СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

|  |  |
| --- | --- |
| подпись Волкова НН.JPGПредседатель Совета школы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Н.Волкова  протокол № 2 от 04.11.2013 г. | подпись.JPGДиректор МКОУ «Степнокучукская СОШ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Л.Барбье  приказ № 23/2 от 05.11.2013 г |

**Положение о порядке и оценке эффективности использования учебно-лабораторного оборудования для кабинета естествознания (биология, химия, физика), начальных классов и компьютерного оборудования**

**МКОУ «Степнокучукская СОШ»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о порядке и оценке эффективности использования учебно-лабораторного оборудования длякабинета естествознания, компьютерного оборудования(далее – Положение) определяет основания, порядок и критерии оценки эффективности использования оборудования ОУ.

1.2. Цель оценки эффективности – повышения эффективности применения в образовательном процессе учебно-лабораторного оборудования, компьютерного оборудования.

1.3. Задачами проведения оценки эффективности являются:

* обеспечение внешней экспертной оценкииспользованияоборудования;
* обеспечение открытости деятельности ОУ;
* информирование общественности о материально-техническом обеспечении образовательного процесса.

**2. Основания и порядок проведения оценкиэффективности использования учебно-лабораторного оборудования, компьютерного оборудования.**

2.1. Основание для оценки эффективности использования оборудования:

* приказ Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края

№ 4106 от 23.09.2013 г. «О методических рекомендациях по оценке эффективности использования учебно-лабораторного оборудования для предметных кабинетов физики, химии, биологии, географии»

2.2.С целью проведения оценки эффективности использования учебно-лабораторногооборудования для обучения физики, химии, биологии и т.д. приказом директора школы создается экспертная комиссия,в состав которой включаются руководители методических объединений, учителя-предметники, представители органов государственно-общественного управления (родители и учащиеся из числа старшеклассников), администрация школы.

2.3. Экспертная комиссия в установленные сроки (указанные в приказе руководителя) анализирует наличие и содержание следующих документов и материалов:

* приказ директора общеобразовательного учреждения о распределении полученного учебно-лабораторного оборудования по учебным кабинетам и закреплении ответственных за использование и его сохранность;
* положение о порядке и оценке эффективности использования полученного учебно-лабораторного оборудования, утвержденное приказом директора школы и размещенное на сайте общеобразовательного учреждения;
* паспорта учебных кабинетов, в которые должно быть включено полученное учебно-лабораторное оборудование;
* рабочие программы учебных предметов, содержащие сведения о количестве планируемых практических/лабораторных работ, их тематике, продолжительности в соответствии с авторской программой, перечень используемого учебно-лабораторного оборудования;
* классные журналы, отражающие факт проведения учителем практических/лабораторных работ (дата, тема, отметки) в соответствии с рабочей программойпо предмету;
* план методической работы общеобразовательного учреждения, отражающие мероприятия, направленные па повышение профессиональной компетентности педагогов по вопросам эффективного использования учебно-лабораторного оборудования для кабинета физики, химии, биологии в образовательном процессе;
* план внутришкольного контроля, содержащий мероприятия, направленные на определение эффективности использования в образовательном процессе учебно-лабораторного оборудования;
* публичный доклад по итогам года, содержащий анализ оснащенности школы и оценку эффективности использования учебно-лабораторного оборудования;
* журнал регистрации посещения уроков, отражающий анализ эффективностииспользования педагогами учебно-лабораторного оборудования;
* положение об оценке профессиональной деятельности педагогов, содержащийпоказатели, стимулирующие работу педагогов по эффективному использованию учебно-лабораторного оборудования.
* Организует анкетирование педагогов и учащихся,
* анализирует сайт общеобразовательного учреждения, данные федерального электронного мониторинга «Нашa новая школа»,
* проверяет исправность оборудования.

2.4. Для проведения оценки используется оценочный лист по эффективности использования учебно-лабораторного оборудования за отчетный период. Оценочный лист представлен в приложении № 2.

2.5. Оценочный лист, завершающийся итоговым баллом, рекомендациями, выводом,подписывается всеми членами экспертнойкомиссии.

2.6.Оценка эффективности проводится ежегодно.

**3.Критерии оценки эффективности использования учебно-лабораторного оборудования.**

3.1. Настоящим Положением утверждается уровень эффективности использования оборудования в зависимости от общего количествабаллов по каждому критерию оценки (высокий, средний, низкий). Критерии представлены в приложении №1.

Приложение № 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерии** | **Показатели** | **Источник данных** |
| Соответствие используемого оборудования;целевому назначению иреализуемымв учреждениирабочимпрограммам. | Педагогический коллектив информировано получении оборудования,  егораспределении.  Оборудование размещено в соответствующих учебных кабинетах | Протоколы педагогических советов.  Приказ о распределении. |
|  | Полученное оборудование включено в паспорт учебного кабинета. | Паспорт учебного кабинета. |
|  | Педагогический коллектив информирован о порядке использования оборудования  В школе утверждено положение о порядке использования оборудования. | Протокол педагогического совета, на котором рассмотрен порядок использования оборудования.  Приказ об утверждении положения о порядке использования оборудования. |
|  | Возможность использования учебно-лабораторного оборудования определено в рабочих программах (раздел «Тематическое поурочное планирование») | Рабочие программы по физике, химии, биологии и географии. |
| Обеспечение функционирования оборудования. | Исправность оборудования | Проверка исправности оборудования. |
| Профессиональная компетентность педагогических работников. | Доля учителей, имеющих сертификаты о прохождении курсов повышения квалификации. | Сертификаты, полученные в ходе *аттестации* или курсов повышенияквалификации.  Дипломы и сертификатыпедагогов, полученныеза участие в профессиональныхконкурсах, связанных  с использованием оборудования. |
|  | Наличие методических мероприятий, направленных на повышение профессиональной компетентности педагогов по эффективному применению оборудования, обобщение опыта | План методическойработы. |
|  | Наличие мероприятий, направленных на изучение и контроль использования оборудования | План внутришкольного контроля, в котором отражены мероприятия по использованию оборудования.  Журнал посещений уроков, в котором зафиксировано использование оборудования в соответствии с его назначением. |

Приложение № 2.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

по эффективности использования учебно-лабораторного оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерии** | **Показатели** | **Баллы \*** | **Примечание** |
| 1.Соответствие используемого оборудования целевому назначению и реализуемым в ОУ программам. | 1.1. Педагогический коллектив информировано получении оборудования, его распределении  1.2. Оборудование размещено в соответствующих учебных кабинетах  1.3.Полученное оборудование включено в паспорт учебного кабинета  1.4. Педагогический коллектив информирован о порядке использования оборудования  1.5. В учреждении утверждено положение о порядке использования учебно-лабораторного оборудования  1.6. Возможность использования учебно-лабораторного оборудования определено в рабочих программах (разделы «Тематическое поурочное планирование») |  |  |
|  | **Максимум 12 баллов** |  |  |
| 2.Обеспечение функционирования учебно-лабораторного оборудования | 2.1.Исправность оборудования |  |  |
|  | **Максимум 2 балла** |  |  |
| 3.Профсссиональная компетентность педагогов | 3.1. Доля учителей, имеющих сертификатыо прохождении курсов повышения квалификации.  3.2. Наличие методических мероприятий,направленных на повышение профессиональной компетентности педагогов по эффективному применению оборудования, обобщению успешного опыта  3.3. Наличие в ОУ мероприятий, направленных на изучение и контроль за использованием оборудования  3.4. Наличие в оценочном листе об оценке профессиональной деятельности педагогов показателей, направленных па поощрение учителей-предметников, эффективно использующих учебно-лабораторное оборудование |  |  |
|  | **Максимум 8 баллов** |  |  |
| 4.Эффективность использования учебно-лабораторного оборудования в общеобразовательном учреждении. | 4.1. Доля практических и лабораторных работ, заявленных в авторской программе по учебному предмету, для проведения которых имеется все необходимое учебно-лабораторное оборудование.  4.2. Доля оборудования, используемого учителем при проведении лабораторных ипрактических работ.  4.3. Доля оборудования по предмету, используемого учителем в условиях внеурочной деятельности.  4.4. Доля обучающихся, выполнивших проектные или исследовательские работы с использованием учебно-лабораторного оборудования по предмету, в рамках внеурочной деятельности.  4.5. Доля учебно-лабораторного оборудования по предмету базовой школы, используемая в условиях сетевого взаимодействия |  |  |
|  | **Максимум 10 баллов** |  |  |
| **Высокий уровень: более 27 баллов**  **Достаточный уровень: 16-26 баллов**  **Низкий уровень: менее 16 баллов** | | | |

\**Степень соответствия в рамках критериев 1-3 выставляется в баллах:*

*2 -соответствует полностью,1есть в наличии;*

*1*- *соответствует частично, представлено не в полной мере;*

*0 - не соответствует*, *отсутствует.*

*Степень соответствия в рамках критерия 4 выставляется в соответствии с комментариями, описанными в приложением 3.*

**Рекомендации:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Выводы:*например:*** *В общеобразовательном учреждении ведется системная работа пооценке эффективности использования полученного учебно-лабораторного оборудованиядля предметных кабинетов физики, химии, биологии, географии. Обеспечиваетсяцелевое и эффективное использованиеоборудования.*

Дата

Подписи членов комиссии

Приложение № 3

**Показатели эффективности использования учебно-лабораторного оборудования в общеобразовательном учреждении**

1. Доля практических и лабораторных работ, заявленных в авторской программепо учебному предмету, для проведения которых имеется все необходимоеучебно-лабораторное оборудование:

**К = Коснащ / Квсего,**

где **Коснащ** - количество полностью оснащенных учебно-лабораторным оборудованием практических и лабораторных работ, заявленных в авторской программе по учебному предмету;

**Квсего** общее количество заявленных в авторской программе по учебному предмету лабораторных и практических работ.

2. Доля оборудования, используемого учителем при проведении лабораторных и практических работ по предмету:

**К = Кнсп/Квсего,**

где **Кнсп.-** количество наименований используемого учебно-лабораторного оборудования при проведении практических и лабораторных работ (определяется па основании рабочей программы учебного предмета, раздел «Материально-технические условия реализации рабочей программы»);

**Квсего**- общее количество наименований имеющегося в кабинете учебно-лабораторного оборудования по предмету (определяется па основании паспорта кабинета).

3. Доля оборудования по предмету, используемого учителем в условиях внеурочной деятельности:

**К = Квнд/Квсего,**

где **Квнд**-. количество наименований используемого учебно-лабораторного оборудования по предмету в условиях внеурочной деятельности (определяется на основании рабочей программы курса внеурочной деятельности, раздел «Материально-технические условия реализации рабочей программы»);

**Квсего**- общее количество наименований имеющегося в общеобразовательном учреждении учебно-лабораторного оборудования по предмету (определяется на основании паспорта кабинета).

4. Доля обучающихся, выполнивших проекты или исследовательские работы в рамках внеурочной деятельности с использованием учебно-лабораторного оборудования

по предмету:

**К = Кпсп / Квсего**

где **Кпсп**. количество обучающихся, выполнивших проекты или исследовательские работы в рамках внеурочной деятельности с использованием учебно-лабораторного оборудования по учебному предмету;

**Квсего** - общее количество обучающихся в школе, изучающих данный учебный предмет на всех ступенях общего образования.

5. Доля учебно-лабораторного оборудования по предмету в условиях сетевого взаимодействия (для проведения практических/лабораторных работ обучающимися из образовательных учреждений с недостаточным оснащением):

**К= Кисп / Квсего,**

где **Кисп** – количество используемого учебно-лабораторного оборудования по предмету в условиях сетевого взаимодействия (определяется на основании журнала регистрации использованного оборудования, закрепленного базовой школой, образовательными учреждениями, составляющими школьный округ);

**Квсего** – общее количество имеющегося в базовой школе учебно-лабораторного оборудования по предмету.

Рекомендуемая шкала оценки эффективности использования учебно-лабораторного оборудования по каждому из приведенных выше показателей:

* менее 0,5 – низкий уровень (в этом случае в оценочном листе выставляется 0 баллов)
* 0,5-0,8 – достаточный уровень (в этом случае в оценочном листе выставляется 1 баллов)0,5
* более 0,8 – высокий уровень (в этом случае в оценочном листе выставляется 2 баллов).