

Рабочая программа «Биология» для обучающихся 5-6 классов основного общего образования (базовый уровень) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основной школы, утвержденного приказом Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287), Примерной программы основного общего образования. Биология. 5-9 классы. В основу рабочей программы положена Адаптированная основная образовательная программа по биологии основного общего образования для учащихся ГКОУ «Пензенская школа-интернат для глухих и слабослышащих детей».

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Основными задачами изучения учебного предмета являются следующие:

- содействие овладению обучающимися знаниями о живой природе, о закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- развитие умений проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- развитие умений осуществлять работу с биологической информацией, в т.ч. о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды;
- обогащение коммуникативной практики обучающихся на материале учебной дисциплины, формирование понятийного аппарата биологии.

Учебный план школы на изучение биологии предусматривает: в 5-6 классе — 2 часа в неделю (всего 68 часов за каждый год обучения).

Учебно-методический комплект:

1. Федеральный государственный образовательный стандарта основного общего образования по биологии.
2. Акперова И.А. Уроки биологии в 6 классе. – М.: Дрофа, 2005. – 156с.
3. Айзек Азимов. Краткая история биологии. От алхимии до генетики. Пре. с англ. - М: ЗАО Центрполиграф, 2004. – 98с.
4. Акимов С.И. и др. Биология в таблицах, схемах, рисунках. Учебно-образовательная серия. - М: Лист-Нью, 2004. – 1117с.
5. Борзова ЗВ, Дагаев АМ. Дидактические материалы по биологии: Методическое пособие. (6-11 кл) - М: ТЦ «Сфера», 2005. – 126с.
6. Галеева Н.Л. Сто приемов для учебного успеха ученика на уроках биологии. – М.: « Знание», 2006.- 112с.
7. Природоведение. Биология. Экология: 5- 11 классы: программы. – М.: Вентана-Граф, 2009. - 176с.
8. Сухова Т.С., Строганов В.И. Биология: 5-6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Т.С. Сухова, В.И. Строганов. – 2 – е изд., дораб. – М. : Вентана Граф, 2012. – 224с.