

Аннотации к рабочим программам учебных предметов

Наименование рабочей программы	Краткое описание программы	Используемое оборудование
Рабочая программа по биологии, 5-9 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ ООШ с.Заборовка по биологии на уровне основного общего образования (5- 9 классы) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями, внесёнными приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. №1577),ООП ООО ГБОУ ООШ с.Заборовка, «Биология» 5—9 классы, авторы: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С., Константинов В.Н., Бабенко В.Г., Маш Р.Д., Драгомилов А.Г., Сухова Т.С.; М. «Вентана-Граф</p> <p>В учебном плане ГБОУ ООШ с.Заборовка на изучение учебного предмета «Биология» отводится в 5 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 6 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 7 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –238 часов. УМК Учеб. для общеобразов. школ под редакцией Пономаревой И.Н., М.: Вентана-Граф</p>	Цифровой микроскоп, ноутбук, цифровая лаборатория Releon, учебная лаборатория по нейротехнологиям ВITronics LAB

<p>Рабочая программа по химии, 8-9 классы</p>	<p>Рабочая программа ГБОУ ООШ с.Заборовка по химии на уровне основного общего образования (8 - 9 классы) разработана в соответствии с требованиями к результатам обучения Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015г. №1577), с ООП ООО ГБОУ ООШ с. Заборовка, с авторской учебной программой Габриелян О. С. «Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы : учеб.пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, С. А. Сладков — М. : Просвещение».</p> <p>В учебном плане ГБОУ ООШ с.Заборовка на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –136 часов.</p> <p>УМК Название учебника Химия. Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений Габриелян О.С., М.: Дрофа</p>	<p>Цифровая лаборатория Releon, датчик температуры, датчик электропроводности, датчик pH, датчик оптической плотности, цифровой микроскоп</p>
<p>Рабочая программа по</p>	<p>Рабочая программа ГБОУ ООШ с.Заборовка по физике на уровне основного общего образования (7- 9 классы)</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста (датчик ускорения), лабораторное</p>

<p>физике, 7-9 классы</p>	<p>разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015г. №1577), ООП ООО ГБОУ ООШ с.Заборовка, на основании авторской программы А. В. Перышкина, опубликованной в сборнике: Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 7- 9 кл/ Е.М. Гутник – М.: Дрофа.. В учебном плане ГБОУ ООШ с.Заборовка на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 7 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 3 часа в неделю, что составляет 102 часа в год. Итого на уровне основного общего образования –238 часов. УМК Физика. Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений Перышкин А.В., М.: Дрофа</p>	<p>оборудование (измерение массы тела на рычажных весах), цифровая лаборатория точки роста (датчик абсолютного давления, ноутбук), лабораторное оборудование по оптике, датчики цифровой лаборатории Releon</p>
<p>Рабочая программа по технологии, 5-9 классы</p>	<p>Рабочая программа ГБОУ ООШ с.Заборовка по учебному предмету «Технология» на уровне основного общего образования составлена в соответствии с ФГОС ООО, ООП ООО ГБОУ ООШ с.Заборовка, ориентирована на линию учебников авторов Бешенков С.А., Шутикова М.И., Неустроев С.С., Миндзаева Э.В., Лабутин В.Б., Филиппов В.И., издательства «Просвещение» с внедрением новых образовательных</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста робототехнический конструктор, МФУ,ноутбук, проектор</p>

	<p>компетенций в рамках регионального проекта «Современная школа» В учебном плане ГБОУ ООШ с.Заборовка на изучение учебного предмета «Технология» отводится в 5 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 6 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 7 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год. Итого на уровне основного общего образования – 238 часов</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

#### Аннотации к рабочим программам курсов внеурочной деятельности

Наименование рабочей программы	Краткое описание программы	Используемое оборудование
<p>Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Робототехника», 1-4 класс</p>	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Робототехника» в 1-4 классах составлена в соответствии с требованиями ФГОС соответствующего уровня с учетом рабочей программы воспитания ГБОУ ООШ с.Заборовка. Направление программы – внеурочная деятельность по учебным предметам. Срок реализации рабочей программы – 1 год. Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). Часть занятий проводятся с использованием оборудования «Точка роста». Промежуточная аттестация освоения курса внеурочной деятельности предусмотрена по итогам четвертой года с фиксацией в электронном журнале результата «зачёт/незачёт».</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста робототехнический конструктор, МФУ, ноутбук, проектор</p>

<p>Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Основы робототехники», 5-8 класс</p>	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы робототехники» в 5-8 классах составлена в соответствии с требованиями ФГОС соответствующего уровня с учетом рабочей программы воспитания ГБОУ ООШ с.Заборовка. Направление программы – внеурочная деятельность по учебным предметам. Срок реализации рабочей программы – 1 год. Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). Часть занятий проводятся с использованием оборудования «Точка роста». Промежуточная аттестация освоения курса внеурочной деятельности предусмотрена по итогам четвертой года с фиксацией в электронном журнале результата «зачёт/незачёт».</p> <p>Направление формирует у детей осознание особой привлекательности деятельности, направленной на создание нового продукта интеллектуального труда на основе проектирования и программирования, понимание значимости владения методами изучения информатики как науки. Программа развивает представления о моделировании на основе программирования.</p>	<p>Цифровая лаборатория точки роста робототехнический конструктор, МФУ, ноутбук, проектор</p>
<p>Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Опыты и эксперименты»</p>	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Опыты и эксперименты» составлена в соответствии с требованиями ФГОС соответствующего уровня с учетом рабочей программы воспитания ГБОУ ООШ с.Заборовка. Направление программы – внеурочная деятельность по учебным предметам. Срок реализации рабочей программы – 1 год. Рабочая программа</p>	<p>Цифровая лаборатория Releon, датчик температуры, датчик электропроводности, датчик pH, датчик оптической плотности, цифровой микроскоп</p>

5класс, 6 класс, 7 класс, 8 класс	рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). Часть занятий проводятся с использованием оборудования «Точка роста». Промежуточная аттестация освоения курса внеурочной деятельности предусмотрена по итогам четвертей года с фиксацией в электронном журнале результата «зачёт/незачёт». Актуальность курса заключается в том, что он направлен на формирование и развитие творческой личности детей, живущих в современном мире, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном эстетическом совершенствовании, обеспечение их адаптации к жизни в обществе, профессиональную ориентацию	
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--