

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПЕРЕМЫШЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТА»**

Паспорт кабинета № 5
ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ
2018-2018 учебный год

Общие сведения

Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет:	Котуранова Наталья Николаевна, тел. моб. 920610148
Фамилия, имя, отчество лаборанта:	нет
Группа, за которой закреплен кабинет:	нет
Номер кабинета	5
Расположение (этаж)	1 этаж
Длина (м)	7,5 м
Ширина (м)	5,1 м
Площадь (м²)	38 м ²
Естественное освещение	окна
Количество окон	2+1
Площадь окон (м²)	в учебном классе 2 окна (одно с форточкой): 2 x (1,87 м x 1,09 м) = 4 м ² в препараторской 1 окно с форточкой (1,87 м x 1,09 м) = 2 м ²
Оснащение окон решётками	в препараторской
Оснащение окон затемнением	нет
Искусственное освещение (л.д.с. / л.н.)*	л.н.
Количество ламп	6
Электрические розетки (количество)	2
Пожарная сигнализация / дымоуловители	есть

* л.д.с. – лампы дневного света, л.н. – лампы накаливания.

Расписание звонков:

8:30 - построение кадетских взводов
9:00 - 9:45 – первый урок
9:50 - 10:35 – второй урок
10:45 - 11:30 – третий урок
11:35 - 12:20 – четвертый урок
12:30 - 13:15 - пятый урок
13:20 - 14:05 - шестой урок
14:10 - 14:55 - седьмой урок
15:00 - 15:45 - восьмой урок
15:55 - 16:40 - девятый урок
16:45 - 17:30 – десятый урок
17:30 - 18:00 - внеурочная деятельность
18:00 - окончание работы

Перерывы для приема пищи:

12:30 - 13:15 – прием пищи для студентов I потока (на пятом уроке)
13:20 - 14:05 – прием пищи для студентов II потока (на шестом уроке)

13:00 - 14:00 – обеденный перерыв для работников ПТЭТ

Расписание работы преподавателей

График работы кабинета химии, биологии и экологии

Дни недели	Время работы	Уроки	Консультации	Кружковая работа	Методическое объединение
Понедельник	9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	согласно расписанию			15-00 методическая комиссия
Вторник	9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	согласно расписанию	16 ⁵⁰ – 17 ⁰⁰ по предварительному согласованию		
Среда	9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	согласно расписанию	16 ⁵⁰ – 17 ⁰⁰ по предварительному согласованию		
Четверг	9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	согласно расписанию			
Пятница	9 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	согласно расписанию		16 ³⁰ – 17 ³⁰ «Истоки»	

Занятость кабинета:

ФИО преподавателей, работающих в кабинете:

№	Фамилия	Имя	Отчество	предмет	Группы
1.	Котуранова	Наталья	Николаевна	химия биология естествознание экология	Т-1 ЧС-11 ЧС-12 АМ-2 АМ-1 КМ-1
2.	Другие преподаватели			Согласно расписанию: по согласованию с зав. кабинетом, когда кабинет свободен	

Опись имущества кабинета:

№	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	2
2	Учительский стул	2
3	Парты двухместные	10
4	Стулья ученические	20
5	Табуретки	5
6	Стол для лабораторных работ	1
7	Стол-тумба для хранения наглядных пособий	1
8	Шкафы	4
9	Шкаф вытяжной	1
10	Умывальник	1
11	Сейф	1
12	Тумбочка	2
13	Доска (меловая)	1
14	Доска (маркерная)	0
15	Жалюзи (занавески)	3 тюль
16	Стенды	4 (+ 5 в работе)
17	Цветы	6
18	Аптечка	1
19	Огнетушитель	1

Каталог учебно-методической литературы:

№	Наименование	Количество
	Г.Е Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Органическая химия. 10 класс.	1
	Г.Е Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Органическая химия. Основы общей химии. 11 класс	1
	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. Настольная книга учителя химии. 10 класс.	1
	О.С. Габриелян. Настольная книга учителя химии. 11 класс (в 2-х кн).	1
	Я.Л. Гольдфарб, Ю.В. Ходаков, Ю.Б. Ходаков. Сборник задач и упражнений по химии.	1
	Н.П. Гаврусейко. Проверочные работы по органической химии.	1
	Н.Н. Гара, М.В. Зуева. Контрольные и проверочные работы по химии 10 – 11 классы.	1
	И.К. Цитович, Н.П. Протасов. Методика решения расчётных задач по химии.	1
	В.В. Сорокин, Э.Г. Злотников. Тесты по химии.	1
	А.А. Тыльдсепп, В.А. Корк. Мы изучаем химию.	1
	В.И. Дайнеко. Как научить школьников решать задачи по органической химии.	1
	А.М. Радецкий. Химия. Дидактический материал. 10-11 классы.	1
	Общая биология под ред. Д.К. Беляева, А.О. Рувинского.	1
	Богданова Т.Л. Биологическая азбука.	1
	Богданова Т.Л. Биология. Задания и упражнения.	1
	Машанова О.Г. Евстафьев В.В. Основы цитологии. Размножение и развитие организмов. Генетика. Селекция.	1
	Щеглов Н.И. Сборник задач и упражнений по генетике	1
	Общая биология с углубленным изучением биологии под ред. А.О. Рувинского.	1
	ЕГЭ-2007. Биология: Тренировочные задания.	1
	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов и др. Естествознание. Базовый уровень.	2
	А.Н. Мансуров., Н.А. Мансуров. Естествознание. Базовый уровень.	1
	Константинов В.М., Челидзе Ю.Б. Экологические основы природопользования	1

№	Наименование	Количество
	Трушина Т.П. Экологические основы природопользования.	1
	Атлас по экологии под ред. А.Т. Зверева	1
	«Атлас экологии» изд. «Ранок»	1
	Л.А. Котуранов, Н.Н. Котуранова. Этика саморазвития. в 3-х кн.	1

Каталог учебных таблиц и демонстрационных пособий:

№	Наименование	Количество
<i>Стенды постоянной экспозиции</i>		
1	Таблица по правилам поведения в химическом кабинете.	1
2	Периодическая система Д.И. Менделеева.	1
3	Таблица растворимости	1
4	Электрохимический ряд напряжений металлов.	1
5	Предельные углеводороды.	1
6	Классификация органических соединений.	1
7	Азы экологических знаний.	1
8	Экологическое сельское хозяйство (с мобильной моделью севооборота).	1
9	Создание агроценоза на примере агроэкосистемы пшеничного поля.	1
10	К очередному уроку.	1
11	Уголок учащегося.	1
<i>Макеты, модели и другие средства обучения</i>		
12	Набор таблиц «Основы химических знаний»	1
13	Коллекция «Волокна» демонстрационная	1
14	Коллекция «Нефть и продукты её переработки» демонстрационная	1
15	Коллекция «Пластмассы»	1
16	Коллекция «Металлы»	1
17	Набор атомов для составления молекул	1
18	Портреты учёных-химиков	комплект

№	Наименование	Количество
19	Образцы минеральных удобрений.	комплект
20	Набор семян зерновых культур	1
21	Гербарий сорных растений.	1
22	Коллекция вредителей садово-огородных культур	1
23	Магнитная модель «Синтез белка».	1
24	Коллекция «Полимеры».	1
25	Коллекция «Углеводы»	1
26	Набор препаратов по общей гистологии	комплект

Раздаточный материал:

№ п/п	Название	Тема	Раздел учебника, группа	Кол-во экз.	№ шкафа
1.	Таблица Д.И. Менделеева	химия, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	20	1
2	Таблица изменения окраски индикатора	химия, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	20	1
3	Таблица электронных уровней	Теоретические основы химии	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	20	1
4	Таблица генетического кода	Учение о клетке	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	20	1
5	Опорные конспекты по биологии	биология, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	140	1
6	Опорные конспекты по химии	химия, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	210	1
7	Опорные конспекты по естествознанию	естествознание	КМ-1	140	1
8	Опорные конспекты по экологии	экология, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1 КМ-1	210	1
9	Лабораторные работы по химии	химия, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	10	1
10	Задания для закрепления знаний по химии	химия, весь курс	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	10	
11					

Карточки:

№ п/п	Название карточки	Тема	группа	Кол-во экз.	№ шкафа, полки
1. уровень сложности (базовый/повышенный)					
1.	Комплект контрольных работ по химии		Т-1, ЧС-11,12 АМ-1,2	20	1
2.	Комплект контрольных работ по биологии		Т-1, ЧС-11,12 АМ-1,2	20	1
3	Комплект контрольных работ по естествознанию		КМ-1	20	1
4.	Комплект контрольных работ по экологии		Т-1, ЧС-11,12 АМ-1,2 КМ-1	20	1

Видео-, аудиоматериалы, ЦОРы:

№ п/п	Группа	Название	Тема, раздел	Кол-во экз.	№ шкафа, полки
1.	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1 КМ-1	CD ROM диски «Уроки биологии Кирилла и Мефодия» - «Общая биология» 10-11 классы». (в двух дисках)	биология весь курс естествознание, глава 3, макромир.	1	1
2.	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1 КМ-1	CD ROM диски «Уроки химии Кирилла и Мефодия : 10-11 классы». (в двух дисках)	органическая химия	1	1
3.	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1 КМ-1	CD ROM диск «Виртуальная лаборатория. Химия 8-11 класс».	химия весь курс естествознание, глава 3	1	1
4.	КМ-1	CD ROM диск «Уроки географии Кирилла и Мефодия: 10 класс».	естествознание, глава 2, Мегамир (уроки 35-40)	1	1
5.	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	CD ROM диск «Общая и неорганическая химия 10-11 классы»	общая химия	1	1
6	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	ЭФУ: Рудзитис Г.Е. Химия. Органическая химия. 10 класс, CD-диск.	органическая химия	1	1
7	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	- ЭФУ: Рудзитис Г.Е. Химия. Основы общей химии. 11 класс, CD-диск.	общая химия	1	1

6.	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	Компьютерное тестирование по биологии	биология весь курс	1	ПК
7.	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	Компьютерное тестирование по химии	химия весь курс	1	ПК
8.	КМ-1	Компьютерное тестирование по естествознанию	естествознание (пополняется)	1	ПК
9	Т-1 АМ-1,2 ЧС-1	Комплект презентаций по общей химии	неорганическая и общая химия	1	ПК

Каталог творческих работ учащихся:

№	Название работы	Автор	Год написания
1	Реферат «Глобальные проблемы человечества»	Щукина К.	2012
2	Реферат «Кристаллические решётки»	Лопатина А.	2012
3	Реферат «Защита атмосферы от антропогенного воздействия»	Киреев Д.	2012
4	Реферат «Биосинтез белка»	Фролов С.	2012
5	Реферат «Влияние экологии на здоровье человека»	Блинов С.	2012
6	Реферат «Коллоидные системы в природе»	Чистякова Н.	2012
7	Реферат «Коррозия металлов и способы защиты от неё»	Орлов М.	2012
8	Реферат «Д.И. Менделеев и его периодическая система»	Скрябин И.	2013
9	Реферат «Углероды в природе»	Родин А.	2013
10	Конкурсная работа по психологии (II-Всероссийская дистанционная олимпиада)	Гмир Е.	2013
11	Работа студента на проекте для одаренных детей «Алые паруса»	Донин А.	2016
12	Работа студента на проекте для одаренных детей «Алые паруса»	Гапонов П.	2019

1. Перспективный план развития кабинета

(составляется в перспективе на три года)

№ п/п	Что планируется	Сроки (уч.г.)			Ответ- ствен- ный	Отметка о выполне- нии
		2018/19 1п/г	2018/19 2 п/г	2019/20		
Приобрести:						
I.	УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА:					
	Создание ЦОР в СДО ПТЭТ	*	*			
II.	МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРЫ					
	Тесты – коррекция по программе	*				
III.	ОФОРМЛЕНИЕ КАБИНЕТА					
	Стенды – 8 шт.	*	*	*		
IV.	ОЗЕЛЕНЕНИЕ					
	Полки под цветы – 2 шт.	*	*			

Оценка состояния кабинета

Сентябрь	Январь	Май

Оценка деятельности кабинета за учебный год

1. Самоанализ работы зав. кабинетом, самооценка:

2. Оценка методического объединения учителей, методического совета:

3. Выводы и предложения по дальнейшей работе кабинета:

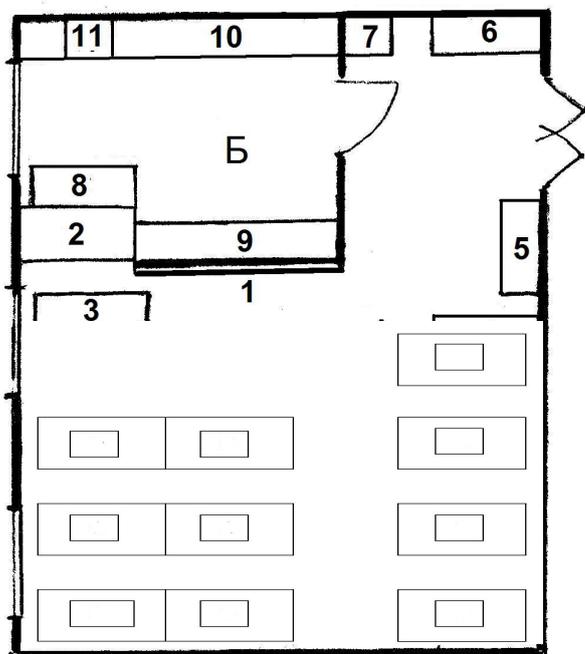
4. Аттестация учебного кабинета:

Приложение

Площадь кабинета (общая): 38 м²

План кабинета:

(7,5 м x 5,1 м)



В том числе:

учебный класс 30 м²

препараторская: 8 м²

(3,34x2,5)

Количество

учебных мест:

20 мест + 5 доп.

А. Класс-лаборатория:

1. Классная доска (меловая).
2. Вытяжной шкаф
3. Рабочее место учителя (стол, стул).
4. Учебное место учащихся (стол, стул) – 20 мест.
5. Стол с пластиковой поверхностью (лабораторный) + 3 уч. места
6. Стол-тумба для хранения наглядных пособий
7. Умывальник.

Б. Препараторская:

8. Рабочее место учителя (стол, стул)
9. Полки для реактивов
10. Шкафы для учебной литературы и наглядных пособий
11. Сейф для хранения ядовитых, огнеопасных реактивов, в т.ч. прекурсоров.

Лабораторное оборудование:

Набор химической посуды для лабораторных работ (НПХЛ) 9 шт.

Набор склянок с дозатором для хранения растворов

Штатив лабораторный комбинированный

Микроскоп школьный 2П-3М

Кристаллизатор

Чашка Петри

Денсиметр

Ареометр

Пробирки демонстрационные 50 мл

Пробирки 20 мл

Пробирки 15 мл

Капельница Шустера

Штатив для демонстрационного опыта

Лампа керосиновая лабораторная

Приборы для получения газов

Ступка большая фарфоровая 100 мл

Кастрюля фарфоровая 100 мл

Колба коническая 50 мл

Колба круглая 50 мл

Цилиндр мерный 250 мл

Цилиндр мерный 100 мл

Цилиндр мерный 50 мл

Цилиндр толстостенный

Стаканчик химический 50 мл

Стеклянные палочки длинные

Стеклянные палочки короткие

Держатели для пробирок

Ложечки для сжигания веществ

Воронки пластиковые

Штативы для пробирок

Склянки для реактивов с крышками 100 мл

Фильтровальная бумага в листах 0,8м x 0,8 м

Ёршики для мытья пробирок

Реактивы:

Набор №20 ВС «Кислоты»

Набор №19 ВС «Соединения марганца»

Набор индикаторной бумаги 23 ВС:

Набор «Индикаторы» 22 ВС

Набор № 21 ВС «Неорганические вещества»

Набор № 9 ВС «Образцы неорганических веществ»

Набор № 3 ВС «Щелочи»

Набор № 3 ВС «Щелочи» большой

Набор № 1С «Кислоты»

Набор 1В «Кислоты»

Набор № 16 ВС «Металлы, оксиды»

Набор №17 С «Нитраты»

Набор №17 С «Нитраты», малый

Набор № 18 С «Соединения хрома»

Набор № 13 ВС «Галогениды»

Набор №1 «Химические реактивы»

Гексан 50 гр

Анилин 50 гр

Фенол 50 гр

Формалин 50 гр

Спирт изоамиловый 50 гр

Спирт бутиловый 50 гр

Спирт изобутиловый 50 гр

Этиленгликоль 100 гр

Скипидар 50 гр

Кислота уксусная 300 гр

Глюкоза безводная 300 гр

Нефть 50 гр (в склянке 25%)

Глицерин 50 гр и 100 гр

Парафин 200 гр

Медь серноокислая 500 гр

Медь серноокислая безводная 100 гр

Серебро азотноокислое 30 гр

Серебро азотноокислое 15 гр

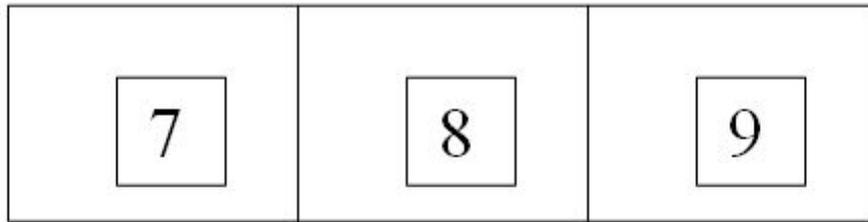
Оксид марганца (4) 200 гр
Цинк гранулированный 100 гр
Алюминий азотнокислый 9-водный 100 гр
Натрий кремнекислый 9-водный 50 гр
Квасцы алюминиевые 50 гр
Калий роданистый 50 гр
Аммиак водный 50 гр
Хлорид железа 50 гр
Сера молотая 50 гр
Кислота борная 50 гр
Универсальные индикаторы по 100 полосок в упаковке
Лента индикаторная универсальная
Набор минеральных удобрений
Сухое горючее (упаковки по 10 таблеток)

Оценка состояния кабинета по итогам проверки

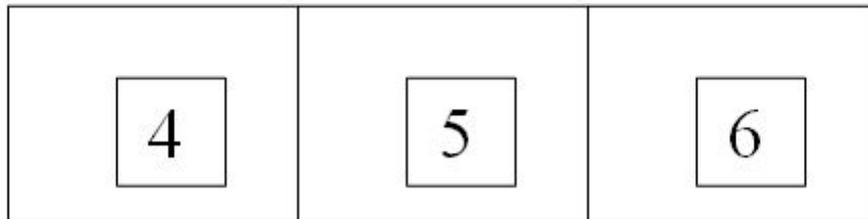
Учебный год	Месяц	Замечания	До какого срока устранить	Отметка о выполнении
	Ноябрь			
	Январь			
	Июнь			
	ноябрь			
	Январь			
	Июнь			
	ноябрь			
	Январь			
	Июнь			
	ноябрь			
	Январь			
	Июнь			

Лист регистрации изменений

Со 2-го полугодия изменилась расстановка парт в классе:



СТЕНА



ОКНА

