

## **Аннотация к рабочей программе 10-11 класс**

Рабочая программа по биологии на уровень среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования с учетом:

- Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования;
- Приказа №167 от 27.06.2019 г. «Об утверждении основных образовательных программ уровней начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- «Программа основного среднего образования. Биология. 10-11 классы» созданная к линии УМК под руководством В.В. Пасечника - М.: Дрофа, автор составитель программы В.В. Пасечник 2015 г.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др. Учащиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог и т. д.

Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые здесь подходы, структуры содержания при организации обучения биологии в 5—9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).

Использование оборудования центра «Точка роста» при реализации данной образовательной программы позволяет создать условия:

- для расширения содержания школьного биологического образования;
- для повышения познавательной активности обучающихся в естественно-научной области;
- для развития личности ребенка в процессе обучения биологии, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одаренными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

Применяя цифровые лаборатории на уроках биологии, учащиеся смогут выполнить множество лабораторных работ и экспериментов по программе основной школы.