает на территории России, любит болотистые почвы, цветки мелкие, белые, листья собраны в прикорневую розетку и покрыты чувствительными волосками с липкой каплей жидкости. Охотится на комаров и мошек.

--	--	--	--	--	--	--

После правильного ответа фото или видеофрагмент.(росянка)



3. Третья тройка игроков...

Задание: Это растение любит светлые, влажные леса, листья большие, овальные. Цветки белые, небольшие, расположены на одном стебле, имеют очень приятный и нежный запах. Лекарственное и декоративное растение, ядовито. Плод- красная ягода.

--	--	--	--	--	--

Фото или видеофрагмент.(ландыш)



4. Игра со зрителями

Задание: Зашифрованное растение произрастает у нас на Дальнем Востоке, Приморский край. Цветки мелкие, зеленовато- белые, со слабым ароматом, соцветие зонтик, плод ярко-красная костянка. Растет очень медленно, предельный возраст 100 лет, корень иногда весит до 400 г

--	--	--	--	--	--	--	--

Фото или видеофрагмент(женьшень)



5.Финал: Победители 1,2,3 туров игры принимают участие в финале.

Задание: Здесь зашифровано одно из самых редких и красивых растений России, которое занесено в Красную книгу России. Листья цельные, околоцветник яркий, ароматный, причудливой формы.

Это самое большое семейство однодольных растений, многие подлежат охране.

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

Фото или видеофрагмент (венерин башмачок)



6.Подведение итогов, награждение победителя, всем финалистам оценка «5» в журнал, победителю + почетная грамота.