

Экологический паспорт лицея

Цель работы:

Создать систему школьного мониторинга для оценки экологического состояния здания лицея, кабинетов, лабораторий, рекреаций, спортивного зала и пришкольного участка.

Гипотеза:

Работа над экологическим паспортом лицея акцентирует внимание обучающихся на зависимость состояния здоровья от экологического состояния окружающей среды. Будут разработаны рекомендации и методы, позволяющие улучшить экологическую ситуацию в лицее.

При работе над экологическим паспортом проводили исследования внутри лицея и в районе расположения лицея.

Составление экопаспорта лицея:

-характеристика лицея:

- Количество классов, наполняемость, оценка фактического и планового контингента;
- Наличие отделения, видовой состав растений на пришкольной территории;
- Соответствие площади и объема учебных помещений санитарно-гигиеническим нормам;
- Освещенность в классах в рекреациях, и др.школьных помещениях;
- Запыленность и шумовое загрязнение
- Электромагнитное и электрическое поле здания лицея
- Окраска стен в кабинетах и рекреациях
- Уровень вентиляции кабинетов химии, физики ,биологии.

Составление экопаспорта близлежащий к лицее территории:

- уровень загрязнения атмосферного воздуха
- уровень загрязнения воды Муринского ручья, внутриквартальных водоемов
- уровень загрязнения почвы
- интенсивность транспортного потока, шумовой нагрузки
- решение мусорной проблемы

Результаты работы над экопаспортом были представлены на родительских собраниях, в МО №21, роспотребнадзор Калининского района

Анкетирование обучающихся, родителей, учителей свидетельствует, что работа над экологическим паспортом полезна и значима.

Ребята в очередной раз осознали значимость влияния различных экологических факторов на здоровье и настроение, эмоции человека и совместно с ними был разработан план по развитию экосреды лицея.

1. На пришкольном участке посадить деревья- «аллея дружбы»
2. Продолжить ухаживать за клумбами и деревьями
3. Повесить скворечники (сделали сами ребята)
4. В кабинетах должны быть растения обладающие фитонцидным эффектом
5. Предложить поставить в лицее экобокс для батареек
6. Соблюдать чистоту, порядок в классах, рекреациях, столовой
7. Экономить энерго ресурсы, расход воды