АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «ЗАМЕТКИ БИОЛОГА»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Заметки биолога» (далее – Программа) **естественно-научной** **направленности**предназначена для обучения школьников 9-х классов, интересующихся химико-биологическим или естественнонаучным профилем. Занимаясь по программе, обучающиеся могут практически применять и использовать полученные знания в жизни и учебе. Уровень Программы **–** **ознакомительный**.

Программа направлена на стимулирование познавательных интересов обучающихся в области биологии: для более глубокого изучения наиболее интересных и иногда загадочных проблем современной биологии, многообразия живого мира.

Содержание данной программы формирует научную картину мира с точки зрения биологических процессов, что позволит обучающимся лучше понимать роль биологического многообразия как ведущего фактора устойчивости живых систем и биосферы в целом, формировать четкую ценностную ориентацию на охрану жизни и природы. Особое внимание уделяется воспитанию у обучающихся экологической культуры. В основе программы лежит системно-деятельностный подход, необходимый для самостоятельного успешного усвоения обучающимися новых знаний, умений, компетенций, видов и способов деятельности и обеспечивающий соответствие деятельности обучающихся их возрасту и индивидуальным особенностям.

Программа носит практико-ориентированный характер и направлена на овладение обучающимися практических знаний и умений по общей биологии и сохранению окружающей среды.

Обучение по данной Программе создаёт благоприятные условия для интеллектуального и духовного воспитания личности, социально-культурного и экологического развития обучающихся.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Заметки биолога» имеет  **естественно-научную** **направленность**, **является модифицированной**.

ДООП «Заметки биолога» была разработана на основании программ:

1. Программы для внешкольных учреждений и образовательных школ/ Под редакцией М.Б. Коваль. / Юные натуралисты – Просвещение, М., 2009г.
2. Сборник «Программы для внешкольных учреждений и общеобразовательных школ. Исследователи природы» Бидюков Г.Ф., Благосклонов К.Н., Вершинина Т.А.- «Просвещение», М., 2008г.;
3. Программы элективных курсов 6-9 класс/ Под редакцией В.И. Сивоглазов, М.Б. Моргунова. «Дрофа», М., 2017 г.

**Актуальность Программы**заключается в формировании у обучающихся понимания возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, а также воспитании ответственного и бережного отношения к окружающей среде.

Педагогическая целесообразность Программы заключается в том, что в процессе обучения обучающимся прививается вкус к исследовательской деятельности, закладываются основы общенаучного мышления, умение правильно построить исследовательскую задачу, использовать разные методы, анализировать и обобщать материал. Выступления обучающихся с итогами исследований формирует правильную речь, развивает самостоятельность при составлении докладов, отчетов, формирует привычку к публичным выступлениям.

Программа помогает обучающимся реализовать связь теоретических и практических знаний по биологии, активизировать познавательную деятельность обучающихся в области углубления знаний в биологии; умение анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды.

**Новизна и отличительная особенность** Программы. Особенностью программы является её интегративный характер, так как она основана на материале химии, биологии, истории, географии. Это покажет обучающимся универсальный характер естественнонаучной деятельности и будет способствовать устранению психологических барьеров, мешающих видеть общее в разных областях знаний, осваивать новые сферы деятельности.

Программа реализуется на базе МОУ ДО «МУЦ Красноперекопского района» по адресу: г.Ярославль, ул. Стачек, д.57

**Формы работы.**Программа состоит из 1 модуля и рассчитана на 1 год.

**Срок реализации программы** – 1 год.

**Наполняемость группы:** 8-25 человек.

**Возраст учащихся** 14-16 лет. В группу принимаются все желающие, по добровольно – заявительному принципу. Занятия проводятся в разновозрастных группах.

**Режим занятий:** Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 учебному часу. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 45 минут.

**Количество часов программы** – 36. Из них: 12 часов теоретических занятий, 24 – практических.

**Формы занятий** – парная, групповая и индивидуальная. Формы и методы организации деятельности ориентированы на индивидуальные и возрастные особенности обучающихся.

Занятия в учебном кабинете предполагают наличие здоровьесберегающих технологий: организационных моментов, динамических пауз, коротких перерывов, проветривание помещения, физкультминуток. Программа включает в себя теоретические и практические занятия.