

## **Аннотация к рабочей программе элективного курса по биологии «Биологическая мозаика» в 6 классе учителя биологии Рогатых Л.В.**

В предлагаемую программу элективного курса «Биологическая мозаика» включены разделы, знакомящие обучающихся с многообразием растительного мира, позволяющие увидеть красоту и постичь тайны природы, научить бережному отношению к окружающей человека природе.

Тип элективного курса предметно-ориентированный для обучающихся 6 класса.

Этот курс предполагает расширение отдельных тем программы основного общего образования ФГОС для 5 – 9 классов, для 6 класса авторов И.Н. Пономарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомиров, Т.С. Сухова //Программы биологии 5 - 9 классы.- М.: Вентана – Граф, 2012.- 304с.//: раздел №1 Живые организмы. Растения: морфология растительного организма, многообразие растительного мира, сельскохозяйственные растения, экологические группы растений.

Элективный курс краткосрочный полугодовой 16 часов.

Изучение биологии в 6 классе на элективном курсе «Биологическая мозаика» направлено для решения **следующих целей:**

- формирование знаний обучающихся об особенностях строения, жизнедеятельности, многообразия, среде обитания представителей разных отделов растений, их теснейшей связи с основными компонентами биогеоценозов, в раскрытии приспособленности к изменчивым условиям природной среды, о роли растений в формировании и сохранении человеком окружающей среды и динамического равновесия;
- формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе;
- формирование представлений об идеях и методах биологической науки, средств моделирования явлений и процессов живой природы;
- воспитание культуры личности, отношение к биологической науке как к части общечеловеческой культуре, играющей огромную роль в общественном развитии.

В содержании календарно – тематического планирования элективного курса предполагается реализовать **следующие задачи:**

- вооружить обучающихся знаниями и умениями, необходимыми для овладения природосберегающей культурой;
- содействовать экологическому воспитанию;
- освоение компетенций: учебно - познавательной, коммуникативной, личностного саморазвития, ценностно – ориентированной и профессионально – трудового выбора.

Количество часов элективного курса «Биологическая мозаика» 6 классе - 16 часов  
(по 1 часу в неделю), 1 полугодие.

Форма аттестации – создание и защита проекта.