

Технология оценивания учебных предметов

Цель: развиваем контрольно-оценочную
самостоятельность.

Средство – коренное изменение школьных правил
оценивания.



Традиционное оценивание

Что оцениваем?

Наличие **знаний** – **отметкой**
(«У меня «5»! «А за что?»)

Кто оценивает?

Учитель ставит отметки,
ученики – получают.
(«А сам можешь?» «Что вы!?»)

Технология оценивания в образовательной системе «Школа 2100» (первые два правила)

Что оцениваем?

Умение применять знания –
качественной **оценкой**,
переводимой в отметку

Кто оценивает?

Ученик в диалоге с учителем
(«Какое было задание?
Выполнил? Верно? Сам?
Что себе поставишь?»)

Правила технологии оценивания образовательных достижений (учебных успехов)

Что контролировать и оценивать?

1 –е правило. Оценивается любое, особенно успешное, действие, а фиксируется отметкой только решение полноценной задачи, т.е. использование знаний.

Кто оценивает?

2-е правило.
Учитель и ученик по возможности определяют оценку в диалоге (внешняя оценка + самооценка).
Ученик имеет право аргументировано оспорить выставленную отметку.

Когда оценивать?

3-е правило.
За каждую учебную задачу или группу заданий-задач, показывающих овладение отдельным умением, ставится своя отдельная отметка.

Где фиксировать результаты?

4-е правило.
Отметки (или часть их) выставляются в таблицу требований (рабочий журнал учителя, дневник школьника) в графу того умения, которое было основным и приобреталось в ходе решения конкретной

5-е правило.

За задачи, решенные при изучении новой темы, отметка ставится только по желанию ученика, так как в процессе овладения умениями и знаниями по теме он имеет право на ошибку.

За каждую задачу проверочной (контрольной) работы по итогам темы отметки ставятся всем ученикам, так как каждый должен показать, как он овладел умениями и знаниями темы.

Ученик не может отказаться от выставления этой отметки, **НО** имеет **право пересдать** (хотя бы один раз).

Как, по какой шкале оценивать?

Без правила.

Оценка ученика определяется по универсальной шкале трех уровней успешности.

Необходимый уровень – решение типовой задачи, подобной тем, что решали уже много раз, где требовалось применить сформированные умения и усвоенные знания, прежде всего соответствующие государственному стандарту, что необходимо всем по любому предмету. Это «**хорошо, но не отлично**».

Программный уровень – решение нестандартной задачи, где потребовалось применить либо знания по новой, изучаемой в данный момент теме, либо «старые» знания и умения, но в новой, непривычной ситуации. Это уровень, соответствующий цели программы «Школа 2100», – уровень функционально грамотной личности – «**отлично**».

Необязательный максимальный уровень – решение «сверхзадачи» по неизученному материалу, когда потребовались либо самостоятельно добытые знания, либо новые, самостоятельно усвоенные умения. Этот уровень демонстрирует исключительные успехи отдельных учеников по отдельным темам – «**превосходно**».

7-е правило.

Итоговые оценки и отметки (за четверть, полугодие, триместр) рекомендуется определять не просто за отрезок учебного года (число уроков четверти), а за учебный модуль (блок тем), который изучали в этот отрезок учебного времени.

Итоговая оценка выражается в характеристике продемонстрированного учеником на данном отрезке времени уровня возможностей.

Итоговая отметка – это показатель уровня образовательных достижений. Она высчитывается как среднеарифметическое текущих отметок, выставленных с согласия ученика, и обязательных отметок за проверочные и контрольные работы с учетом их возможной пересдачи.

Как перевести качественную оценку в количественную отметку?



Баллы успешности (1–6),
специально
разработанные под три уровня
успешности.



Другие шкалы – 10-балльная,
традиционная 5-балльная с плюсами и
другие шкалы, соотнесенные с тремя
уровнями успешности.



Этап I.

1 класс (или этап перехода на ТО в любом классе).

Вводятся только правила, которые

являются минимальным составляющим основы технологии, а именно:

1-е правило (различение оценки и отметки). Учитель и ученики привыкают различать оценку любых действий и отметку за решение учебной задачи. В 1 классе вместо отметок используется только положительная и не разделяемая по уровням фиксация в рабочих материалах учителя.

2-е правило (самооценка). Дети учатся оценивать свои действия по алгоритму (с. 95), сначала без деления на уровни успешности.

3-е правило (одна задача – одна оценка). Учитель и ученики привыкают оценивать каждую решенную задачу в отдельности, а не урок в целом. Начиная со 2 класса определяется отметка за каждую учебную задачу.

4-е правило (таблица требований). Учитель начинает работать с таблицей требований пока без учеников. После проведения проверочной работы учитель выставляет отметки за каждое из заданий в таблицу требований (в свои рабочие материалы). Отметки в таблицу требований выставляются по той шкале, которая принята в данном классе (например, 5-балльная шкала). Эти данные используются для отслеживания того, как каждый ученик справляется с программными требованиями (насколько он успешен).

Этапа II.

2 класс (этот этап возможен и в любом следующем классе).

Вводится в полном объеме 4-е правило (таблицы требований). Не только учитель, но и дети учатся определять, какое умение потребовалось в ходе решения задачи. В таблицу требований можно уже выставлять не только отметки за задания проверочных работ, но и за задачи, решенные в ходе текущего контроля (на других уроках).

Этап III.

3 класс (на этот этап можно перейти и в другом классе).

Дополнительно вводится 5-е правило (право отказа и право пересдачи) и 6-е правило (уровни успешности).

Учитель и дети учатся определять уровень задания и уровень успешности по определенным признакам. При этом ученик привыкает к ответственности за свой выбор: он может попросить поставить полученную отметку или пересдать задание проверочной работы. Таким образом дети учатся определять тот уровень, на котором они могут и хотят заниматься на данный момент. Учитель начинает применять 7е правило (определение итоговой оценки и отметки). Ученики еще не участвуют в применении этого правила, но оно может быть им разъяснено.

Этап IV.

4 класс (на этот этап можно перейти и в другом классе).

Мы даем возможность детям самостоятельно выводить свою итоговую оценку, высчитывать свою итоговую отметку.

Алгоритм самооценки (вопросы, на которые отвечает ученик)

1-й шаг. Что нужно было сделать в этом задании (задаче)? Какая была цель, что нужно было получить в результате?

2-й шаг. Удалось получить результат? Найдено решение, ответ?

3-й шаг. Выполнил полностью верно или с незначительной ошибкой (какой, в чем)?

4-й шаг. Справился полностью самостоятельно или с чьей-то помощью (кто помогал, в чем)?

**Со 2 класса, после обучения детей
использованию таблицы требований (см. 4-е
правило),
к этому алгоритму может быть добавлен
новый шаг.**

5-й шаг. Какое умение отрабатывали при выполнении данного задания?



Начиная с 3 класса, после введения правила уровней успешности (см. далее) к этому алгоритму могут добавляться новые шаги для оценивания учеником своих успехов и определения своей отметки в баллах.

6-й шаг. Каков был уровень задачи-задания?

– Такие задачи мы решали уже много раз, понадобились только давно полученные знания? (**Необходимый уровень.**)

– В этой задаче мы столкнулись с необычной ситуацией (либо нам нужны прежние знания в новой ситуации, либо нам нужны новые только сейчас получаемые знания)? (**Программный уровень.**)

– Такие задачи мы никогда не учились решать или же использовались правила и факты, которые мы на уроках не изучали? (**Максимальный уровень.**)

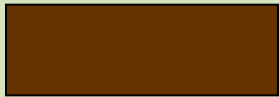
7-й шаг. Определи уровень успешности, на котором ты решил задачу.

8-й шаг. Исходя из продемонстрированного уровня успешности, определи отметку, которую ты себе поставишь

1. Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления.

2. Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.

(из ФГОС)



Что такое рефлексия?

- ☐ Обращение назад.
- ☐ Размышление о внутреннем состоянии.
- ☐ Самопознание.
- ☐ Самоанализ.



Классификация приёмов рефлексии:

1. Рефлексия настроения и эмоционального состояния.



2. Рефлексия деятельности.

3. Рефлексия содержания учебного материала.

1. Рефлексия настроения и эмоционального состояния

*Проводится в начале урока
(для установления эмоционального контакта с группой)
и в конце деятельности.*

Методы:

1. Карточки с изображением лиц.
2. Цветовое изображение настроения.
3. Эмоционально-художественное оформление (картина, музыкальный фрагмент)
4. Оценка эмоционального состояния.

Цветовое изображение настроения.

1. У учащихся две КАРТОЧКИ: синяя и красная. Они показывают карточку в соответствии с их настроением в начале и в конце урока;
2. Прием «БУКЕТ НАСТРОЕНИЯ» (бумажные цветы: красные и голубые раздаются в начале урока) ;
3. Прием «ДЕРЕВО ЧУВСТВ» Если чувствую себя хорошо, комфортно, то вешаю на дерево листочки одного цвета, если нет – другого.

Настроение - цвет:

- ☐красный – восторженное;
- ☐оранжевый – радостное, теплое;
- ☐желтый – светлое, приятное;
- ☐зеленый – спокойное;
- ☐синий – неудовлетворенное, грустное;
- ☐фиолетовый – тревожное, напряженное;
- ☐черный – упадок, уныние.

2. Рефлексия деятельности.

НЕОБХОДИМА для осмысления способов и приемов работы с учебным материалом, поиска наиболее рациональных.

Вопросы, которые задают себе ученики, владеющие рефлексией:

1. Что я делал?
2. С какой целью?
3. Почему я это делаю так?
4. Какой результат я получил?
5. Какой вариант лучше?

3. Рефлексия содержания учебного материала.

Цель: выявить, кристаллизируются ли осознали содержание пройденного.

Методы:

1. Прием незаконченного предложения.
2. Прием «Выбора афоризма».
3. Оценки «приращения» знаний и достижений целей (высказывания: «Я не знал...», «Теперь я знаю...»)
4. Прием синквейна (пятистишие) – технология критического мышления.
5. Рефлексия достижения цели (цель урока записывается на доске и в конце урока проводится обсуждение её достижения).
6. Рефлексия отношения к проблеме (теме), взгляд на проблему раньше и сейчас (Мое мнение: ДО/ПОСЛЕ изучения темы)

Синквейн – это пятистрочная строфа, напоминающая белый стих. Это стихотворение придумали французы. Говорят, что в «вольном» переводе это означает «пять вдохновений» или «пять удач». Синквейн прост в овладении и применении уже на начальной ступени обучения как самостоятельный продукт. Он учит осмысленно использовать понятия и определять свое отношение к рассматриваемой проблеме, используя всего пять строк.

Правила построения синквейна:

- 1-ая строка – одно слово, название темы, явления, чаще всего это имя существительное;
- 2-ая строка – два слова, имена прилагательные, характеризующие данное понятие;
- 3-я строка – три слова, глаголы – показывающие действие понятия;
- 4-ая строка – четыре слова, помогающие логически завершить мысль / короткое предложение, показывающее отношение автора к теме;
- 5-ая строка – одно слово, синоним темы, вывод, обычно имя существительное, через которое человек выражает свои чувства, ассоциации, связанные с данным понятием.

Примеры синквейнов:

Учитель.

Добрый, мудрый.

Учит, переживает, надеется.

Понимает проблемы своих учеников.

Наставник.

Задача.

Сложная, математическая.

Решать, искать, думать.

Необходимо найти правильное

решение.

Головоломка.

Методы.

1. ПРИЕМ «ЛЕСТНИЦА УСПЕХА». Самооценка активности на каждом этапе урока: (выделить и написать на доске этапы деятельности. В конце урока предложить учащимся оценить свою работу на каждом этапе в виде ступенек, ведущих к успеху);
2. Использование алгоритма (например, на заключительных этапах урока учащиеся получают памятки с конкретным описанием действий);
3. Прием «Технологическая распаковка урока» – раскрытие всех этапов урока, что делали и как.

Виды рефлексии.

А) индивидуальная

Б) коллективная или групповая.

А) Индивидуальная.

1. Прием «Получил ответ или нет» (! - ?);
2. «Что, если...?» ;
3. Упражнение «Плюс - минус- интересно»;
4. Анкета (1.На уроке я работал
2.Своей работой на уроке я
3.Урок для меня показался и т.д.);
5. Прием графического организатора («грабли», «гроздь»).

Б) Коллективная или групповая.

1. Используются опорные слова и фразы для высказываний (пишутся на доске);
2. Прием «Мозговой штурм» (+ схема «Паутина»);
3. Прием «Пошаговые действия»
 - Шаг I. Подумайте над вопросом индивидуально.
 - Шаг II. Поделитесь мнением с партнером.
 - Шаг III. Поделитесь мнением в группе и примите решение.
 - Шаг IV. Выберите ученика, который представит остальным ваше решение.

Б) ГРУППОВАЯ –

учащиеся по кругу высказываются одним предложением, выбирая начало фразы из рефлексивного экрана на доске:

- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- я выполнял задания...
- я понял, что...
- теперь я могу...
- я почувствовал, что...
- я научился...
- у меня получилось ...
- я смог...
- я попробую...
- меня удивило...
- урок дал мне для жизни...
- я приобрел...

Рефлексия учителя.

- ✓ *Что я делаю?*
- ✓ *С какой целью?*
- ✓ *Каковы результаты моей деятельности?*
- ✓ *Как я этого достиг?*
- ✓ *Можно ли сделать лучше?*
- ✓ *Что я буду делать дальше?*

Пока педагог задает себе эти вопросы

—

он развивается.

Рефлексия залог развития!

РЕФЛЕКСИЯ НА УРОКЕ – это совместная деятельность учащихся и учителя, позволяющая совершенствовать учебный процесс

РЕФЛЕКСИЯ,

ведя обучаемого к осознанию эффективных способов деятельности, к их систематизации, обобщению, к отказу от ошибочных приемов,

в итоге развивает его как личность, а именно такие качества как:

**САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ,
ПРЕДПРИИМЧИВОСТЬ и
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ!!!**

Релаксация – один из способов профилактики утомляемости учащихся.

Утомление - временное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки

Уровни утомляемости:

- Поведенческий – снижение производительности труда, уменьшение скорости и точности работы;
- Физиологический - затруднение выработки условных связей (уровень нервных процессов);
- Психологический - снижение чувствительности, нарушение внимания, памяти, интеллектуальных процессов, сдвиги в эмоционально-мотивационной сфере.



Утомляемость возникает:

В периоды:

- Адаптации к учебным нагрузкам (начало учебного года, семестра, полугодия);
- Окончание четверти, полугодия, учебного года и недели;
- **ЕЖЕДНЕВНО** (!), к третьему или четвертому уроку, сначала проявляется слабо, а затем усиливается к концу учебного дня.

4 СПОСОБА РЕЛАКСАЦИИ на каждый день.

Релаксация через:

- Дыхание.
- Образы.
- Напряжение.
- Словесные формулы.

Расслабление через дыхание.

В основе - физиологическая закономерность:

при ВДОХЕ тонус мышц **ПОВЫШАЕТСЯ**,
при ВЫДОХЕ - **СНИЖАЕТСЯ**, мышцы расслабляются.

**Установление прочной связи между дыханием
и расслаблением помогает лучше управлять
процессом релаксации.**

Расслабление через образ.

Образы могут вызывать совершенно различные состояния –

- от вялого безразличия до максимальной включенности,
- от горькой печали до безудержной радости,
- от полного расслабления до мобилизации всех сил.

Для каждого человека важно найти тот образ, который наилучшим образом «вызывает» нужное состояние.



«Неизвестная» — картина русского художника Ивана Крамского

Расслабление через словесное внушение.

Хорошо подходит для людей,
в большей степени доверяющих
рациональным суждениям.

**Важно, чтобы словесные формулы
«произносились» медленно и тихо.**

Я очень счастливый человек. Я верю в чудо и волшебные сказки, добро и любовь.

Когда я вырасту, то сохраню эту веру в себе. Я хочу научиться мысленно дотрагиваться до зеленой травки, раскидистого дерева, теплого песочка и чувствовать лучики яркого солнышка.

Мне нравится прекрасная музыка мира, журчание ручейка, дуновение ветра и пение птиц.

Когда я слышу эту музыку, то становлюсь сильнее и выносливее.

Я люблю этот мир и хочу, чтобы он мне ответил взаимностью.

Расслабление через напряжение.

В основе - физиологическая закономерность: после интенсивного мышечного напряжения автоматически наступает мышечная релаксация.

**Выберите прием,
который более всего вам подходит!**



http://img-fotki.yandex.ru/get/5212/28257045.58f/0_6e139_b0174c58_L.png перо

http://img-fotki.yandex.ru/get/6718/28257045.11cd/0_b0be1_6bbdbe6a_L.png доска

http://bitwisecomputing.com/images/owl_wise.png?1346153581 сова

http://img-fotki.yandex.ru/get/4609/28257045.58f/0_6e146_d409b520_L.png книги

<http://www.maaam.ru/images/users/avatars/fb84d93041c71115352076e3354e6483.jpg>
смайлик

<http://900igr.net/kartinki/psikhologija/Refleksija/028-Utomljaemost-voznikaet.html> о
рефлексии и релаксации

http://img-fotki.yandex.ru/get/4517/28257045.58f/0_6e158_45c7ceda_L.png часы с
блокнотом

<http://fotki.yandex.ru/users/svetlera/view/450922/?page=4#preview> ученики

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/ce/Kramskoy_Portrait_of_a_Woman.jpg/325px-Kramskoy_Portrait_of_a_Woman.jpg картина «Неизвестная»