## Аннотация к рабочей программе по предмету «ИНФОРМАТИКА»

## Уровень образования: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Норматі	ивная
основа	разра-
ботки	про-
граммы	

Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 2. Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего общего образования
- 3. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28, зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573)
- 4. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Беркутская СОШ»
- 5. Примерная образовательная программа «Информатика» как структурный компонент примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО), одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол № 1/15 от 08.04.2015
- 6. Авторская программа по предмету «Информатика 10-11 классы» Н.Д. Угринович М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016
- 7. Учебный плана филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2022-2023 учебный год
- 8. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2022-2023 учебный год.

## Цели и задачи изучения

*Целью* реализации основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Информатика и ИКТ» является усвоение содержания учебного предмета «Информатика и ИКТ» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования образовательной организации.

Главными задачами реализации учебного предмета являются:

освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

## описание системы оценки

Контрольные работы, самостоятельные работы, домашнее задание, итоговая контрольная работа, тест, практическая работа.

Место пред-	Учебный предмет «Информатика» предметной области «Математика и ин-
Место пред-	форматика» изучается в 10 -11 классе в общем объеме 68 часов со следующим
_	распределением часов по годам обучения / классам:
ном плане	распределением часов по годам обучения / классам.  1 год обучения / 10 класс – 34 часа
V. C	2 год обучения / 11 класс — 34 часа.
Учебно-	Учебник:
методическое	Информатика: учебник для 10 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория
и материаль-	знаний, 2019
но-	Информатика: учебник для 11 класса, Угринович Н. Д., Бином. Лаборатория
техническое	знаний, 2019
обеспечение	Электронные образовательные ресурсы:
	Комплект цифровых образовательных ресурсов (ЦОР), помещенный в Единую коллекцию ЦОР (http://school-collection.edu.ru/).
	Библиотечка электронных образовательных ресурсов, включающая:
	разработанные комплекты презентационных слайдов по курсу информатики;
	разработанные комплекты презентационных слаидов по курсу информатики, СD-диски и DVD-диски по информатике, содержащие информационные инст-
	рументы и информационные источники (виртуальные лаборатории, творче-
	ские среды и пр.)
	Российское образование: федеральный портал -http://www.edu.ru/
	Российский образоватие: федеральный портал - http://www.school.edu.ru/default.asp
	Официальный информационный портал государственной итоговой аттестации
	- http://gia.osoko.ru/
	1 0
	Модернизация общего образования сайт -http://www.apkro.ru/
	Новый стандарт общего образования - http://www.standart.edu.ru
	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - http://school-
	collection.edu.ru
	Министерства образования и науки РФ сайт - http://www.mon.gov.ru
	КМ-школа -http://www.km-school.ru
	Сайт газеты "Первое сентября. Информатика» /методические материалы/http -
	://inf.1september.ru
	Научно-методический центр кадрового обеспечения общего образования ФИ-
	PO MOH PΦ - http://www.teacher-edu.ru/
	Сайт по профильному обучению - http://www.profile-edu.ru/