

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Основная общеобразовательная школа с. Даргавс»  
муниципального образования Пригородный район РСО-Алания

Утверждаю

Директор МБОУ ООШ с. Даргавс  
Баева С.А.  
Приказ № 58  
от «2» декабря 2020г



## Приложение

к рабочей программе по предмету «Биология»  
для учащихся 8 класса на 2020-2021 уч.г.

Учитель:

Дзуцева Милана Ахсарбековна

Даргавс, 2020 г.

Изменения в рабочую программу по предмету «Биология» для 8 класса внесены на основании анализа результатов ВГІР по предмету, проведенной в сентябре-октябре 2020 года.

Изменения направлены на формирование и развитие ^сформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

### **Планируемые результаты освоения учебного предмета «Биология»**

1. Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.
2. Различать многообразие цветковых растений и их значение в природе и жизни человека.
3. Различать царства живой природы. Уметь определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.
4. Уметь устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.
5. Знать первоначальные систематизированные представления о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях

### **Содержание учебного предмета «Биология»**

#### **Царства живой природы.**

Внешнее строение и общая характеристика растений. Представление о жизненных формах растений, примеры. Связь жизненных форм растений со средой их обитания. Места обитания растений. История использования и изучения растений. Семенные и споровые растения.

Разнообразие водорослей. Отдел Моховидные. Плауны. Хвощи. Папоротники. Отдел Голосеменные. Отдел Покрытосеменные.

#### **Многообразие цветковых растений.**

Происхождение названий отдельных растений. Классификация растений. Вид как единица классификации, название вида. Группы царства Растения.

Семейства класса Двудольных. Общая характеристика. Семейства: Розоцветные, Мотыльковые, Крестоцветные, Паслёновые, Сложноцветные. Отличительные признаки семейств. Семейства класса Однодольные. Общая характеристика. Семейства: Лилейные, Луковые, Злаки. Отличительные признаки.

## Календарно-тематическое планирование

№п /п	Тема	Кол-во часов	Вид занятий	Работа	Дата план	Дата факт
1	Строение и работа сердца. Круги кровообращения.	1	Урок	Выделяют особенности строения сосудистой системы и движения крови по сосудам. Осваивают приёмы измерения пульса, кровяного давления. Проводят биологические исследования. Делают выводы на основе полученных результатов	02.12	02.12
2	Движение лимфы. Движение крови по сосудам. Места обитания растений. История использования и изучения растений.	1	Комбинированный урок	Работа с печатным текстом, рисунком. Составление таблицы	04.12	04.12
3	Регуляция работы сердца и кровеносных сосудов. Движение крови в организме. Семенные и споровые растения	1	Урок усвоения новых знаний	Работа с печатным текстом, рисунком. Составление таблицы	09.12	09.12
4	Предупреждение заболеваний сердца и сосудов.	1	исследование	Составление плана исследования. П.р. № 11 «Реакция сердечно-сосудистой системы на дозированную нагрузку - функциональная проба». П.р. № 12 «Повышение плотности мышц после работы вследствие притока к ним крови и увеличения тканевой жидкости».	11.12	11.12
5	Первая помощь при кровотечениях.	1	Урок обобщения	Работа с презентацией, печатным текстом.	16.12	16.12
6	Разнообразие водорослей. Отдел Моховидные. Плауны. Отдел Голосеменные. Отдел Покрытосеменные.	1	Урок		18.12	18.12
7	Значение дыхания. Органы дыхания. Классификация растений	1	Урок усвоения новых знаний	Выделяют существенные признаки процессов дыхания и газообмена. Распознают на таблицах органы дыхательной системы Поиск информации о строении и функциях голосовых связок Работа с понятием «Систематика»	23.12	23.12